

<2005 年度>

集 団

コ ー ス 概 要

独立行政法人国際協力機構
(J I C A)

序文

研修員受入事業は、開発途上国・地域の中核的な行政官、技術者、研究者などに、それぞれの国で必要とされている知識や技術を伝え、各国における課題の解決に資することを目的としているもので、JICAの技術協力の中でも最も基本的な事業の一つとして位置づけられます。

1954年に事業が開始されて以来、内容的には行政・公共事業、農林水産、教育、保健医療、鉱工業分野といった開発の基本分野に加え、環境、HIV/AIDSなどの地球規模的課題に関する研修や、民主化支援、市場経済化などの新しい課題にも取り組んでいます。事業開始以来の研修員の総数は約28万人にのぼっており、2003年度には149の国・地域から来日した8066人に対して研修を行いました。

本冊子は、これら研修員受入事業のうち、集団研修（原則として全世界を対象とし、1カ国1名ずつ参加する研修）について、2005年度の実施コースにかかる関係者間での情報共有および2006年度課題別／統一要望調査における参考情報として作成、使用するものです。2005年度のコース数は全373コース、定員約3600名であり、分野課題毎に分類して、各々のコースにつき、コースの基本情報（コース名、実施期間、定員、所管等）およびコースについての概要（到達目標、コース内容、参加資格要件等）を記載しています。

集団研修の2006年度課題別／統一要望調査の回答にあたっては、より適切なニーズソースマッチングの観点から、本コース概要記載のコースの到達目標、内容および参加資格要件につき予め十分参照されるようお願いいたします。

なお、集団研修については、対象国の課題の解決により適確に対応していくために、各種質の向上、高付加価値化に取り組んでいます。そのような中で、コースの内容も、知識・技術の移転やネットワークの形成にとどまらず、世界各国の試みと成果を共有し、課題解決に向けての気づきの機会を提供し、新たな知識を創造していく場として活用を図るものもラインアップに含まれています。

これら新たな取組みの一環として、研修の成果として参加者が帰国後の取り組み目標と行動計画等をアクションプランとしてとりまとめ、更にはこのアクションプランとソフト型フォローアップとの組み合わせによる帰国後の支援を図る取り組みを進めています。その中でも帰国後のフォローアップ事業の活用が予め特に期待されるコースについては、2005年度版コース概要から「ソフト型フォローアップ対応候補コース」として明示していますので、要望調査の回答の際の参考とされるようお願いいたします。

本冊子を通じて、JICAの集団研修に対する皆様のご理解がさらに深まること、また各国において集団研修のより効果的な活用が図られることを願っております。

2005年4月

独立行政法人 国際協力機構

国内事業部長 加藤 宏

目次
CONTENTS

教 育 EDUCATION

基礎初中等教育 Basic/Primary/Secondary Education

J-05-00759	自然体験を通じた環境教育トレーニング	2
	ENVIRONMENTAL EDUCATION THROUGH A NATURE EXPERIENCE	
J-05-03517	小学校における理科実験教育（南西アジア諸国）II	2
	SCIENCE EXPERIMENT IN PRIMARY EDUCATION (SOUTH ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-00004	中等科学教育実技 II	2
	PRACTICE OF SCINENCE EDUCATION FOR SECONDARY SCHOOL II	
J-05-00888	中等教育開発 II	3
	SECONDARY EDUCATION DEVELOPMENT II	

技術訓練 Occupational Training

J-05-00571	メカトロニクス訓練	3
	MECHATRONICS	
J-05-00345	職業訓練管理セミナー	3
	SEMINAR ON TRAINING MANAGEMENT IN VOCATIONAL TRAINING INSTITUTIONS	
J-05-00869	職業訓練向上セミナーII	4
	SEMINAR ON ENHANCEMENT OF VOCATIONAL TRAINING II	
J-05-00785	職業訓練指導員（機械専門技術）	4
	VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS (MECHANICAL ENGINEERING FOR INSRUCTORS AND ENGINEERS)	
J-05-00784	職業訓練指導員（情報技術）	4
	VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS (INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPUTER FOR INSTRUCTORS AND ENGINEERS)	
J-05-00346	職業能力開発行政セミナー	5
	SEMINAR ON HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT ADMINISTRATION	

その他教育 Other Education

J-05-00027	研修コース計画運営	5
	PLANNING AND MANAGEMENT OF TRAINING PROGRAMS	
J-05-00891	産業技術教育 II	5
	INDUSTRIAL TECHNOLOGY EDUCATION II	
J-05-00991	水環境を主題とする環境教育 II	6
	ENVIRONMENTAL EDUCATION FOCUSED ON FRESH WATER ENVIRONMENT ~ FOR TERTIARY LEVEL TEACHING STAFF ~	

J-05-00721	地方教育行政セミナー（サブ・サハラアフリカ諸国）II SEMINAR ON LOCAL EDUCATIONAL ADMINISTRATION (SUB-SAHARAN AFRICAN COUNTRIES)II	6
J-05-00859	町並み保全の手法と運営 PLANNING & MANAGEMENT OF THE CONSERVATION OF HISTORIC TOWNSCAPE	6
J-05-00898	博物館学集中コース INTENSIVE COURSE ON MUSEOLOGY	7

保健医療・人口 HEALTH AND MEDICAL CARE/POPULATION

感染症対策 Infectious Diseases

J-05-00820	A I D S / A T L の疫学及び対策セミナー SEMINAR ON SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE, CONTROL OF AIDS AND ATL	10
J-05-00966	D O T S 拡大のための結核菌検査コース（結核対策細菌検査マネージメント） TUBERCULOSIS LABORATORY NETWORK FOR DOTS EXPANSION	10
J-05-00787	H I V 感染者のケアとマネジメントのための高度診断技術 ADVANCED LABORATORY TECHNOLOGY FOR CARE AND MANAGEMENT OF HIV-1 INFECTED INDIVIDUALS	10
J-05-00964	ストップ結核アクション研修 STOP TB ACTION TRAINING COURSE	11
J-05-00740	ハンセン病の治療及び予防の実践 PRACTICE COURSE ON THERAPY AND PREVENTION OF LEPROSY	11
J-05-00367	ワクチン品質管理技術 VACCINE QUALITY CONTROL TECHNOLOGY	11
J-05-00880	ワクチン予防可能疾患の根絶セミナーII SEMINAR ON ERADICATION OF VACCINE PREVENTABLE DISEASE II -POLIO END GAME & MEASLES ELIMINATION-	12
J-05-00773	感染管理指導者養成研修 TRAINING COURSE FOR THE SPECIALIST OF INFECTION CONTROL AND PREVENTION	12
J-05-00910	感染症対策研修 STUDY PROGRAMME ON COMMUNICABLE DISEASES CONTROL	12
J-05-00819	肝炎の疫学とその予防、治療対策セミナー SEMINAR ON INFECTIOUS HEPATITIS, ITS EPIDEMIOLOGY, PREVENTION AND TREATMENT	13
J-05-03507	国家結核プログラム管理 NATIONAL TUBERCULOSIS PROGRAMME MANAGEMENT	13
J-05-00739	地球規模ポリオ根絶のためのウイルス検査技術の質的向上 IMPROVEMENT OF VIROLOGICAL TECHNIQUES FOR THE GLOBAL POLIO ERADICATION PROGRAM	13
J-05-00813	熱帯医学研究 II RESEARCH FOR TROPICAL MEDICINE II	14
J-05-00884	薬剤耐性病原体の実験室診断 II DEVELOPMENT OF LABORATORY DIAGNOSIS OF RESISTANT MICROBES II	14

母子保健・リプロダクティブヘルス Maternal and Child Health/Reproductive Health

J-05-00911	アジア諸国母子保健研修	14
	STUDY PROGRAMME ON ASIAN MATERNAL AND CHILD HEALTH	
J-05-00707	リプロダクティブ・ヘルスNGO指導者セミナー	15
	REPRODUCTIVE HEALTH SEMINAR FOR NGO SENIOR OFFICERS	
J-05-00868	「思春期保健セミナー」副題：若者参加と環境づくりにむけて	15
	SEMINAR ON ADOLESCENT SEXUAL AND REPRODUCTIVE HEALTH SUBTITLE:TOWARDS YOUTH INVOLVEMENT AND CREATION OF YOUTH FRIENDLY ENVIRONMENT	
J-05-00717	母子保健指標改善対策 II	15
	COUNTERMEASURE FOR IMPROVEMENT OF MATERNAL&CHILD-HEALTH INDICES II	
J-05-00757	母子保健人材育成	16
	HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT IN THE FIELD OF MATERNAL AND CHILD HEALTH	
その他保健医療 Other Health and Medical Care		
J-05-00913	アジア諸国薬事行政官	16
	STUDY PROGRAMME ON PHARMACEUTICAL AFFAIRS	
J-05-00794	アジア太平洋諸国地域がん予防対策	16
	COMMUNITY-BASED CANCER PREVENTION FOR THE ASIAN PACIFIC COUNTRIES	
J-05-00998	医療技術スタッフ練成コース II	17
	MEDICAL STAFF TRAINING COURSE II	
J-05-00823	衛生環境分析技術者 II	17
	HEALTH AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGISTS II	
J-05-00825	外科医のための泌尿器科臨床研修 II	17
	CLINICAL COURSE IN UROLOGY FOR GENERAL SURGEONS II	
J-05-00255	看護指導者育成	18
	NURSING MANAGEMENT	
J-05-00796	救急・大災害医療セミナーII	18
	SEMINAR ON EMERGENCY/DISASTER MEDICINE II	
J-05-00871	国際寄生虫予防指導者セミナーII	18
	SEMINAR ON PARASITE CONTROL ADMINISTRATION FOR SENIOR OFFICERSII -A STEP TOWARDS PRIMARY HEALTH CARE-	
J-05-00906	国際保健医療指導者養成研修	19
	TRAINING COURSE FOR HEALTH FUTURIST -DEVELOPMENT OF GLOBAL HEALTH OFFICER	
J-05-00957	最新のがんの診断と治療	19
	LATEST CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT	
J-05-00816	歯学教育	19
	DENTAL EDUCATION	
J-05-00005	持続可能な発展のための職業環境保健マネジメント	20
	OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	
J-05-00738	循環器病対策 II	20
	CARDIOVASCULAR DISEASES II	
J-05-03519	女性指導者のための食・栄養改善 II (アフリカ)	20
	NUTRITION AND DIET IMPROVEMENT FOR WOMAN LEADERS II	

J-05-00847	食品の安全性確保 II	21
	ASSURANCE OF FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL II	
J-05-00985	生活習慣病予防対策 II	21
	GROUP TRAINING COURSE IN LIFESTYLE-RELATED DISEASES PREVENTION II	
J-05-00753	早期食道・胃・大腸癌の病理組織診断（中南米）	21
	HISTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF EARLY ESOPHAGOGASTRIC AND COLORECTAL CARCINOMAS (LATIN AMERICA)	
J-05-00892	大都市地震災害軽減のための総合戦略	22
	MITIGATION STRATEGY FOR MEGA-URBAN EARTHQUAKE DISASTER	
J-05-00008	農村医学 II	22
	AGRICULTURAL MEDICINE AND RURAL HEALTH II	
J-05-00914	必須医薬品製造品質管理研修	22
	STUDY PROGRAMME ON MANUFACTURING CONTROL OF ESSENTIAL DRUGS	
J-05-00959	病院管理技術とヘルスサービスマネジメント	23
	HOSPITAL ADMINISTRATION AND HEALTH SERVICES MANAGEMENT	
J-05-00010	病院経営・財務管理 II	23
	HOSPITAL MANAGEMENT II	
J-05-00873	病院薬学 II	23
	HOSPITAL PHARMACY II	
J-05-00960	保健衛生管理	24
	HEALTH SYSTEMS MANAGEMENT	
J-05-00741	保健衛生政策向上セミナー	24
	SEMINAR FOR HEALTH POLICY DEVELOPMENT	
J-05-00965	薬物乱用防止啓発活動 II	24
	DRUG ABUSE PREVENTION ACTIVITIES II	
J-05-00961	臨床検査技術 II	25
	CLINICAL LABORATORY TECHNOLOGY II	

水資源 WATER RESOURCE

水資源開発 Water Resource Development

J-05-00766	河川及びダム工学 III	28
	RIVER AND DAM ENGINEERING III	
J-05-00851	乾燥地における水資源・環境管理	28
	WATER RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ARID REGION	
J-05-00890	乾燥地水資源の開発と環境評価 II	28
	IRRIGATION WATER RESOURCES IN ARID AND SEMI-ARID REGION AND E.I.A. FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT II	
J-05-00944	上水道施設技術 II	29
	ENGINEERING ON WATER SUPPLY SYSTEMS II	
J-05-03529	上水道無収水量管理対策 II	29
	NON-REVENUE WATER MANAGEMENT II	

J-05-00915	水道管理行政研修	29
	SEMINAR ON WATER SUPPLY MANAGEMENT	
J-05-00763	水道技術者養成 II	30
	WATERWORKS ENGINEERING II	
J-05-00870	都市上水道維持管理 II	30
	OPERATION AND MAINTENANCE OF URBAN WATER SUPPLY SYSTEMS	
J-05-00839	統合的水資源管理	30
	INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT	
災害対策 Disaster Management		
J-05-00887	グローバル地震観測 III	31
	GLOBAL SEISMOLOGICAL OBSERVATION III	
J-05-00933	火災予防技術 II	31
	THE GROUP TRAINING COURSE IN FIRE PREVENTION TECHNIQUES II	
J-05-00876	火山学・総合土砂災害対策	31
	VOLCANOLOGY AND COMPREHENSIVE SEDIMENT-RELATED DISASTER PREVENTION MEASURES	
J-05-00780	気象学	32
	METEOROLOGY	
J-05-03423	自然災害防災研究	32
	NATURAL DISASTER MITIGATION	
J-05-03521	社会基盤施設の災害に対する危機管理	32
	DISASTER MITIGATION AND RESTORATION SYSTEM FOR INFRASTRUCTURE (FOR CIVIL ENGINEER)	
J-05-00814	消火技術 II	33
	FIRE FIGHTING TECHNIQUES II	
J-05-00875	地震・耐震・防災工学	33
	SEISMOLOGY, EARTHQUAKE ENGINEERING AND DISASTER MITIGATION	
J-05-00999	防災行政管理者セミナーII	33
	SEMINAR ON DISASTER MANAGEMENT II	

ガバナンス GOVERNANCE

行政 Administration

J-05-03224	A S O S A I ワークショップ（17年度休止）	36
	（休止） ASOSAI WORKSHOP	
J-05-00837	アジア・大洋州地域諸国に対する化学・生物テロ被害対処及び危機管理セミナー（17年度休止）	36
	（休止） SEMINAR ON CONSEQUENCE AND CRISIS MANAGEMENT OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL TERRORISM	
J-05-00912	アジア諸国社会保険行政官研修	36
	STUDY PROGRAMME FOR THE ASIAN SOCIAL INSURANCE ADMINISTRATORS	
J-05-00901	開発政策 II	37
	DEVELOPMENT POLICIES II	
J-05-00342	救急救助技術	37
	RESCUE TECHNIQUES	

J-05-00943	経済政策セミナー	37
	SEMINAR ON ECONOMIC DEVELOPMENT POLICIES SEMINAR ON ECONOMIC DEVELOPMENT POLICIES	
J-05-00737	警察情報通信セミナー	38
	SEMINAR ON POLICE INFO-COMMUNICATIONS	
J-05-00079	交通警察行政研修	38
	TRAFFIC POLICE ADMINISTRATION (SEMINAR)	
J-05-00709	公共事業会計検査セミナー	38
	SEMINAR ON AUDIT OF PUBLIC WORKS	
J-05-00777	国際テロ事件捜査セミナーII	39
	SEMINAR ON INTERNATIONAL TERRORISM INVESTIGATION II	
J-05-00845	国際税務行政セミナー（一般コース）II	39
	INTERNATIONAL SEMINAR ON TAXATION (GENERAL COURSE)II	
J-05-00846	国際税務行政セミナー（上級コース）III	39
	INTERNATIONAL SEMINAR ON TAXATION (SENIOR COURSE)III	
J-05-00963	国際捜査セミナーIII	40
	SEMINAR ON CRIMINAL INVESTIGATION III	
J-05-00007	住民との協働による環境都市づくり（公害の経験から）	40
	CONSTRUCTION OF A MODEL ENVIRONMENTAL CITY BY COMMUNITY PARTICIPATION: THROUGH THE LESSONS FROM INDUSTRIAL POLLUTION	
J-05-00996	出入国管理行政（アジア諸国）II	40
	IMMIGRATION CONTROL ADMINISTRATION (ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-00829	消防行政に携わる幹部との交流セミナー	41
	TOP MANAGERS' SEMINAR FIRE CONTROL ADMINISTRATION	
J-05-00893	上級警察幹部セミナー	41
	SEMINAR FOR FOREIGN SENIOR POLICE OFFICERS	
J-05-00320	上級国家行政セミナー	41
	SEMINAR ON NATIONAL GOVERNMENT ADMINISTRATION (SENIOR OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00569	上級人事管理セミナー	42
	SEMINAR ON GOVERNMENTAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (SENIOR OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00867	人事行政セミナー	42
	SEMINAR ON GOVERNMENTAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (MIDDLE LEVEL OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00931	税関行政II	42
	CUSTOMS ADMINISTRATION II	
J-05-00828	地方行政に携わる幹部との交流セミナー	43
	TOP MANAGERS' SEMINAR	
J-05-00830	地方行政に携わる幹部との交流セミナー	43
	TOP MANAGERS' SEMINAR	
J-05-00932	地方自治研修II	43
	LOCAL GOVERNMENT POLICY AND PROGRAMME II	
J-05-00029	地方自治体による民間産業の活性化セミナー	44
	SEMINAR FOR LOCAL GOVERNMENT OFFICER ON PRIVATE SECTOR DEVELOPMENT	
J-05-00994	地方自治体行政（参加型地域開発）II	44
	LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION AND PUBLIC SERVICES (PARTICIPATORY LOCAL DEVELOPMENT) II	

J-05-00899	爆発物の鑑定に関する国際法科学セミナー	44
	INTERNATIONAL FORENSIC SEMINAR ON INVESTIGATION OF EXPLOSIONS AND BOMBING SCENE	
J-05-00908	麻薬行政官研修	45
	STUDY PROGRAMME ON DRUG ABUSE AND NARCOTICS CONTROL	
J-05-00706	薬物犯罪取締セミナーIII	45
	SEMINAR ON CONTROL OF DRUG OFFENCES III	
司法 Judicial Administration		
J-05-00804	汚職防止刑事司法支援 II	45
	CORRUPTION CONTROL IN CRIMINAL JUSTICE II	
J-05-00778	著作権制度整備 II	46
	COPYRIGHT SYSTEMS DEVELOPMENT II	
J-05-00971	犯罪防止（矯正保護）II	46
	CRIME PREVENTION (TREATMENT OF OFFENDERS) II	
J-05-00972	犯罪防止（刑事司法）II	46
	CRIME PREVENTION (ADMINISTRATION OF CRIMINAL JUSTICE) II	
J-05-00973	犯罪防止（上級）セミナーII	47
	CRIME PREVENTION (SENIOR SEMINAR) II	
統計 Statistics		
J-05-00567	官庁統計の解析、解釈及び公表	47
	ANALYSIS, INTERPRETATION AND DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS (ECONOMIC STATISTICS)	
J-05-00935	官庁統計の作成及び公表のための情報通信技術の適用	47
	APPLICATION OF INFO.& COMMUNICATIONS TECHNOLOGY TO PRODUCTION & DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS	
J-05-00941	産業統計（東アジアおよびアセアン諸国）	48
	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL STATISTICS FOR EAST ASIA AND ASEAN REGION	
J-05-00934	統計モジュール II	48
	MODULES ON CORE OFFICIAL STATISTICS II	
J-05-00750	農業統計指導者	48
	AGRICULTURAL STATISTICS COURSE FOR SENIOR STATISTICAL OFFICERS	
市民社会 Civil Society		
J-05-00841	市民社会活動の促進とコミュニティ開発	49
	PROMOTION OF ENABLING ENVIRONMENT FOR CIVIL SOCIETY AND COMMUNITY DEVELOPMENT	
社会保障 SOCIAL WELFARE		
障害者支援 Welfare for Disabled Person		
J-05-00725	セルフ事業による障害者自立	52
	INDEPENDENT LIVING FOR DISABLED PERSONS	
J-05-00760	視覚障害者自立支援のためのマッサージ指導者育成研修（アジア太平洋）	52
	THERAPEUTIC MASSAGE INSTRUCTORS FOR VISUALLY IMPAIRED PERSONS (ASIA PACIFIC)	
J-05-00958	障害者スポーツを通じた社会統合	52
	PROMOTION OF SOCIAL INTEGRATION THROUGH SPORTS OF PERSONS WITH DISABILITIES	

J-05-00430	障害者リーダーコース	53
	LEADERS OF PERSONS WITH DISABILITIES	
J-05-00872	職業リハビリテーションと障害者の就労コース	53
	VOCATIONAL REHABILITATION AND EMPLOYMENT PROMOTION OF PERSONS WITH DISABILITIES -WORKSHOP MANAGEMENT	
J-05-00956	知的障害福祉 II	53
	INTELLECTUAL DISABILITIES II	
J-05-00321	補装具製作技術	54
	PROSTHETIC AND ORTHOTIC TECHNIQUE	
J-05-00030	聾者のための指導者 II	54
	LEADERSHIP TRAINING FOR DEAF PERSONS II	
社会福祉 Social Welfare		
J-05-00907	アジア諸国社会福祉行政官研修	54
	THE STUDY PROGRAMME FOR THE ASIAN SOCIAL WELFARE ADMINISTRATORS	
雇用関係 Employment		
J-05-00769	建設業における労働安全管理 II	55
	OCCUPATIONAL SAFETY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION INDUSTRY II	
J-05-03522	作業環境リスクマネジメント	55
	ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT IN THE WORKPLACE	
J-05-00812	作業場における人間工学	55
	ERGONOMICS IN THE WORKPLACE	
J-05-00742	労使関係政策向上セミナー	56
	SEMINAR ON LABOUR-MANAGEMENT RELATIONS POLICY DEVELOPMENT	
J-05-00718	労働安全衛生政策セミナー	56
	SEMINAR ON POLICY OF INDUSTRIAL SAFETY AND HEALTH	

運輸交通 TRANSPORT/TRAFFIC

陸上運輸交通 Land Transport

J-05-00781	自動車の環境・安全に関する基準・認証制度	60
	REGULATION AND TYPE APPROVAL SYSTEM FOR SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION OF MOTOR VEHICLE	
J-05-00788	自動車検査整備制度	60
	MOTOR VEHICLE INSPECTION AND MAINTENANCE SYSTEM	
J-05-00782	総合都市交通計画・プロジェクト II	60
	COMPREHENSIVE URBAN TRANSPORTATION PLANNING AND PROJECT II	
J-05-00951	鉄道経営計画 II	61
	RAILWAY MANAGEMENT PLANNING II	
J-05-00844	都市環境と交通	61
	URBAN TRANSPORTATION AND ENVIRONMENT	
J-05-00783	都市公共交通コロキウム II	61
	COLLOQUIUM ON URBAN PUBLIC TRANSPORT II	

J-05-03516	道路技術	62
	ROAD ENGINEERING AND ADMINISTRATION	
J-05-00949	道路行政セミナーII	62
	SEMINAR ON ROAD ADMINISTRATION II	
J-05-00883	物流近代化 II	62
	THE COURSE IN MODERNIZATION OF CARGO TRANSPORT (PHYSICAL DISTRIBUTION)II	
水上運輸交通 Water Transport		
J-05-00791	海運行政	63
	SHIPPING ADMINISTRATION	
J-05-00809	海事安全教育訓練（機関）	63
	MARITIME EDUCATION AND TRAINING FOR SAFETY MANAGEMENT (ENGINEERING)	
J-05-00977	海事国際条約及び船舶安全検査 II	63
	INTERNATIONAL MARITIME CONVENTIONS AND SHIP SAFETY INSPECTION II	
J-05-00807	海難救助・海上防災	64
	MARITIME SEARCH AND RESCUE AND DISASTER PREVENTION COURSE FOR POLICY PLANNERS	
J-05-00978	港湾開発・計画	64
	SUSTAINABLE PORT DEVELOPMENT AND PLANNING	
J-05-00981	港湾戦略運営セミナー	64
	SEMINAR ON STRATEGIC PORT MANAGEMENT	
J-05-00743	情報技術応用海事教育（航海）	65
	MARITIME EDUCATION OF ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGY (NAVIGATION)	
J-05-00713	水路測量（国際認定B級）II	65
	HYDROGRAPHIC SURVEY (INTERNATIONALLY ACCREDITED CATEGORY B COURSE) II	
航空運輸交通 Air Transport		
J-05-00878	空港技術・政策セミナー	65
	SEMINAR ON AIRPORT ENGINEERING POLICY	
J-05-00400	航空交通管理セミナー	66
	SEMINAR ON AIR TRAFFIC MANAGEMENT	
J-05-00744	航空通信・航法・監視（CNS）技術セミナー（17年度休止）	66
	SEMINAR ON CNS TECHNOLOGY	
J-05-00318	航空保安セミナー	66
	SEMINAR ON AVIATION SECURITY	

情報通信技術 INFORMATION TECHNOLOGY

情報通信技術 Information Technology		
J-05-00952	ICT幹部セミナーII（放送）	70
	ICT EXECUTIVES' SEMINAR II (BROADCASTING)	
J-05-00746	IPネットワークアクセス技術	70
	IP NETWORK ACCESS TECHNOLOGIES	
J-05-00747	IPネットワークサーバー設計	70
	IP NETWORK SERVER DESIGN	

J-05-00710	I P 通信技術とサービスの基礎	71
	FUNDAMENTALS OF IP TELECOMMUNICATIONS NETWORK TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	
J-05-00002	I P 伝送路網の構築・監視技術	71
	IP BACKBONE NETWORK TECHNOLOGIES	
J-05-03531	T C P / I P ネットワーク設計技術	71
	TCP/IP NETWORK DESIGNING AND ROUTING	
J-05-03497	インターネット応用技術	72
	INTERNET APPLICATION TECHNOLOGY	
J-05-00022	コンピュータ（電子政府推進のためのW e b アプリケーションスペシャリスト （ベンダー系））	72
	WEB APPLICATION (LARGE SCALE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00023	コンピュータ（電子政府推進のためのW e b アプリケーションスペシャリスト （オープンソース系）（A））	72
	WEB APPLICATION (OPEN-SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00024	コンピュータ（電子政府推進のためのW e b アプリケーションスペシャリスト （オープンソース系）（B））	73
	WEB APPLICATION (OPEN SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00014	コンピュータ （電子政府推進のためのクライアントサーバアプリケーションスペシャリスト）	73
	CLIENT SERVER APPLICATION SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00021	コンピュータ（電子政府推進のためのセキュリティスペシャリスト）	73
	SECURITY ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00016	コンピュータ（電子政府推進のためのデータベーススペシャリスト）	74
	DATABASE ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00017	コンピュータ（電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト（A））	74
	NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00018	コンピュータ（電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト（B））	74
	NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00019	コンピュータ（電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー（A））	75
	PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00020	コンピュータ（電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー（B））	75
	PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00012	コンピュータ（電子政府推進のための情報化戦略責任者（C I O）（A））	75
	CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00013	コンピュータ（電子政府推進のための情報化戦略責任者（C I O）（B））	76
	CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00856	マルチメディア利用による普及啓蒙活動の理論と実践	76
	THEORY AND PRACTICE ON PUBLIC ENLIGHTENMENT USING MULTIMEDIA	
J-05-00776	リモートセンシング技術 III	76
	REMOTE SENSING TECHNOLOGY III	
J-05-00821	加入者通信線路網保守技術	77
	TELECOMMUNICATION SUBSCRIBER LINE NETWORK MAINTENANCE TECHNIQUES	

J-05-00806	急送郵便業務 II	77
	RAPID MAIL SERVICE	
J-05-00855	教育・普及活動のためのデジタルビデオ教材制作	77
	DIGITAL VIDEO PRODUCTION FOR EDUCATION AND DISSEMINATION	
J-05-00857	教育のためのマルチメディア応用技術	78
	APPLICATION OF MULTIMEDIA TECHNOLOGY FOR E-EDUCATION	
J-05-03501	教育関係者のための I T 研修	78
	INFORMATION TECHNOLOGY FOR SCHOOL TEACHERS AND STAFFS	
J-05-00333	光線路技術	78
	FIBER OPTICS OUTSIDE PLANT ENGINEERING	
J-05-00945	国際通信基幹伝送路 I 「衛星通信技術」	79
	INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS NETWORK - I "SATELLITE COMMUNICATIONS ENGINEERING"	
J-05-00946	国際通信基幹伝送路 I I 「光ケーブル技術」	79
	INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS NETWORK - II "FIBER OPTICS-CABLE ENGINEERING"	
J-05-00989	情報化推進のためのリーダー育成	79
	LEADERSHIP DEVELOPMENT FOR INFORMATION SYSTEMS PROMOTION	
J-05-00817	総合通信網計画設計	80
	TELECOMMUNICATION NETWORK PLANNING AND DESIGNING	
J-05-00953	村落情報化基盤整備手法	80
	NETWORKING OF RURAL COMMUNITY INFORMATION INFRASTRUCTURE	
J-05-00894	通信線路技術者育成 II	80
	TELECOMMUNICATION OUTSIDE PLANT ENGINEERING TECHNIQUES II	
J-05-00954	電気通信政策 II	81
	TELECOMMUNICATIONS POLICY AND REGULATIONS II	
J-05-00967	電気通信標準化 II	81
	TELECOMMUNICATIONS STANDARDIZATION II	
J-05-00897	電波監理行政	81
	RADIO REGULATORY ADMINISTRATION	
J-05-00955	郵便事業経営セミナーII	82
	SEMINAR ON POSTAL SERVICE MANAGEMENT II	
放送 Broadcasting		
J-05-00715	テレビジョン番組制作の基礎	82
	TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION (BASIC)	
J-05-00775	テレビジョン放送技術 III	82
	TELEVISION ENGINEERING III	
J-05-00716	上級テレビジョン番組制作	83
	ADVANCED TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION	

エネルギー・鉱業 ENERGY/MINERAL**エネルギー供給 Energy Supply**

J-05-00578	ガスタービン・蒸気タービン（石炭）火力発電	88
	THERMAL POWER ENGINEERING FOR GAS TURBINE & COAL FIRED STEAM TURBINE	

J-05-00939	安定供給型水力発電	88
	HYDRO-ELECTRIC POWER ENGINEERING (FOR STABLE AND SUSTAINABLE SUPPLY)	
J-05-00730	原子力発電基礎	88
	NUCLEAR POWER GENERATION BASIC COURSE	
J-05-00728	指標管理型電気事業経営	89
	ELECTRIC POWER MANAGEMENT BY BENCHMARKING	
J-05-00860	小水力及びクリーンエネルギー発電技術	89
	SMALL-SCALE HYDRO POWER AND CLEAN ENERGY POWER ENGINEERING	
J-05-00983	石油、化学及び火力発電プラントの設備管理と技術基準	89
	PLANT ENGINEERING AND TECHNICAL STANDARD FOR REFINERIES, CHEMICAL AND FOSSIL POWER PLANTS	
J-05-00827	電力輸送効率化	90
	ECONOMICAL PLANNING AND OPERATION FOR ELECTRIC POWER TRANSMISSION	
J-05-00797	配電網整備	90
	THE IMPROVEMENT FOR ELECTRIC POWER DISTRIBUTION GRID	
省エネルギー Energy Conservation		
J-05-00315	省エネルギー	90
	ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION	
鉱業 Mining		
J-05-00882	鉱山開発と持続可能な成長	91
	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MINING	

経済政策 ECONOMIC POLICY

市場経済化 Transition to Market Economy

J-05-00896	競争法・政策研修	94
	TRAINING COURSE ON COMPETITION LAW AND POLICY	
J-05-00995	中小企業政策セミナーII	94
	SEMINAR ON SMALL & MEDIUM ENTERPRISE DEVELOPMENT POLICIES II	

金融 Finance

J-05-00853	金融制度強化セミナー	94
	SEMINAR ON FINANCIAL SYSTEM	

民間セクター開発 PRIVATE SECTOR DEVELOPMENT

中小企業育成・裾野産業育成 Small and Medium Enterprises Promotion

J-05-00895	企業ネットワークによる中小企業振興II	96
	ENTERPRISE NETWORKING REGIONAL DEVELOPMENT II	
J-05-03528	工業プロジェクト評価と中小企業育成セミナー	96
	SEMINAR ON PROJECT APPRAISAL FOR INDUSTRY AND SME'S DEVELOPMENT	
J-05-00842	総合的経営管理	96
	INTEGRATED PRACTICAL CORPORATE MANAGEMENT	
J-05-00904	中小企業振興のための技術支援I (バイオ・高分子産業分野)	97
	TECHNICAL SUPPORT FOR SME PROMOTION I (BIOTECHNOLOGY/POLYMER TECHNOLOGY)	

J-05-00905	中小企業振興のための技術支援Ⅱ（有機化学工業・無機化学工業）	97
	TECHNICAL SUPPORT FOR SME PROMOTION II (ORGANIC CHEMISTRY/INORGANIC CHEMISTRY & METAL MATERIALS)	
産業基盤制度 Industrial Foundation System		
J-05-00736	A P E C 知的財産権	97
	INTELLECTUAL PROPERTY FOR APEC ECONOMIES	
J-05-00767	アジア太平洋法定計量システム	98
	ASIA PACIFIC LEGAL METROLOGY SYSTEM	
J-05-00722	アジア太平洋民間協力	98
	BUSINESS MANAGEMENT COOPERATION IN THE ASIA-PACIFIC	
J-05-00877	アセアン国際標準開発研修	98
	ASEAN INTERNATIONAL STANDARDS DEVELOPMENT COURSE	
J-05-00879	アセアン製品認証（IEC/CBスキーム）実践コース	99
	TRAINING COURSE ON PRODUCTION CERTIFICATION (IECCB CHEME) FOR ASEAN COUNTIRES	
J-05-00719	産業標準・評価技術	99
	RESEARCH ON STANDARDS, MATERIAL REFERENCE AND EVALUATION FOR INDUSTRY	
J-05-00909	食品衛生行政研修	99
	STUDY PROGRAM ON FOOD SANITATION ADMINISTRATION	
J-05-00340	生産性向上実践技術	100
	PRACTICAL PRODUCTION MANAGEMENT (THEORY & PRACTICE ON PRODUCTIVITY IMPROVEMENT)	
J-05-00803	投資環境法整備Ⅱ	100
	ADVOCATING A LAW-ORIENTED INFRASTRUCTURE TO PROMOTE FOREIGN DIRECT INVESTMENT II	
産業技術 Industrial Technology		
J-05-00792	バイオインダストリーⅡ	100
	BIOINDUSTRY II	
J-05-03505	プラント用必須予備品の改善と製作	101
	IMPROVEMENT AND MANUFACTURE OF ESSENTIAL MACHINE PARTS FOR PLANT	
J-05-00982	化学産業における環境管理技術Ⅱ	101
	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT TECHNOLOGY IN CHEMICAL INDUSTRIES II	
J-05-00790	建設機械整備Ⅲ	101
	MAINTENANCE OF CONSTRUCTION MACHINERY III	
J-05-00861	国際溶接技術者研修	102
	TRAINING COURSES FOR THE INTERNATIONAL WELDING ENGINEER	
J-05-00986	材料性質改善処理技術Ⅱ	102
	HEAT TREATMENT AND METAL FINISHING TECHNOLOGY FOR IMPROVING METAL PROPERTY II	
J-05-00940	産業技術に係る研究開発プロジェクト評価運営者の育成セミナー	102
	SEMINAR FOR STAFF TRAINING ON EVALUATION MANAGEMENT OF NATIONAL R&D PROJECT	
J-05-00818	非破壊検査技術Ⅲ	103
	NONDESTRUCTIVE INSPECTION TECHNIQUE FOR QUALITY MANAGEMENT & PLANT ASSET MANAGEMENT	
民活・民営化 Private Initiative/Privatization		
J-05-00028	公共サービスにおける民間資金・ノウハウの活用	103
	PRIVATE SECTOR INITIATIVE IN PUBLIC SERVICE	

貿易／投資促進 Export and Investment Promotion

J-05-03496	WTO協定・紛争解決了解の運用	103
	OPERATION OF UNDERSTANDING ON RULES AND PROCEDURES GOVERNING THE DSU, WTO AGREEMENT	
J-05-00881	アジアにおける輸出管理運用技術向上	104
	IMPROVEMENTS OF IMPLEMENTATION ON SECURITY EXPORTS CONTROLS IN ASIA	
J-05-03525	観光開発と環境保全 II	104
	SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT II	
J-05-00942	観光振興とマーケティング II	104
	TOURISM PROMOTION AND MARKETING II: TARGETING THE JAPANESE MARKET	
J-05-00993	国際知的財産権 II	105
	INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS II	
J-05-00732	貿易・投資促進実務（アジア）	105
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR (ASIAN COUNTRIES)	
J-05-00733	貿易・投資促進実務（アフリカ・中近東）	105
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR (AFRICAN AND MIDDLE EASTERN COUNTRIES)	
J-05-00731	貿易・投資促進実務（中南米）	106
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR (LATIN AMERICAN COUNTRIES)	
J-05-00849	貿易促進 II	106
	FOREIGN TRADE DEVELOPMENT II	
J-05-00734	貿易保険制度運用	106
	MANAGEMENT ON TRADE AND INVESTMENT INSURANCE	

農業開発／農村開発 AGRICULTURAL/RURAL DEVELOPMENT

ポスト・ハーベスト／流通／市場 Post Harvest/Distribution/Market

J-05-00001	マイコトキシン検査技術 II	110
	MYCOTOXIN INSPECTION IN FOOD II	
J-05-03527	食品加工・保全技術 II	110
	FOOD PROCESSING AND PRESERVATION TECHNOLOGY II	
J-05-00808	食品微生物検査技術 II	110
	MICROBIAL INSPECTION FOR FOOD SAFETY II	
J-05-03514	食品保健行政（アフリカ諸国）	111
	FOOD SANITATION ADMINISTRATION (AFRICAN COUNTRIES)	
J-05-00990	生鮮食料品流通（水産物）	111
	DISTRIBUTION OF FISHERIES PRODUCTS	
J-05-00918	畜産食品の危害リスク管理	111
	HAZARD ANALYSIS MANAGEMENT FOR ANIMAL FOOD	
J-05-03518	畜産物の利用と保蔵技術	112
	UTILIZATION AND PRESERVATION TECHNIQUES FOR ANIMAL PRODUCTS	
J-05-00772	米の収穫後処理技術 II	112
	POST-HARVEST RICE PROCESSING II	

農業政策・制度 Agricultural Policy/System

J-05-00987	G I S (地理情報システム) による天然資源・農業生産物の管理	112
	GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES AND AGRICULTURAL PRODUCTS	
J-05-00758	ゼロ・エミッション型農業・農村環境システム	113
	ZERO EMISSION-TYPE AGRICULTURE & ENVIRONMENTAL SYSTEM FOR RURAL AREA	
J-05-00924	植物品種保護	113
	PLANT VARIETY PROTECTION	
J-05-03520	農業情報システム	113
	AGRICULTURAL INFORMATION SYSTEM TECHNIQUES	
J-05-00926	農業普及企画管理者Ⅱ (年2回実施1回目)	114
	AGRICULTURAL EXTENSION PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00927	農業普及企画管理者Ⅱ (年2回実施2回目)	114
	AGRICULTURAL EXTENSION PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00969	農村経済活性化に果たす農協の役割Ⅱ	114
	THE ROLE OF AGRICULTURAL COOPERATIVES TO BE PLAYED IN ACTIVATION OF RURAL ECONOMY II	

農業開発 Agricultural Development

J-05-00003	アグロバイオテクノロジーⅡ	115
	AGROBIOTECHNOLOGY II	
J-05-00724	オイスカ農業者育成研修	115
	OISCA FARMERS DEVELOPMENT TRAINING COURSE	
J-05-00923	かんがい排水・農村開発	115
	IRRIGATION AND DRAINAGE FOR RURAL DEVELOPMENT	
J-05-03500	かんがい用水システム運営管理	116
	OPERATION AND MANAGEMENT OF IRRIGATION CANAL SYSTEMS	
J-05-00771	稲研究Ⅱ	116
	RICE RESEARCH TECHNIQUES II	
J-05-00751	家畜受精卵移植技術	116
	EMBRYO TRANSFER TECHNOLOGY FOR DOMESTIC ANIMAL	
J-05-00714	牛育種・人工授精技術	117
	BREEDING AND ARTIFICIAL INSEMINATION TECHNOLOGY FOR CATTLE	
J-05-00826	鶏飼養管理・生産技術	117
	POULTRY PRODUCTION AND MANAGEMENT TECHNOLOGY	
J-05-03513	産業動物の獣医技術	117
	VETERINARY TECHNOLOGY FOR FARM ANIMALS	
J-05-03499	持続型営農機械化システム	118
	AGRICULTURAL MECHANIZATION FOR SUSTAINABLE FARMING SYSTEM	
J-05-00866	獣医技術研究Ⅱ	118
	RESEARCH ON VETERINARY TECHNOLOGY II	
J-05-00334	循環型酪農システム	118
	SUSTAINABLE DAIRY FARMING SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES	
J-05-00770	植物遺伝資源の持続的利用	119
	SUSTAINABLE USE OF PLANT GENETIC RESOURCES	

J-05-00824	植物検疫（ミバエ類殺虫技術）Ⅱ	119
	PLANT QUARANTINE (THERMAL TREATMENT FOR THE DISINFESTATION OF FRUIT FLIES) II	
J-05-00810	植物保護のための総合防除Ⅱ	119
	INTEGRATED PEST MANAGEMENT FOR PLANT PROTECTION II	
J-05-00920	食の安全確保のための人畜共通感染症対策	120
	ADVANCED RESEARCH COURSE ON FOOD SAFETY BY CONTROL OF ZOOZOSIS	
J-05-00025	草地畜産開発	120
	PASTURE BASED LIVESTOCK FARMING DEVELOPMENT	
J-05-00800	畜水産物生産現場における病原体検査技術	120
	DETECTION TECHNOLOGY OF PATHOGENS FOR FOOD ANIMALS	
J-05-00900	低投入型農業生産管理システム	121
	LOW INPUT AGRICULTURAL MANAGEMENT SYSTEM	
J-05-00850	土壌の診断と保全コース	121
	SOIL DIAGNOSIS AND CONSERVATION	
J-05-00925	農業機械化のための農業機械評価試験	121
	FARM MACHINERY TESTING COURSE FOR FARM MACHANIZATION	
J-05-00799	農業生産のための遺伝子操作技術とバイオインフォマティクスコース	122
	INTRODUCTORY GENE MANIPULATION AND BIOINFORMATICS FOR AGRICULTURE	
J-05-00755	農業農村における持続的な水資源開発	122
	SUSTAINABLE WATER RESOURCES DEVELOPMENT ON AGRICULTURAL AND RURAL AREA	
J-05-00840	農村振興セミナー	122
	SEMINAR ON AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT	
J-05-00903	畑地帯における農業基盤整備	123
	AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE IMPROVEMENT IN UPLAND CROPS AREA	
J-05-00726	畑地帯農業管理	123
	FARM MANAGEMENT OF UPLAND CROPS	
J-05-00858	野菜栽培技術Ⅱ	123
	VEGETABLE CULTIVATION TECHNOLOGY II	
J-05-00805	JICA-NGO連携による実践的参加型村落開発	124
	JICA-NGO PARTNERSHIP TRAINING COURSE ON PRACTICAL PARTICIPATORY RURAL DEVELOPMENT	
J-05-00902	総合農協活動を通じた農村開発（アジア地域）	124
	RURAL DEVELOPMENT FOR SMALL-SCALE FARMERS THROUGH THE AGRICULTURAL COOPERATIVES ACTIVITY	
J-05-00032	熱帯バイオマス利用	124
	TROPICAL BIOMASS UTILIZATION	
J-05-03511	農民参加による農業農村開発Ⅱ	125
	INTEGRATED AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT THROUGH THE PARTICIPATION OF LOCAL FARMERS II	

自然環境保全 ECOMANAGEMENT**自然環境保全 Ecomanagement**

J-05-00011	サンゴ礁生態系の保全管理（アジア・太平洋地域）	128
	MANAGEMENT AND CONSERVATION OF CORAL REEF ECOSYSTEM IN ASIA PACIFIC REGION	
J-05-00822	海洋環境保全 II	128
	MARINE ENVIRONMENT PROTECTION II	
J-05-00031	持続可能な開発のための環境教育－沿岸生態系と住民生活の保全－	128
	ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT -CONSERVATION OF COASTAL ECOSYSTEMS FOR LIVES OF LOCAL COMMUNITIES-	
J-05-00756	自然公園の管理・運営と利用（エコツアー）	129
	MANAGEMENT OF ECOTOURISM AND SUSTAINABLE USE OF NATURAL PARKS	
J-05-00865	湿地における生態系・生物多様性とその修復・再生及び賢明な利用	129
	CONSERVATION, RESTORATION AND WISE-USE OF WETLAND ECOSYSTEMS AND THEIR BIOLOGICAL DIVERSITY	
J-05-00765	地域流域環境管理 II	129
	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF REGIONAL DRAINAGE BASIN	
J-05-00843	熱帯・亜熱帯地域におけるエコツーリズム人材育成研修	130
	PLANNING & MANAGEMENT OF ECO-TOURISM IN TROPICAL AND SUBTROPICAL AREA	
J-05-00735	熱帯海洋生物多様性の保全と持続的利用技術	130
	CONSERVATION AND SUSTAINABLE USE OF TROPICAL MARINE BIOLOGICAL DIVERSITY	
J-05-00997	閉鎖性海域の水環境管理技術 II	130
	SYSTEM OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF ENCLOSED COASTAL SEAS II	
森林資源管理／植林 Forestry Management/Afforestation		
J-05-00015	マングローブ生態系の持続可能な管理と保全	131
	CONSERVATION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MANGROVE ECOSYSTEMS	
J-05-00919	共生による森林保全	131
	FOREST MANAGEMENT THROUGH COHABITATION	
J-05-00968	持続可能な森林経営の実践活動促進 II	131
	PRACTICAL CASE STUDIES ON SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT II	
J-05-00749	森林研究 II	132
	FOREST RESEARCH II	
J-05-00970	森林流域環境、水土保全技術	132
	FOREST WATERSHED ENVIRONMENT, SOIL AND WATER CONSERVATION TECHNOLOGY	
J-05-00789	生物多様性情報システム	132
	BIODIVERSITY INFORMATION SYSTEM	

水産開発 FISHERIES**水産 Fisheries**

J-05-00752	沿岸漁業の統合的な管理手法	134
	INTEGRATED MANAGEMENT FOR COASTAL FISHERIES	

J-05-00863	沿岸漁業資源管理	134
	COASTAL FISHERIES RESOURCE MANAGEMENT	
J-05-00852	漁業コミュニティ開発計画	134
	PLANNING OF FISHERIES COMMUNITY DEVELOPMENT	
J-05-00351	魚類防疫・環境管理	135
	FISH PATHOLOGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF AQUACULTURE	
J-05-00336	資源培養のための栽培漁業	135
	MARINE FARMING FOR STOCK ENHANCEMENT	
J-05-00975	持続可能な沿岸漁業 II	135
	COASTAL FISHING TECHNIQUE FOR SUSTAINABLE RESOURCE USE II	
J-05-00848	持続的増養殖開発 II	136
	SUSTAINABLE AQUACULTURE DEVELOPMENT II	
J-05-00720	冷凍機保守	136
	MAINTENANCE OF REFRIGERATION SYSTEM	

ジェンダー主流化/W I D GENDER MAINSTREAMING/WOMAN IN DEVELOPMENT

ジェンダーと開発 Gender and Development

J-05-00862	オイスカ農村女性の生活改善と村づくり研修	140
	OISCA RURAL LIFE IMPROVEMENT AND RURAL DEVELOPMENT FOR WOMEN	
J-05-00723	ジェンダー主流化政策のための行政官セミナー	140
	SEMINAR ON GENDER MAINSTREAMING FOR GOVERNMENT OFFICERS	
J-05-00009	環境と開発と女性セミナーII	140
	SEMINAR ON WOMEN IN ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT II	
J-05-00976	漁村開発におけるジェンダー主流化	141
	GENDER MAINSTREAMING IN FISHING COMMUNITY DEVELOPMENT	
J-05-03509	女性の教育推進セミナー	141
	SEMINAR FOR PROMOTION OF EDUCATION FOR GIRLS AND WOMEN	
J-05-00033	女性の生活と地位向上に寄与するリーダーの養成	141
	SEMINAR FOR LEADERS OF IMPROVEMENT OF WOMAN'S LIFE STYLE	
J-05-00930	女性起業家育成のための指導者セミナーII	142
	SEMINAR ON WOMEN'S ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT TRAINING FOR LEADERS II	
J-05-00748	男女共同参画推進セミナーII	142
	SEMINAR FOR PROMOTION OF GENDER EQUALITY II	
J-05-00889	農村女性能力向上 II (年2回実施1回目)	142
	EMPOWERMENT OF RURAL WOMEN II	
J-05-00928	農村女性能力向上 II (年2回実施2回目)	143
	EMPOWERMENT OF RURAL WOMEN II	

都市開発・地域開発 URBAN/REGIONAL DEVELOPMENT**都市開発 Urban Development**

J-05-00948	橋梁総合コース	146
	COMPREHENSIVE BRIDGE ENGINEERING	
J-05-00979	建設技術の開発・応用セミナー	146
	SEMINAR ON DEVELOPMENT AND APPLICATION OF CONSTRUCTION ENGINEERING	
J-05-00708	建設施工監理	146
	CONSTRUCTION MANAGEMENT IN CIVIL WORKS WITH MECHANIZATION	
J-05-00798	建設事業における環境保全対策	147
	ENVIRONMENTAL CONSERVATION MEASURE IN CONSTRUCTION PROJECT	
J-05-00711	建築行政	147
	BUILDING ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY	
J-05-00922	国家測量事業計画・管理	147
	PLANNING AND MANAGEMENT OF NATIONAL MAPPING AND SURVEYING	
J-05-00950	住宅・住環境改善 II	148
	IMPROVEMENT OF HOUSING AND LIVING ENVIRONMENTS II	
J-05-00874	地球地図作成技術：地球地図整備に貢献することを目指した地理情報システム	148
	GLOBAL MAPPING:CONTRIBUTION TO GLOBAL MAPPING DEVELOPMENT BY GIS	
J-05-00947	都市計画総合 II	148
	COMPREHENSIVE CITY PLANNING II	
J-05-00325	都市整備	149
	URBAN DEVELOPMENT (FOCUSED ON LAND READJUSTMENT MEASURES)	
J-05-00801	都市緑化行政 II	149
	URBAN GREENERY AND PARK ADMINISTRATION II	

地域開発 Regional Development

J-05-00980	国土・地域開発政策 II	149
	NATIONAL AND REGIONAL DEVELOPMENT POLICY II	
J-05-00768	国土技術マネジメント幹部セミナー	150
	EXECUTIVES' SEMINAR ON PUBLIC WORKS AND MANAGEMENT	
J-05-00984	参加型地域社会開発のプロジェクト計画・管理 II	150
	PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:PROJECT PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00727	参加型地域社会開発の理論と実践	150
	PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:THEORIES AND PRACTICE	
J-05-03530	社会資本整備計画 II	151
	INFRASTRUCTURE DEV'T & PLANNING (FOR CIVIL ENGINEER) II	
J-05-00764	地域開発計画管理 II	151
	GENERAL MANAGEMENT FOR REGIONAL DEVELOPMENT AND PLANNING	
J-05-03512	地域土木行政セミナーII	151
	SEMINAR ON PUBLIC WORKS ADMINISTRATION IN REGIONAL GOVERNMENT II	

公害対策 POLLUTION CONTROL

大気汚染・酸性雨 Air Pollution/Acid Rain

J-05-00937	オゾン層保護対策セミナーII	154
	SEMINAR ON OZONE LAYER PROTECTION II	
J-05-00854	大気汚染対策 II	154
	AIR POLLUTION CONTROL II	
J-05-00864	大気保全政策 II	154
	AIR QUALITY MANAGEMENT POLICY II	

水質汚濁 Water Pollution

J-05-00762	下水道維持管理 II	155
	OPERATION & MAINTENANCE OF SEWERAGE FACILITIES II	
J-05-00779	下水道技術・都市排水コース	155
	SEWAGE WORKS ENGINEERING AND STORMWATER DRAINAGE TECHNOLOGY	
J-05-00988	湖沼水質保全 II	155
	LAKE WATER QUALITY MANAGEMENT II	
J-05-03074	工業用水使用合理化及び廃水再生利用	156
	EFFECTIVE USE OF INDUSTRIAL WATER AND RE-USE OF WASTE WATER	
J-05-00815	産業廃水処理技術 II	156
	INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT TECHNIQUES II	
J-05-00962	水環境モニタリング II	156
	WATER ENVIRONMENTAL MONITORING II	
J-05-00006	生活排水対策 II	157
	DOMESTIC WASTE WATER TREATMENT TECHNIQUES II	
J-05-03515	都市型水質汚濁検査技術 II	157
	TECHNOLOGY FOR INSPECTION OF WATER POLLUTION IN URBAN AREAS II	

産業廃棄物 Industrial Waste Management

J-05-03121	廃棄物 3 R ・再資源化（17年度休止）	157
	（休止） WASTE MANAGEMENT AND 3RS (REDUCE,REUSE,RECYCLE) POLICY	

一般廃棄物 General Waste Management

J-05-00802	都市廃棄物処理 II	158
	URBAN SOLID WASTE MANAGEMENT II	
J-05-03526	廃棄物管理総合技術	158
	COMPREHENSIVE WASTE MANAGEMENT TECHNIQUE	
J-05-00974	廃棄物総合管理セミナーII	158
	SEMINAR ON COMPREHENSIVE SOLID WASTE MANAGEMENT II	

クリーナー・プロダクション Cleaner Production

J-05-00885	クリーナープロダクションのための保全管理 II	159
	PLANT MAINTENANCE MANAGEMENT FOR CLEANER PRODUCTION II	

J-05-00886	コンピューターによる機械制御 ークリーナープロダクションのための高度設備システムの構築－II	159
	COMPUTERIZED MACHINE CONTROL FOR MECHANICAL AUTOMATION-SYSTEMATIZATION OF INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT	
J-05-00310	自動制御（基礎）ークリーナープロダクションのための設備システムの構築－	159
	AUTOMATIC CONTROL (BASIC)-AUTOMATION OF INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT FOR CLEANER PRODUCTION	
その他公害対策 Other Pollution Control		
J-05-00936	ODAにおける環境影響評価に係る集団実務研修	160
	GROUP TRAINING COURSE ON ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT FOR ODA PROJECT	
J-05-00026	化学物質管理政策研修	160
	TRAINING COURSE FOR CHEMICAL MANAGEMENT POLICY	
J-05-00992	環境政策・環境マネジメントシステム II	160
	ENVIRONMENTAL POLICY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM II	
J-05-00729	環境調和技術	161
	RESEARCH ON ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	
J-05-00811	環境負荷化学物質の分析技術及びリスク評価	161
	RISK ASSESSMENT AND MONITORING FOR ENVIRONMENTAL CHEMICALS	
J-05-00938	環境放射能分析・測定技術	161
	ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY ANALYSIS AND MEASUREMENT TECHNIQUE	
J-05-00793	京都メカニズムプロジェクト担当者養成	162
	CAPACITY BUILDING FOR PROJECT STAFF REGARDING KYOTO MECHANISM	
J-05-00311	産業環境対策	162
	INDUSTRIAL POLLUTION CONTROL MANAGEMENT	
J-05-03510	持続可能な産業開発トップマネジメントセミナーII	162
	TOP MANAGEMENT SEMINAR ON SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT II	
J-05-00921	自動車に係わる環境問題改善：技術と施策	163
	ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT ON AUTOMOBILE: TECHNOLOGY AND POLICY	
J-05-00917	地域環境保全対策と技術	163
	REGIONAL MEASURES AND METHODS FOR POLLUTION CONTROL FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS	
J-05-00572	地球温暖化対策コース	163
	DEVELOPMENT OF STRATEGIES ON CLIMATE CHANGE	
J-05-03524	有害金属等汚染対策	164
	HEAVY METAL AND OTHER HAZARDOUS SUBSTANCE POLLUTION CONTROL	

援助アプローチ／戦略 DEVELOPMENT ASSISTANCE STRATEGY

援助アプローチ／戦略 Development Assistance Strategy

J-05-00833	円借款プロジェクト評価セミナー	166
	SEMINAR ON EVALUATION OF JAPAN'S ODA LOAN PROJECTS	
J-05-00838	環境改善・公害対策融資セミナー（円借款事業連携）	166
	SEMINAR FOR ODA LOAN IN ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT AND ANTI-POLLUTION MEASURES	

J-05-00929	公的債務管理能力強化セミナーII	166
	SEMINOR ON SOVEREIGN DEBT MANAGEMENT II	
J-05-00835	公的資金協力セミナー	167
	SEMINAR FOR JBIC`S OFFICIAL FINANCIAL COOPERATION	

教育

Education

自然体験を通じた環境教育トレーニング Environmental Education Through a Nature Experience		定員 10名 J0500759	
背景及び目的	途上国において持続可能な社会をつくる環境保護活動としての環境教育を普及させることは不可欠である。本コースでは、特に初等・中等教育の段階を含む自然体験型の環境教育を中心とした手法に注目し、環境教育普及のための視察を計画・立案、実践することができる人材の育成を目的とする。	資格要件	環境教育普及のための施策の計画・立案に携わる行政官、初等・中等教育教員、もしくは、民間教育団体の職員・運営者
到達目標	(1) 日本における環境教育の方針、政策を理解する (2) 環境教育の手法、その効果について検証し、特に自然体験型環境教育の有効性を理解する (3) 学校教育(特に初等・中等教育段階)における自然体験を通じた環境教育の導入例を学び、自国での適応可能性を考察する (4) 地域における環境教育の計画、実践、評価の実例を学び、地方自治体・NPO/住民の連携モデルを考察するとともに自国での適応可能性を考察する (5) 自然体験型環境教育の普及のためのアクションプランを作成する	研修期間	2005.10.10～2005.11.20
		分野課題(小分類)	基礎初中等教育
		使用言語	英語
コース内容	(1) 日本環境教育政策と背景 (2) 環境教育の手法、その効果 - 環境教育論、自然体験型環境教育論、自然学校論 (3) 学校教育(初等・中等教育)における自然体験型環境教育 - 学校見学 - 自然体験プログラム見学 (4) 地域における環境教育 - 静岡県事例紹介 - 事業企画と運営論、環境保全型自然体験活動論(エコツーリズム論)、プログラムデザイン論、評価論 - こどもキャンプ見学	主な実施機関	NPO法人ホールアース研究所
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

小学校における理科実験教育(南西アジア諸国)II SCIENCE EXPERIMENT IN PRIMARY EDUCATION(SOUTH ASIAN COUNTRIES) II		定員 8名 J0503517	
地域限定化条件: 南西アジア諸国			
背景及び目的	各国の状況に応じた初等教育カリキュラムの内容に基づくローコストによる実験を開発し、教育現場に普及することができる人材を育成する	資格要件	(1) 初等教育の教員養成学校の教官、あるいは初等教員資格を有する者 (2) 当該分野で5年以上の職歴を有する者 (3) 年齢が25歳以上、45歳以下の者 (4) 帰国後、この理科実験教育を開発・普及できる立場にいる者
到達目標	(1) 初等教育に関わる簡単な理科実験や実習を理解し、実際に行うことができる (2) 学校教育や社会教育施設への視察や参加をとおして、それぞれの活動や役割分担を理解することができる (3) 自国の初等教育カリキュラムの内容に位置づくローコスト実験を開発できる (4) 自国の教育現場でローコスト実験を普及するために学校教育・社会教育を含め、基本的な構想を持つことができる	研修期間	2005.10.16～2005.12.22
		分野課題(小分類)	基礎初中等教育
		使用言語	英語
コース内容	(1) 日本の教育概要(教育体系、学習指導要領、学校教育と社会教育) (2) 理科教育の概要(初等理科教育、コンピュータ利用教育) (3) 教育分野の国際協力(現地の理科実験教育) (4) ローコスト教材開発実習(物理、化学、生物、地学、天文、題材開発手法等) (5) 小学校等訪問学習	主な実施機関	帯広市教育委員会
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

中等科学教育実践II Practice of Science Education for Secondary School II		定員 8名 J0500004	
地域限定化条件: 英語圏アフリカ諸国			
背景及び目的	開発途上国の科学教育の振興を妨げている要因は数多いが、その大きな要因の一つに指導力が十分でない教員が教壇に立ち、教科書読み上げ方式による授業を行っていることが挙げられる。この現状及びアフリカ地域の学校の状況も踏まえて、自然の素材や身近な日用品等、財政基盤が脆弱な地方の学校でも入手可能な低コストの材料を用いた実験器具の開発技術、およびそれを用いた効果的な科学教育手法を有する教員の養成に、高い研修ニーズが存在している。	資格要件	(1) 中等学校で科学教育の指導に従事している者あるいは科学教育分野の現職教員研修に従事している者。 (2) 大卒もしくは同等の学歴を有する者で、3年以上の実務経験を有する者。 (3) 原則35歳以下の者。
到達目標	(1) 物理・化学・生物・地学の各観察・実験技術を習得する。 (2) 廃棄物や自然の素材など、身の周りの素材を利用した低コスト理科実験機材の開発方法を習得する。 (3) 日本の教育制度の概要について理解する。また、実践的視点から日本の科学教育の学習指導や評価、教師教育について理解する。 (4) 本研修で得た知識、技能等を総合し、観察・実験を導入した具体的、効果的な科学教育プログラムを作成することができる。	研修期間	2005.8.9～2005.10.2
		分野課題(小分類)	基礎初中等教育
		使用言語	英語
コース内容	(1) 日本の理科教育制度概論 (2) 科学実験・観察 (3) 個別研修 (4) 学校訪問 (5) 研修旅行 研修は日本の理科教育制度概論・科学実験観察・個別研修と、学校訪問・研修旅行から構成されている。科学実験は物理・化学・生物・地学の4教科すべてを体験する。個別研修科目では個々の希望に応じて、物理・化学・生物・地学・理科教育学・理科教育方法学の6分野に分かれて、それぞれの担当講師の研究室で個別に調査研究を行う。	主な実施機関	広島大学大学院教育学研究科
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

中等教育開発II Secondary Education Development II		定員 9 名 J050088	
背景及び目的	途上国では社会・経済発展を一層推進するために、中等教育の開発に大きな関心が寄せられるようになった。しかし、職業教育を含めたカリキュラムの策定や、評価手法、教員養成等に関しては改善の必要があり、それに応えるため本コースが設置された。	資格要件	中央または地方の教育省の行政官(中等教育担当)、中等学校教師(教務担当)他、中等教育開発に関係する者
到達目標	目標1 中等教育の基礎概念について理解する 目標2 日本および開発途上国における中等教育発展の現状と課題について理解を深める 目標3 これまでの教育開発戦略・手法も参考にしつつ、自国のニーズに沿った中等教育開発の方向性について主体的に考察する	研修期間	2005.9.12～2005.10.15
		分野課題(小分類)	基礎初中等教育
		使用言語	英語
		主な実施機関	名古屋大学大学院教育発達科学研究科
コース内容	1) 中等教育の基本的概念 中等教育の歴史、教育行政、教育改革、カリキュラム、評価手法、教員養成等 2) 見学 地方自治体の教育委員会、私立も含めた小中学校 3) ディスカッション 講師陣とのQ&A、教員サークルの訪問等	所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

メカトロニクス訓練 MECHATRONICS		定員 8 名 J0500571	
背景及び目的	開発途上国では、従来の機械工学に関する知識・技能に加え、機械生産システム全般にわたる十分な知識や理解力が求められている。このような社会的な要求から機械系職業訓練施設の中堅技師・技能者は、自動機器製作の要となるメカニズム設計・製作からアクチュエータ、センサの設定およびそれらの駆動と制御までの、メカトロニクスの実践的技術・技能を職業訓練生に指導できることが求められている。本研修にて、新技術を教えるだけでなく、技術の必要性を見極められる人材育成を目的とする。	資格要件	(1) 高等技術専門学校や大学で機械工学を専攻した者、またはこれと同等の専門知識・経験を有する者。ただし、大学院を修了した者、大学で教職についている者は選考対象外とする。(2) 工業高校あるいは職業訓練校において、機械工学分野の指導に従事している者。(3) 年齢25歳～35歳ぐらいの者。
到達目標	本研修を通じ、参加者が本邦研修で習得した以下の成果6項目の技術・知識をもとに、所属組織の業務に貢献する。 (1) 自動化機器の仕様を満たす設計ができる。(2) CADを用いて機械部品図及び組立図が作成されている。(3) 各種工作機械を使用した部品製作を行なわれている。(4) 以下の各制御技術を理解し、説明することができる。①有接点シーケンス制御、②空気圧制御、③センサ/モーターを利用したPLC制御(5) 上記項目の知識・技術に基づき、自動化機器の組立・調整・制御までの一連の作業ができる。(6) 帰国後のアクションプランが作成されている。	研修期間	2005.4.11～2005.12.17
		分野課題(小分類)	技術訓練
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人雇用・能力開発機構
コース内容	本コースは雇用・能力開発機構の指導員等による指導のもと、定められたカリキュラムにしたがって集団で講義・実習を実施する。また、研修員の実用的な技術研修の効果高めるため工場見学も適宜行う。主な研修項目は以下のとおり。 (1) 機械技術(CAD、NC加工) (2) 制御技術(電子工学、制御システム) (3) 複合技術(設計・製図・加工、組立・調整、制御) (4) 関連企業の見学 なお、研修の前半では基礎的な知識・技術修得の講義・実習が中心となり、後半では前半に習得したものをもとに、全員で一つの自動機器を作成・完成させる。	所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	1997年度から2006年度まで
		特記事項	本コースへ応募するにあたり、①現在の業務内容、②現在業務を遂行する上で、問題と感じている点、③メカニズムの設計・製作・アクチュエータ・センサの選定・駆動・制御の中で、最も力を入れて習得したい項目および現段階で帰国後の活用方法、以上3点についてA4用紙2～3枚程度にまとめて応募時に提出すること。

職業訓練管理セミナー SEMINAR ON TRAINING MANAGEMENT IN VOCATIONAL TRAINING INSTITUTIONS		ソフト型F/U対応候補コース (P.8)	
		定員 12 名 J0500345	
背景及び目的	開発途上国の社会的・経済的発展に大きな役割を果たす人づくりの一翼を担う職業訓練分野の振興に資するため、我が国における職業能力開発行政の実状並びに職業訓練管理に関する情報を広く途上国の職業訓練管理に従事する者に紹介するとともに、参加諸国の当該分野の現状及び問題点を比較討議し、参加研修員の職業訓練管理に関する能力向上を図る。	資格要件	(1) 現在職業訓練施設において、その運営管理に従事し、将来にわたって引き続き当該業務に従事することが見込まれる者 (2) 30～50歳の者
到達目標	セミナー終了時までに、参加者が以下の項目を理解する。 1. わが国の人材育成の経済的・社会的・歴史的背景及び現状 2. 職業訓練機関の施設管理、機材・備品の維持、人員管理手法 3. 研修コース運営手法(研修ニーズ調査及び分析、研修コース開発、コースの評価) 4. 本セミナーの成果を自国の職業訓練施設及びコースの改善のために活かす方法	研修期間	2005.6.7～2005.7.23
		分野課題(小分類)	技術訓練
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)海外職業訓練協会
コース内容	(1) 日本の職業能力開発行政の概要に係る講義 (2) 日本の職業訓練施設の管理・運営に係る講義 (3) 公共及び民間の職業訓練施設の見学 (4) カントリーレポートの討議、アクションプランの発表	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

職業訓練向上セミナーII Seminar on Enhancement of Vocational Training II		定員 11名 J0500869	
背景及び目的	本コースは、開発途上国における社会的・経済的発展に大きな役割を果たす人造りの一翼を担う職業訓練分野の振興に資するため、開発途上国の職業訓練指導員に対して我が国における職業訓練の現状を紹介するとともに、職業訓練指導員として具備すべき職業訓練コース開発・運営法及び指導技法に係る知識・技能を実習を通して習得させ、職業訓練指導員として共通的な分野の知識・技術・技能の向上を図ることを目的とする。	資格要件	1. 現在公共の職業能力開発施設において、工業分野の指導員として5年以上従事し、将来にわたって引き続き当該業務に従事することが見込まれる者。2. 英語の会話、記述に堪能な者。3. 年齢30～45歳、4. 研修に耐える精神力、身体的健康を有する者。5. 軍籍にない者。
到達目標	1. 日本における経済的・社会的・歴史的背景と職業能力開発の現状を理解し、自国の状況と比較して自国の所属先が抱える問題点が説明できる。 2. 職業訓練指導員の役割と業務を理解し、施設・設備管理、安全・衛生管理、訓練生管理を適切に行える。 3. 訓練コース開発(ニーズ調査、コース設定、カリキュラム作成、訓練評価)についての概要を理解し、コースの企画・立案を行うとともに訓練改善案が策定できる。 4. パソコンを活用した効果的な資料作成、プレゼンテーションが行える。 1～4について、普及計画案が作成できる。	研修期間	2005.10.4～2005.11.19
		分野課題(小分類)	技術訓練
コース内容	1. 講義 (1)日本の職業能力開発行政の概要 (2)職業訓練指導員の役割と業務 ア)施設・設備の維持・管理 イ)安全・衛生管理 ウ)訓練生管理 (3)訓練コース開発 ア)訓練ニーズの把握と分析 イ)訓練カリキュラム開発 ウ)訓練評価 (4)訓練の実施 ア)講義の進め方 イ)実技の進め方 2. 討議/発表 (1)カンントリーレポート発表を通じて、参加各国の職業訓練現場における実情・問題点を比較・討議する。(2)中間討議にて講義や見学に係る不明点等を解決し、アクションプラン作成の準備を図る。(3)アクションプラン発表及び意見交換により研修成果を確認し、参加国に適合した職業訓練の実施方法を模索する。	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)海外職業訓練協会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

職業訓練指導員(機械専門技術) VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS(MECHANICAL ENGINEERING FOR INSTRUCTORS AND ENGINEERS)		定員 11名 J0500785	
背景及び目的	開発途上国において機械工学関係の職業訓練指導業務に携わる中堅技術者を対象として、我が国で実用化されている機械工学分野の技術及び関連情報等を習得させることにより、参加研修員の帰国後の指導、訓練の質的向上を図り、これを通じて各国の技術水準の向上、ひいては生産性の向上等に資するための人材養成を図る。	資格要件	(1)(A)CAD/CAM・生産技術:生産機械工学関係分野の指導・教育業務従事者(B)機械制御技術:自動化システム又は機械制御関係分野の指導・教育業務従事者 (2)大学卒、5～10年以上の実務経験を有する者 (3)年齢25～35歳の者 (4)博士及び修士号取得者を除く
到達目標	各国において従来より行われている生産機械工学、産業機械工学に関する技術・技能の教育・訓練内容の質的向上と効率性の向上を図る。このため、参加研修員に講義、実験、実習を通じて、指導者に求められる生産機械工学、産業機械工学に関する技術者として基礎技術と応用力、総合力を身につけ、指導者としての能力向上を図ることを目標とする。	研修期間	2005.5.10～2005.12.23
		分野課題(小分類)	技術訓練
コース内容	二つのサブコースから成り、各サブコースは講義・実習・見学等により構成される。 A)CAD/CAM・生産技術:(1)工作機械 (2)機械加工 (3)精密測定学 (4)金属・合金技術 (5)機械設計製図、(6)制御工学、(7)品質管理 (8)プログラム (9)CAD/CAM/CAE/CAT (10)NC機器 (11)工作機械実習Ⅰ (12)工作機械実習Ⅱ (13)空気圧実習 (14)精密機械加工実習 (15)訓練教材作成 (16)工場実習 (17)事業所見学・研修旅行 B)機械制御技術:(1)コンピューター実習 (2)自動化設計技術 (3)センサー技術 (4)シーケンス制御技術 (5)モーター制御技術 (6)流体力学制御技術 (7)空調冷凍工学 (8)機械組立技術、(9)溶接技術 (10)材料試験・分析 (11)材料試験・分析 (11)訓練教材作成 (12)工場見学 (13)事業所見学・研修旅行	使用言語	英語
		主な実施機関	雇用・能力開発機構職業能力開発総合大学校
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	1998年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座 有 3週間 各サブコースの定員 A)CAD/CAM・生産技術 5～6名 B)機械制御技術 5～6名

職業訓練指導員(情報技術) VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS(INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPUTER FOR INSTRUCTORS AND ENGINEERS)		定員 10名 J0500784	
背景及び目的	開発途上国において情報工学関係の職業訓練指導業務に携わる中堅技術者を対象として、我が国で実用化されている情報工学分野の技術及び関連情報等を習得させることにより、参加研修員の帰国後の指導、訓練の質的向上を図り、これを通じて各国の技術水準の向上、ひいては生産性の向上等に資するための人材養成を図ることを目的とする。	資格要件	(1)情報工学関係分野の指導・教育業務の従事者 (2)大学の情報工学科系卒、または同等の学歴を有する者で、3～10年の実務経験を有する者 (3)25～35歳の者 (4)博士及び修士号取得者を除く
到達目標	参加研修員の各々の国において、従来より行われている技術・技能の教育・訓練の質的向上を図り、この教育・訓練がより効果的に行われるよう参加研修員に必要な知識・技術を付与することを目標とする。	研修期間	2005.5.10～2005.12.23
		分野課題(小分類)	技術訓練
コース内容	下記の分野の講義・実習・見学等により構成される。 (1)コンピューターネットワーク (2)光通信工学 (3)通信工学 (4)ワンチップマイコン実習 (5)イントラネットサーバー実習 (6)情報処理Ⅰ(データベース) (7)情報処理Ⅱ(UNIX) (8)コンピュータプログラミングⅠ～Ⅲ(Windows,C,Java) (9)コンピューター技術調査 (10)工場実習 (11)事業所見学、研修旅行 (12)訓練教材作成	使用言語	英語
		主な実施機関	雇用・能力開発機構職業能力開発総合大学校
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	1993年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座 有(3週間)

職業能力開発行政セミナー SEMINAR ON HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT ADMINISTRATION				定員 15 名 J0500346	
背景及び目的	社会的・経済的発展に大きな役割を果たす人造りの一翼を担う職業能力開発行政の一層の向上に資するため、わが国の労働事情並びに職業能力開発行政の現状と課題を広く途上国の行政官に紹介するとともに、参加諸国の当該分野の現状及び問題点を比較討議し、以って参加国の職業能力開発行政全般の発展を通じて社会・経済的開発に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 現在、職業能力開発行政に携わっている者で、かつ中央省庁の課長職以上の者 (2) 35～50歳の者 (3) 英語の会話、記述に堪能な者		
			研修期間	2005.11.8～2005.12.15	
到達目標	以下の5点を理解することにより、参加国の職業能力開発行政の改善に資する。 (1) 我が国の職業能力開発行政に関する経済、社会的背景、歴史的推移及び現状 (2) 我が国の職業能力開発のための訓練政策と戦略の確立 (3) 我が国の各職業訓練施設の管理手法と事業運営 (4) 我が国の民間企業による能力開発の現状 (5) 自国の職業能力開発行政向上方法	分野課題 <small>(小分類)</small>	技術訓練		
		使用言語	英語		
コース内容	講義、討議、カンントリーレポートの発表、見学、研修旅行により構成される。 1. 講義: (1) 労働事情 (2) 日本における職業能力開発とその行政(立案から実施方法等種々の角度より討議する) 2. 討議: カントリーレポートの発表(国別討議)を通じて、参加各国の職業能力開発行政の実情・問題点を比較討議する。また、講師と研修員及び研修員相互の意見交換を行い、参加国の事情に応じた職業能力開発行政の在り方を模索・討議する。 3. 施設・企業訪問 4. 研修旅行	主な実施機関	中央職業能力開発協会		
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム		
		関係省庁	厚生労働省		
		協力期間	1986年度から2006年度まで		
		特記事項			

研修コース計画運営 Planning and Management of Training Programs				定員 10 名 J0500027	
背景及び目的	人づくりは社会経済発展の主要な柱の一つであるが、開発途上国政府が実施する人材育成事業は研修プログラムの効果や需要適合性・持続性の向上等、様々な問題を有している場合が多い。以上を踏まえ、学習プログラムの開発と経営について体系的に整理したカリキュラムとした。参加者の所属組織において本邦研修中に策定した係る方法論又は改善案が導入されることを目的とし、以って当該組織における人材育成事業の質の向上を図る。	資格要件	公的研修機関及び公的機関の研修部門において学習プログラムの開発、経営、若しくはその双方に関わる者。 大卒相当で十分な英語力を有する。 40歳以下		
			研修期間	2005.11.15～2005.12.17	
到達目標	参加者が自国・組織の実情を踏まえ、学習プログラム開発や経営についての方法論または改善案が策定する。	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他教育		
		使用言語	英語		
コース内容	学習の概念、ニーズアセスメントと手法、モジュールの設計、媒体、学習支援・教授法、効果測定・評価方法、学習プログラムのビジネスモデル(企画、開発、流通等)	主な実施機関	未定		
		所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
		協力期間	2005年度から2009年度まで		
		特記事項			

産業技術教育II Industrial Technology Education II				定員 10 名 J0500891	
背景及び目的	近年我が国の産業技術社会は、高度技術化や情報化などの進展に伴って活発化すると共に、それに連動して産業技術教育も活性化している。一方、開発途上国においては、特に産業技術教育の充実がその国の産業技術のみならず経済活動を推進し、そして国民生活の安定と豊かさを促すことになる。本研修は、産業技術教育を核とする産業技術社会の推進・充実を目的として実施される。	資格要件	1. 相手国政府の推薦による者 2. 技術教育分野に従事する中央及び地方行政官で当該分野で5年以上の実務経験を有する者 3. 年齢が25歳から45歳までの者 4. 心身共に健康な者 5. 十分な英語力を有する者 6. 軍籍にない者		
			研修期間	2005.6.13～2005.8.1	
到達目標	1. 産業技術教育の内容と方法について理解する。 2. 産業技術教育のための教員養成について理解する。 3. 産業技術に関わる会社、施設の見学により理解する。 4. 日本の産業技術と教育について理解する。 5. 研修で得た知識を自国に適用するための知識を整理する。	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他教育		
		使用言語	英語		
コース内容	以下の項目に関する講義・視察 1. 教育・産業技術の概論 2. 産業技術教育 3. 教員養成 4. 産業技術社会 5. 技術一般	主な実施機関	愛知教育大学		
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム		
		関係省庁	文部科学省		
		協力期間	2004年度から2008年度まで		
		特記事項			

水環境を主題とする環境教育Ⅱ Environmental Education Focused On Fresh Water Environment ~ For Tertiary Level Teaching Staff ~		ソフト型F/U対応候補コース (P.8)	
		定員 8 名 J0500991	
背景及び目的	環境問題の解決の手段として環境技術、行政的手段が採られてきたが、社会全体での取り組みの強化および長期的な効果の確保の為に、特に次世代を担う子供達への環境教育は、極めて重要である。しかしながら途上国においては、環境教育の指導者育成に携わっている若手の大学教官や教育関係者は、教においても質においても極めて限られているので、それらの養成の為に支援が大変重要になっている。2000年度から行っている「水環境を主題とする環境教育」研修は環境教育の指導者育成に一定の役割を果たしており継続して実施する意義は大きい。	資格要件	1) 高等教育機関(教員養成校も含む)で教員養成に携わっている教官 2) 35歳以下 3) 同分野における4年以上の経験 4) 大学卒業以上またはそれに相当する学歴
到達目標	環境教育の理念・理論を理解する 環境教育に関するカリキュラムを開発できる 環境教育指導者養成のための教育技術を獲得する	研修期間	2005.8.22～2005.10.22
		分野課題(小分類)	その他教育
		使用言語	英語
		主な実施機関	滋賀大学教育学部
コース内容	(1) 環境教育概論講義(生態、地球環境、毒性物質など) (2) 環境教育演習(文献調査、ディスカッション) (3) 環境教育実習(分析、教材作成、現地実習) (4) 水質保全環境講義(湖沼管理の基本概念、日本の水質汚濁の歴史、日本の産業公害規制、滋賀県の環境保全、市民参加、開発途上国の環境問題) (5) 学校教育視察、環境浄化関連施設見学	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	受入先:(財)国際湖沼環境委員会 http://www.ilec.or.jp/

地方教育行政セミナー(サブ・サハラアフリカ諸国)Ⅱ SEMINAR ON LOCAL EDUCATIONAL ADMINISTRATION(SUB-SAHARAN AFRICAN COUNTRIES)Ⅱ		定員 10 名 J0500721	
地域限定化条件:サブ・サハラアフリカ諸国			
背景及び目的	札幌市および日本の教育行政に関する講義、実際の学校訪問や教育関連施設への視察を通じ、地方教育行政のマネジメントの手法を理解し、研修員(地方教育行政に携わっている行政官)の出身国の教育行政の向上に資することを目的とする。	資格要件	(1) 地方の教育行政に携わっている中央政府又は地方政府の行政官 (2) 大学卒業又は、同等の資格を有する者 (3) 45歳以下の者
到達目標	(1) 札幌における事例の紹介を通じて日本の教育行政を理解する (2) 札幌での教育制度や教員養成の実際について理解を深めることで、自国への適応を図る	研修期間	2006.1.17～2006.2.19
		分野課題(小分類)	その他教育
		使用言語	英語
		主な実施機関	札幌市教育センター
コース内容	講義と視察を効果的に組み合わせる以下の各カリキュラムを中心に“理論と実際”の両面から実施する。 (1) 日本の教育制度 (2) 札幌市の教育 (3) 札幌市の義務教育、特別支援教育、高等学校教育 (4) 男女平等教育 (5) 大学教育 (6) 日本のIT教育・実習 (7) 平和教育について(広島への研修旅行を含む) (8) 教科書制度について(東京への研修旅行を含む) (9) 幼稚園、小学校、中学校、大学、養護学校訪問	所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

町並み保全の手法と運営 Planning & Management of the Conservation of Historic Townscape		定員 9 名 J0500859	
背景及び目的	近代化を進める各国において、町並みや都市景観にみられる文化的伝統を継承することの意義は、グローバル化する現代においてかえって重要性を増している。本研修では、近代化と対立矛盾するものでもなく、近代化における例外として凍結保存するものでもない、生きた町として歴史的町並みを保全し継承するための理念、調査法、計画法、制度づくり、住民参加の方法などを理論と実地訪問を通じて研修する。	資格要件	(1) 文化財行政、都市政策・計画行政に携わる公務員または町並み保全・景観保全に携わる大学等の研究者 (2) 大学卒業または同程度の能力を有する者
到達目標	1. 町並み保全の概念を学ぶ 2. 町並み保全に関する日本の経験、現状を理解する 3. 町並み保全の手法(調査、計画)を学ぶ	研修期間	2005.8.1～2005.9.17
		分野課題(小分類)	その他教育
		使用言語	英語
		主な実施機関	立命館大学理工学部
コース内容	1. 町並み保全の概念 2. 町並み保全の手法 3. 文化的保存手法 4. 町づくりとしての町並み保全 5. 風景の保全 6. 調査・計画実習 7. 現地研修	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

博物館学集中コース Intensive Course on Museology		定員 10 名 J0500898	
背景及び目的	本コースは、博物館運営に必要な、収集・整理・保存・展示・教育に関する実践的な技術を磨き、博物館を通じて途上国の文化振興に積極的に貢献できる人材を育成する。	資格要件	(1) 学歴: 大学卒業程度 (2) 経験3年以上のジュニアキュレーター(本研修は館長を対象としたマネジメントコースではない)
到達目標	目標1 博物館学の総論を学び、博物館活動に必要な一般的知識を習得する 目標2 資料の収集・手法や写真撮影、映像記録、データベース化などを含めた資料の整理手法を習得する 目標3 資料の点検、環境整備、虫害管理などの保存手法を習得する 目標4 展示設計をはじめとする資料の活用手法を習得する 目標5 博物館が求められている社会連携(教育活動、地域住民との関わり)について学ぶ	研修期間	2005.4.4～2005.7.16
		分野課題 <small>(小分類)</small>	その他教育
		使用言語	英語
		主な実施機関	国立民族学博物館
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
コース内容	1. 博物館学概論 2. 博物館学各論 (1) 資料の収集・整理 (2) 資料の保存・管理 (3) 資料の活用(展示) (4) 博物館の教育・広報 3. 日本の博物館視察 4. 専門研修(各自の専門分野についての研修) 5. その他(防犯対策、知的所有権など)	関係省庁	文部科学省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

職業訓練管理セミナー

コース番号： J0500345 (p. 3)

所管： JICA八王子・業務チーム

ソフトFU
検討内容

参加者は帰国後2ヵ月以内に研修で習得した知識・経験を関係者や部下に伝達するためのセミナーまたはワークショップを開催しなければならない。その結果を帰国後3ヵ月以内にレポートにまとめ、各国大使館、JICA事務所経由で提出すること。

水環境を主題とする環境教育II

コース番号： J0500991 (p. 6)

所管： JICA大阪・業務第三チーム

ソフトFU
検討内容

東南アジア地域諸国にてのセミナー開催及びそれにかかる日本からの講師派遣。

保健医療

Health

AIDS/ATLの疫学及び対策セミナー Seminar on Sexually Transmitted Disease, Control of AIDS and ATL			
		定員 13名 J0500820	
背景及び目的	AIDS/ATLの疫学、サーベイランス、ラボ診断技術ならびに社会的対策も含めた総合保健医療予防対策について、各専門領域の現在までの知識・経験を評価し、セミナー参加者が帰国後その国のAIDS/ATL対策および研究に寄与できるようにする。	資格要件	相手国政府より医師の資格を得ており、臨床経験が10年以上でAIDS/ATLに関する分野の中間管理職以上に在籍する、対策事業責任者あるいは疫学および臨床専門家
到達目標	研修員は本コース終了までに、エイズ、成人T細胞白血病に関するウイルス学、病理学から診断、治療、疫学にわたる広範囲な最新の知識を身に付け、基本的な臨床検査をよく理解し、判定する技術を修得し、帰国後それぞれの国においてこれらの感染症の治療、予防に寄与し得ることを目標とする。	研修期間	2005.6.20～2005.7.24
		分野課題(小分類)	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	(1)HTLVの疫学(2)HTLVと母子感染(3)HIVの検査法(4)日本の輸血体制(5)ATLの形態学(6)エイズワクチン(7)AIDSの治療(8)見学(9)学会参加	主な実施機関	国立病院機構熊本医療センター(独)
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

DOTS拡大のための結核菌検査コース(結核対策細菌検査マネジメント) Tuberculosis Laboratory Network for DOTS Expansion			
		定員 5名 J0500966	
背景及び目的	結核は、未だ世界最大の感染症であり、WHO推奨の下、DOTS戦略の拡大が進められている。その中で、患者の診断及び治療経過の評価に最も重要な菌検査は、その質的向上、及び精度管理の面で、多くの課題がある。特に、国全体の菌検査室ネットワークの構築は、効果的DOTSの拡大に重大である。本コースは、従来のコース及び世界各国における結核対策プロジェクトで養った経験、国際機関からの情報をもとに構成されており、結核対策における世界的ニーズに答えようとするものである。	資格要件	1)国又は地域レベルの結核対策の結核菌検査業務に従事している上級技術者又医師 2)結核対策のための細菌検査技術者の訓練に従事している者。3)26歳以上50歳以下であること。4)研修に耐えうる、精神的、身体的健康を有する者。
到達目標	喀痰直接塗抹検査ネットワーク構築の方法論を習得する。分離培養及び菌同定技術を習熟する。検査精度管理や研修方法を含む検査マネジメント能力を向上させる。活動計画を作成する。	研修期間	2005.9.27～2005.12.3
		分野課題(小分類)	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	講義・実習・見学等により構成される。 (1)結核対策プログラムと結核菌検査の役割、 (2)途上国の結核対策プログラムにおける結核菌検査の現状と課題、 (3)リーダーシップトレーニング法及び教授法、 (4)検査室の評価及び塗抹検査に関する精度管理法、 (5)結核対策における検査室ネットワーク及び運営、 (6)結核菌検査の基礎技術、 (7)顕微鏡など実験器械の保守及び操作、 (8)実験及び実験データの正確な取り扱い、 (9)確認実験、 (10)結核菌検査における最新技術。	主な実施機関	(財)結核予防会結核研究所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	ツベルクリン反応陰性の者は、BCG接種終了者。

HIV感染者のケアとマネジメントのための高度診断技術 ADVANCED LABORATORY TECHNOLOGY FOR CARE AND MANAGEMENT OF HIV-1 INFECTED INDIVIDUALS			
地域限定化条件: 西太平洋、南東アジア、アフリカ		定員 10名 J0500787	
背景及び目的	HIV感染およびエイズに関する基本的事項、本疾患およびその診断に必要な検査技術の根幹をなす理論的背景の講義とともに、少人数制の実習を行い複雑かつ高度化したHIV感染の診断技術を習得させる。これにより対象諸国における診断技術の精度向上やHIV感染診断検査技術分野の整備、研究レベルでのネットワーク形成にも資する人材を育成する。	資格要件	(1)HIV感染症診断に実際に携わる経験技術者及びそれを指導監督する立場にある者(経験年数4-10年の者) (2)将来的にフォローアップに呼応でき、研究面でも交流の可能性を保つことができる者
到達目標	1. HIV/AIDSについての基本的知識の習得(ウイルス学、病理、臨床など) 2. 基本的血清学的診断法の理解 3. PCR技術の理論的背景、PCRを用いたHIV感染の診断(DNA-RNA-PCR)の理解 4. 塩基配列決定とその解析(系統樹解析、薬剤耐性変異の同定など)の理解 (上記目的達成評価のためのディスカッションセッション、小テストおよび参加者への追跡質問の実施を予定)	研修期間	2005.6.14～2005.7.30
		分野課題(小分類)	感染症対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	国立感染症研究所
コース内容	講義: 実験室の整備とバイオセーフティ、レトロウイルス学、エイズ・HIV感染の疫学、エイズの臨床、薬剤耐性、HIV感染症およびエイズのワクチン、HIV感染症およびエイズの病理、HIV感染者/エイズ患者のケア・マネジメント、血清診断学、感染症サーベイランス 実習: 1. ウイルス血清診断(PA法、ELISA法、ウエスタンブロット法)、2. PCR法による診断(DNA PCR法、RT-PCR法)、3. 塩基配列決定法、4. ウイルスRNA定量等	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項			

ストップ結核アクション研修 Stop TB Action Training Course		定員 16名 J0500964	
背景及び目的	開発途上諸国の結核対策プログラムに携わる医師に対し、最近の結核対策の手法について研修を行い、帰国後、各国が直面している様々な社会的経済的条件下で、最も合理的、現実的、かつ能率的な方法で結核対策プログラムを促進、発展させることを目的とする。	資格要件	(1)医師であり、かつ、国の結核対策行政に参画し、指導的立場にある者。臨床医は除く。 (2)年齢30歳以上45歳以下の者。 (3)研修を妨げる慢性疾患のある者や妊娠している者は除外する。
到達目標	(1)結核と結核対策に関する最低限の知識を習得する。 (2)疫学的・社会的またマネージメントの面で、より有効な結核対策活動をすべく基本的な技術を習得する。 (3)研修員の担当する地域における結核対策改善のための活動計画を策定する。	研修期間	2005.7.12～2005.10.8
		分野課題(小分類)	感染症対策
コース内容	講義・実習・見学等により構成される。 (1)結核の基礎(疫学、免疫学、細菌学、統計学、HIVとTB、管理、社会経済文化的側面、衛生教育) (2)国家結核対策(対策一般、重要構成要素、結核とエイズ、研究活動、WHOモジュール) (3)疫学的考察 (4)行動計画策定	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)結核予防会結核研究所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	結核罹患率の高い国が優先される		

ハンセン病の治療及び予防の実践 PRACTICE COURSE ON THERAPY AND PREVENTION OF LEPROSY		定員 5名 J0500740	
背景及び目的	本コースは、ハンセン病に関する研究を行い、当該分野の最新の諸知識や研究技術を習得し、帰国後ハンセン病研究の中核になりうるように指導し、ハンセン病対策のみならず、その他の感染症対策の向上に寄与しうる人材の育成を目的とする。	資格要件	(1)研究者または医師で、理学、薬学、医療技術に関する学部を卒業、或いはそれと同等の知識を有するもの。 (2)現時点でハンセン病に係る研究、又は臨床に従事している者。 (3)年齢40歳以下の者。
到達目標	1. ハンセン病に関する広範な知識を持つこと 2. ハンセン病の研究に必要な新しい技術を身に付けること 3. ハンセン病研究の指導者としての資質と技量を身に付けること 4. 日本の医療と自国の医療を対比し、ハンセン病を一般医療にインテグレーションする方策を身に付けること 5. 自国における包括的なハンセン病及び他の感染症のコントロールの計画・立案・実行に熟達すること	研修期間	2005.4.5～2005.12.10
		分野課題(小分類)	感染症対策
コース内容	(1)ハンセン病に対する新たな治療法の開発 (2)らい菌に対するワクチンの開発 (3)抗酸菌の薬剤耐性に関する研究 (4)薬剤耐性らい菌の分子生物学的検出法の研究 (5)抗ハンセン病薬に関する研究 (6)ハンセン病の感染・発症・神経障害の機構の解析 (7)らい菌-マクロファージ間相互作用の研究 (8)らい菌感染に対する宿主因子の分子生物学的解析 (9)らい菌感染に対する免疫反応に関する研究 (10)PCR法によるらい菌等抗酸菌遺伝子に関する研究 (11)らい菌のタイピングの研究	使用言語	英語
		主な実施機関	国立感染症研究所ハンセン病研究センター
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項	日本語研修集中講習:100時間		

ワクチン品質管理技術 VACCINE QUALITY CONTROL TECHNOLOGY		定員 4名 J0500367	
背景及び目的	感染症問題は現在、最も早急に解決されるべき課題である。が開発途上国においては、輸入ワクチンが、その有効率が極めて低いことが報告されている。このように、ワクチンの有効利用技術の確保が急務で、本研修コースはワクチンの輸送、保存方法等の取扱い方法を含むワクチンの管理に主題を置き、その有効性を維持する為の取扱い方法と、良否判断する為の検査等の品質管理技術の習得を目的とする。	資格要件	(1)本研修と関連のある大学学部卒業生、もしくは同等の知識を持つ者で、ワクチンの製造及び品質管理にたずさわっている者 (2)年齢35歳以下の者 (3)WHOが認定する、各国のワクチン検定・品質管理機関(national Control Laboratory)等
到達目標	(1)WHOの基準に準じたDPTワクチンの品種管理技術の向上 (2)ワクチンの輸送及び保存時の保存条件がワクチンの品質に及ぼす影響について知るとともにワクチンの正しい取扱い、各種ワクチンの検定技術を習得する。 (3)GMP(Good Manufacturing Practice)の規制に基づき、ワクチンの製造、品種管理が行われているのでWHOのTechnical Reportに基づき、品種保証の概念について習得する。	研修期間	2005.8.15～2005.12.18
		分野課題(小分類)	感染症対策
コース内容	ワクチン製造及び品質管理に携わる技術者を対象に、ワクチンの輸送、保存方法等の実質的な取扱い方法を含めたワクチンの管理に主題を置いて、ワクチンの有効性を維持する為の基礎的な取扱い方法等とその良否を判断する為の試験技術を含めた品質管理技術を付与する。講義は阪大微生物病研究会派遣の講師ならびに関係機関から招へいする臨時講師によって実施する。講義はテキストを使用するほか必要に応じてスライド、ビデオ等のAV教材を利用して行う。実地研修は、阪大微生物病研究会観音寺研究所においてワクチンの検定、品種管理の実習を行うほか、わが国のワクチン品質管理、ワクチン製造技術について説明を受ける。具体的には (1)WHOの基準に準じたDPTワクチン、品質管理技術 (2)ワクチンの輸送及び保存条件がワクチンの品質に及ぼす影響について (3)Good Manufacturing Practiceについて	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)阪大微生物病研究会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	1987年度から2006年度まで
特記事項	WHOとの連携プログラム		

ワクチン予防可能疾患の根絶セミナーII Seminar on Eradication of Vaccine Preventable Disease II -Polio End Game & Measles Elimination-			
			定員 7 名 J0500880
背景及び目的	ワクチンは感染症の効果的対策・根絶に最も有効な手段である。本セミナーは(1)感染症根絶/制圧プログラムの現状の分析、(2)その実施の利点・難点の考慮、(3)そのプログラムの成功もしくは失敗の根拠の把握、(4)現在行われている、もしくは今後行われるであろう根絶/制圧プログラムについて、上記(1)～(4)で学んだことを参考に計画立案を行うことを目的とする。また、いかにこれまでの根絶活動の経験を他の予防接種プログラム・保健事業開発に貢献させるかについて検討する。	資格要件	(1)国のEPIまたはポリオ根絶計画を統括する管理者。 (2)国家感染症対策プログラムの責任者。 (3)50歳以下で感染症対策の基礎知識を有する者。
到達目標	目標1 ポリオ根絶方法論の分析、総合計画の策定及びフィールドプログラムのマネージメントを修得する。 目標2 感染症根絶/制圧プログラムの現状を分析し、問題点を把握する。 目標3 麻疹及びワクチン予防可能感染症の制圧に向けて要因分析を行う。 目標4 世界感染症対策の重要性を理解する。	研修期間	2005.6.13～2005.7.25
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際保健医療交流センター
コース内容	(1)ワクチン予防可能疾患の根絶計画の現状分析と問題対策 (2)感染症サーベイランスシステムの重要性 (3)感染症対策とワクチン (4)国際保健医療協力 (5)グループ討議 (6)見学研修	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

感染管理指導者養成研修 TRAINING COURSE FOR THE SPECIALIST OF INFECTION CONTROL AND PREVENTION			
			定員 8 名 J0500773
背景及び目的	途上国の感染症の臨床技術者及び行政官医師に対し、感染症全般の予防・罹患対策及び診断・検査技術の技術移転を図ることにより、全世界でのグローバル感染症対策の向上を推進し、感染症撲滅の実現を目指す。	資格要件	1 30歳から45歳 2 感染症分野での臨床現場経験のある医師 3 感染症分野での人材養成や予防策に関わる行政官又は医師 4 関連分野での経験が5年以上
到達目標	1 院内感染管理に必要な方策(標準予防策、感染経路別予防策、職業感染防止策など)を学ぶ。 2 院内感染管理チーム(ICT)の機能とシステムを理解する。 地域における感染管理及び集団発生対策のために、保健省、感染症情報センター及び公衆衛生センターの果たす役割と、感染症サーベイランスの仕組み・機能を理解する。 3 検疫所や検疫所搬送指定病院の役割を理解する。 4 感染性医療廃棄物の適切な処理方法を学ぶ。	研修期間	2005.10.31～2005.12.2
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	国立国際医療センター
コース内容	講義、見学、実習、討議により構成される。 世界における感染症の動向、感染症疫学、サーベイランス手法、消毒と滅菌技術、免疫学、小児下痢、麻疹、デング熱、ウイルス由来感染症、出血性E-COLI、ワクチンと予防接種事業、寄生虫学概論、中枢神経系感染症、肝炎の経口感染等	所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

感染症対策研修 Study Programme on Communicable Diseases Control			
			定員 5 名 J0500910
背景及び目的	東南アジアをはじめとする開発途上国において、感染症対策に関し様々な努力が続けられているにも関わらず、感染症が未だ猛威を振るっており、国民保健の向上にとって感染症対策の確立が求められている中、わが国の感染症対策の現状及びこれまでの経験等の紹介を通して専門研修を行い、参加各国の感染症対策に関わる人材の水準を高め、感染症対策や医療行政に携わる人材を育成することとする。	資格要件	(1)所定の手続きにより、政府の推薦を受けた者(2)当該国政府において感染症対策の企画・運営に携わる行政官であり、かつ医師免許を有する者(3)原則として30歳から45歳までの者(4)将来も引き続き感染症対策分野で活動を行う者(5)十分な英語会話力および筆記能力を有する者(6)研修の実施に耐え得る十分な健康を有する者(7)過去に本研修に参加していない者
到達目標	1.日本の経験を基に、感染症の予防と管理(疾病対策と予防)について、自国での具体的な改善案を挙げることが出来る。 2.衛生法と公共医療のあり方について、自国での改善案を挙げることが出来る。	研修期間	2005.9.12～2005.10.1
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
コース内容	(1)感染症対策法制度・行政等についての講義 (2)感染症対策における日本の現状・経験等についての講義 (寄生虫・性感染症、結核対策、食品衛生、疾病予防の啓発、等) (3)感染症対策関連機関における視察・協議 (4)ディスカッション	所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	

肝炎の疫学とその予防、治療対策セミナー SEMINAR ON INFECTIOUS HEPATITIS, ITS EPIDEMIOLOGY, PREVENTION AND TREATMENT			
			定員 10 名 J0500819
背景及び目的	各種ウイルス肝炎に関する最新の知見を学び、診断、治療ならびに水平／母子感染の予防に関する国際的および地域的政策の立て方と、それぞれの国における予防対策の実施と指導のあり方を修得させることを目的とする。	資格要件	(1) 医師免許を持つ医師あるいは医療行政官で肝炎予防分野での5年以上の実務経験者 (2) 50歳以下の者
到達目標	ウイルス肝炎に関するウイルス学、疫学、診断、治療そして国家対策の樹立など広範囲の最新知識およびプログラムマネジメント技術を修得し、帰国後、それぞれの国においてこれらの感染症の対策に寄与し得ることを目的とする。	研修期間	2005.8.22～2005.9.19
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	(1) ウイルス肝炎 (2) ウイルス肝炎の疫学 (3) 栄養と生体防御 (4) ウイルス肝炎の病理 (5) 肝炎のウイルス学 (6) ウイルス肝炎ワクチン (7) 肝硬変・肝臓の治療 (8) 実習 (9) 見学	主な実施機関	国立病院機構熊本医療センター(独)
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

国家結核プログラム管理 NATIONAL TUBERCULOSIS PROGRAMME MANAGEMENT			
			定員 12 名 J0503507
背景及び目的	開発途上国における結核対策に関し、国家レベルでの結核対策プログラムの実施及び評価を行うための方法論の紹介を行い、あわせて参加国における結核対策プログラムの相互紹介と意見交換を通じて各国のプログラム強化に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 保健省の意思決定者(公衆衛生局長、保健計画課長、保健政策課長、保健経理課長、結核対策医務官等) (2) 年齢35～55歳の者 (3) 十分な英語発表能力及び各能力のある者 (4) 妊娠中でなく、健康良好な者
到達目標	(1) 自国の結核対策プログラムの実績の評価 (2) 自国の結核の疫学的事情及び年次の推移傾向の評価 (3) 結核対策改善法の習得	研修期間	2006.1.10～2006.2.25
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	講義、ワークショップ、見学等により構成される。 (1) 最新の結核対策手法の習得 (2) 結核対策改善法の習得 (3) 結核対策プログラム実施上の諸問題についての議論 (4) 結核対策における参加者同士の共通認識を高める	主な実施機関	(財)結核予防会結核研究所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

地球規模ポリオ根絶のためのウイルス検査技術の質的向上 IMPROVEMENT OF VIROLOGICAL TECHNIQUES FOR THE GLOBAL POLIO ERADICATION PROGRAM			
			定員 7 名 J0500739
背景及び目的	本コースはWHO西太平洋事務局所管地域を中心とした開発途上国における微生物検査技術者・研究者に対して、ポリオ・ウイルス検査技術の習得、レベルアップ及びレファレンス業務の習得を目的として実施される。	資格要件	(1) WHOのポリオネットワークに加盟しているNational Polio Laboratoryでポリオウイルスの実験室で診断に従事しており、かつ帰国後も継続を予定される者。 (2) 帰国後6ヶ月進捗報告書を書ける地位にある者。
到達目標	本コースは、標準化されたポリオ・ウイルスの実験室診断法を習得することに重点が置かれている。途上国からの研修者は帰国後自国でのポリオのサーベイランス活動に必要な実験室ウイルス診断技術を確立、指導する事が大いに期待される。また、単に技術の修得だけに留まらずポリオ根絶活動に欠く事のできない情報交換、技術交換などのラボラトリー・ネットワークが確立される手がかりを与える事にある。	研修期間	2006.1.24～2006.2.18
		分野課題 <small>(小分類)</small>	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	研修方法 ア) 東京: AFP患者からのウイルス分離同定、血清診断法等の技術習得のために講義と実習を実施する。また、ポリオ・サーベイランスに必要な技術、情報、知識を与えるほか、各国における効果的なサーベイランス法の確立に資するべく、研修員と講師との間で十分なディスカッション等の場を設ける。 イ) 研修旅行: ポリオ・サーベイランスにおける我が国の実践経験に基づき、最も基礎的な場となっている地方衛生研究所の活動の実際、あるいは微生物研究所等で最新のウイルス診断法の開発の実態を学ぶ。	主な実施機関	国立感染症研究所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	本研修コースは、WHOのポリオネットワークに加盟しているNational Polio Laboratoryで、ポリオウイルスの実験室診断に携わっている者を対象としている。

熱帯医学研究II RESEARCH FOR TROPICAL MEDICINE II		定員 10名 J0500813	
背景及び目的	本コースでは、熱帯地域にはびこる熱帯病及び各種感染症の予防、撲滅に寄与するため、当該分野において臨床及び研究に携わる医師並びに科学技術者を対象に研究する機会を提供する。この研究活動を通じて、関連分野における現代科学に関する基礎的及び実地的知識を深め、その応用に必要な研究技法を習得させ、帰国後自国で実地に活用し、関係者への知識技術の伝達を行い得る能力を付与する。	資格要件	(1) 現在、保健省または医学研究室に勤務する者 (2) 医師、或いは大学にて生物学、薬学課程を卒業した者、或いは同等の知識を持ち、医学領域で3年以上在職した者 (3) 24歳以上40歳以下の者
到達目標	(1) 熱帯医学に関する基礎的、先進的知識を習得する (2) 自国における生物医学研究に必要な基礎的、先進的技術を習得する (3) 自国の関係者に習得した知識・技術を伝える (4) 研究計画に基づいて熱帯病に関する基礎的・応用的研究を実施する (5) 効果的な熱帯病対策プログラムを計画、実施する。	研修期間	2006.3.30～2007.3.29
		分野課題(小分類)	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	共通講義の他、専門領域において個別の研究活動を実施する。専門領域の研究は下記の研究室(分野・センター)の協力の下に行う。 (1) 分子構造解析分野 (2) 病原因子機能解析分野 (3) 感染細胞修飾機構分野 (4) 寄生行動制御分野 (5) 炎症細胞機構分野 (6) 病変発現機序分野 (7) 感染症予防治療分野 (8) 生物環境分野 (9) 社会環境分野 (10) 熱帯感染症研究センター	主な実施機関	長崎大学熱帯医学研究所
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

薬剤耐性病原体の実験室診断II Development of Laboratory Diagnosis of Resistant Microbes II		定員 8名 J0500884	
背景及び目的	途上国においても薬剤の発展は感染症対策に多大な貢献をしてきたが、多量の抗生物質による治療や、中途半端な薬剤資料で持つ菌が出現し、感染症の治療を困難にしている。これらの問題解決のため、病原菌についての正確かつ最新の知識を持ち、適切な薬剤の適正使用を行えるよう、本コースを設置する。	資格要件	(1) 細菌学の基礎知識を有し、大学の研究機関、病院検査室、感染症研究所等に勤務する技術者又は研究者 (2) 45歳以下の中級クラス以上の管理職にある者
到達目標	目標1 細菌の分離及び同定検査の技術を修得する。 目標2 薬剤感受性試験及び薬剤耐性菌の検査技術を習得する。 目標3 抗生剤の適正使用のためのノウハウを身につける。 目標4 院内感染対策についての知識と方法論を習得する。	研修期間	2005.10.31～2006.3.26
		分野課題(小分類)	感染症対策
		使用言語	英語
コース内容	(1) 微生物学の基礎講義(感染症対策の意義、薬剤耐性機構、細菌薬剤感受性試験、マラリア薬剤体制試験他) (2) 微生物学実習(細菌分離・同定試験、薬剤感受性試験、ウイルス学基礎学習) (3) グループ討議 (4) 微生物研究所施設等の見学	主な実施機関	(財)国際保健医療交流センター
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

アジア諸国母子保健研修 Study Programme on Asian Maternal and Child Health		定員 4名 J0500911	
背景及び目的	本ワークショップは、地域母子保健活動の推進に必要な考え方と実践方法について我が国の経験を紹介するとともに、当該国の母子保健課題とその克服方法などに関して相互の知識・情報・体験を分かち合い、アジア諸国の友好を促進する。	資格要件	(1) 所定の手続きにより、政府の推薦を受けた者(2) 母子保健事業の計画・立案に携わる政府もしくは地方政府機関の医療職(3) 原則として30才から50才までの者(4) 将来も引き続き母子保健分野で活動を行う者(5) 十分な英語会話力および筆記能力を有する者(6) 研修の実施に耐え得る十分な健康を有する者(7) 過去に本研修に参加していない者
到達目標	(1) わが国の行政制度の概略と母子保健対策の動向を講義と視察により理解する。 (2) 地域母子保健活動をすすめるための住民参加、人材養成及び適正技術、組織管理、保健情報、評価などについての当該国の現状と課題について討議し、各国で実践可能な地域母子保健計画の策定に資する。	研修期間	2005.10.3～2005.10.22
		分野課題(小分類)	母子保健・リプロダクティブヘルス
		使用言語	英語
コース内容	主な研修項目 (1) 情報の提供: 厚生行政・母子保健行政・児童福祉行政概論、日本の母子保健の動向-含感染症、公衆衛生、ヘルスプロモーション、保健情報論、人材育成、適正技術論、愛育班活動、児童専門病院、障害児のための医療・療育施設ほか (2) 見学: 母子愛育会、県および保健所の母子保健活動、市町村の母子保健活動、愛育班活動、児童専門病院、障害児のための医療・療育施設 (3) その他: オリエンテーション、カントリーレポート、ファイナルレポート、開・閉講式	主な実施機関	(社)国際厚生事業団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	来日時に自国で母子保健の啓蒙・普及活動を行なう際の教材・資料等を持参すること。

リプロダクティブ・ヘルスNGO指導者セミナー REPRODUCTIVE HEALTH SEMINAR FOR NGO SENIOR OFFICERS		ソフト型F/U対応候補コース (P.26)	
		定員 12名 J0500707	
背景及び目的	Outcome: NGOが実施するリプロダクティブ・ヘルス活動が持続的に運営管理される。	資格要件	(1)リプロダクティブ・ヘルス及び家族計画プログラムの企画、管理、実施等に携わり、指導的立場にあるNGO(非政府組織)の上級職員 (2)年齢25才～50才
到達目標	Output: I 以下の視点を取り入れたアクションプランを作成する。 (1)住民に受け入れられやすい、より効果的且つ効率的な住民参加型によるプログラム (2)RHプログラムを遂行する政府とNGOの連携の強化と、効果的な役割分担 (3)効果的なアドボカシー II アクションプランの実施と報告	研修期間	2005.8.23～2005.9.18
		分野課題(小分類)	母子保健・リプロダクティブヘルス
		使用言語	英語
コース内容	I 本邦プログラム (1)講義:世界のRHの現状とNGOの役割、戦後日本の人口・家族計画の経験 NGOの自立運営、政府とNGOの連携 (2)視察:地域保健行政、医療機関、地域組織の活動 (3)経験の共有:カンントリーレポート、アクション・プラン 帰国研修員との情報共有 II 事後プログラム アクションプランの実施と報告	主な実施機関	(財)家族計画国際協力財団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

「思春期保健セミナー」副題:若者参加と環境づくりにむけて Seminar on Adolescent Sexual and Reproductive Health Subtitle:Towards Youth Involvement and Creation of Youth Friendly Environment		定員 12名 J0500868	
背景及び目的	Outcome:思春期保健活動への若者参加と環境づくりのためのプログラムを実施する。	資格要件	(1)職歴:政府機関及び非政府組織(NGO)において実施される思春期保健プログラムの企画、管理実施にかかわる経験年数3年以上 (2)現在の職務/職位:思春期保健プログラム部課長 (3)25歳以上50歳以下
到達目標	Output I以下の視点を取り入れたアクションプランの作成。 (1)思春期保健への包括的アプローチおよび推進するスキル(ピア・エデュケーション)命の大切さ、自尊心向上にむけて) (2)思春期保健の推進に必要な環境とその戦略 II アクションプランの実施と報告	研修期間	2005.5.17～2005.6.11
		分野課題(小分類)	母子保健・リプロダクティブヘルス
		使用言語	英語
コース内容	I本邦 (1)ワークショップ。 環境作り、ピア・エデュケーション・スキル 教材作成と行動変容 (2)視察 日本の思春期保健、各専門職の協力・連携(例:とちぎ思春期研究会) (3)経験の共有 カンントリーレポート、アクションプラン作成、 帰国研修員との情報共有(JICAネット) II 事後プログラム アクションプランの実施と報告	主な実施機関	(財)家族計画国際協力財団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

母子保健指標改善対策II COUNTERMEASURE FOR IMPROVEMENT OF MATERNAL&CHILD-HEALTH INDICES II		定員 8名 J0500717	
背景及び目的	世界で最も低い乳児死亡率など最高の健康指標を有するに至った過去50年間の日本の母子保健対策事業の歴史的経緯を分析し、その対策の利点・難点を見極め、研修員が出身国の母子保健対策事業を改善し得る能力の獲得を目的とする。また、予防接種拡大計画(EPI)や感染症サーベイランス、包括的小児疾病管理プログラム(IMCI)、感染症の垂直感染の実態について理解し、現行の母子保健対策事業の計画・実行に際しての問題点を検討する他、将来の共同研究の可能性についても探るものとする。	資格要件	(1)国の母子保健対策を統括する中間管理職以上の医師又は医療従事者。 (2)50歳以下で母子保健対策事業を実施する為の基礎知識を有する者。
到達目標	(1)自国における母子保健指標の現状分析を行い、改善計画を策定する。 (2)EPIプログラム及び感染症対策を理解する。 (3)フィールドプログラムのマネジメント技術を修得する。 (4)母子健康手帳の概念を理解する。 (5)IMCIプログラムを修得する。	研修期間	2005.4.25～2005.6.12
		分野課題(小分類)	母子保健・リプロダクティブヘルス
		使用言語	英語
コース内容	(1)日本の母子保健の現状 (2)IMCI Strategy (3)予防接種実施に際しての問題点 (4)感染症サーベイランス (5)母子感染の予防対策 (6)グループ討議 (7)見学研修	主な実施機関	(財)国際保健医療交流センター
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

母子保健人材育成 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT IN THE FIELD OF MATERNAL AND CHILD HEALTH		定員 8 名 J0500757	
背景及び目的	日本の母子保健制度を特に旭川の事例を通じて理解し、母子保健に関連する看護師や助産師の育成方法について学び、各国の母子保健育成プログラムの改善に寄与することを目的とする。	資格要件	1) 看護師／助産師として5年以上の経験を有すること 2) 25歳以上45歳以下 3) 母子保健関連教育機関の教授、病院での教育担当婦長
到達目標	(1) 日本のインサービス、プレサビストレーニングの仕組みや政策について理解する。 (2) 助産所、保健所、病院、大学間の連携、役割等について理解を深める。 (3) 自国における看護問題の解決策を考える。	研修期間	2005.5.17～2005.7.10
コース内容	本コースは、講義、視察により構成される。主な項目は下記の通りである。 (1) 日本の医療行政 (2) 日本の母子保健制度 (3) 北海道における医療制度 (4) 看護師及び助産師のプレサビストレーニングの制度と現状 (5) 看護師及び助産師のインサービストレーニングの制度と現状 (6) 地域医療体制	分野課題 <small>(小分類)</small>	母子保健・リプロダクティブヘルス
		使用言語	英語
		主な実施機関	旭川医科大学
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2003年度から2007年度まで	特記事項	

アジア諸国薬事行政官 Study Programme on Pharmaceutical affairs		定員 7 名 J0500913	
背景及び目的	東南アジアをはじめとする開発途上国においては、国民保健の向上にとって薬事行政の質的向上が求められている。よって、本研修ではわが国の薬事行政(医薬品及びワクチン製造の経験、審査体制、安全性対策、監視指導体制等)の現状及びこれまでの経験等を紹介し、参加各国の薬事行政に関わる人材の水準を高めることを目的とする。	資格要件	(1) 所定の手続きにより、政府の推薦を受けた者(2) 当該国において薬事行政の企画あるいは運営に直接携わる行政官であり、薬事分野全般に渡る知識と十分な経験を持つ者(3) 原則として30才～45才までの者(4) 将来も引き続き薬事行政分野で活動を行う者(5) 十分な英語会話力及び筆記能力を有する者(6) 研修の実施に耐え得る十分な健康を有する者
到達目標	日本の経験を元に自国での薬事行政システムについて具体的な改善案を挙げることが出来る。	研修期間	2005.11.14～2005.12.10
コース内容	(1) 日本の薬事行政の紹介 (2) 医薬品関係機関、団体等の視察 (3) 自治体研修 (4) 当該分野の講義、討議、演習	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
協力期間	2004年度から2006年度まで	特記事項	

アジア太平洋諸国地域がん予防対策 COMMUNITY-BASED CANCER PREVENTION FOR THE ASIAN PACIFIC COUNTRIES		定員 10 名 J0500794	
地域限定化条件: アジア太平洋諸国			
背景及び目的	がん治療の医療資源が限られているアジア太平洋地域の開発途上国に対して、禁煙、食生活の改善や生活指導による1次予防及びがん早期発見、早期治療等の2次予防を中心に、がんの診断・治療を含めた総合的ながん対策活動の研修を行うことにより、それらの国のがん予防対策の向上に資することを目的としている。	資格要件	(1) 公衆衛生及び地域的がん予防に携わる医師及び保健師 (2) 基本的なコンピューター・スキルを有する者 (3) 年齢が40歳までの者
到達目標	研修員が効果的ながん予防対策と知識を習得した後、それぞれの国において、各分野で身につけた最新の疫学的基礎知識・調査技術・統計的解析方法を活かし、実践的かつ具体的な情報を伝達すると共に、医療関係者の育成を図り、がん予防対策の向上に資する。	研修期間	2005.7.25～2005.9.3
コース内容	講義、実習及び研修旅行により構成される。基本的に午前は講義、午後実習である。内容は以下の通り。 (1) 疫学総論(定義と歴史、指標、疫学研究の概念等) (2) 疫学各論(ケース・コントロール研究、コホート研究等) ・分子疫学研究 ・臨床検査結果の利用 ・データ処理と解析方法 (3) 1次がん予防対策 (4) 2次がん予防対策 (5) がん予防対策のアクションプラン作成	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	愛知県がんセンター研究所
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2003年度から2007年度まで	特記事項	

医療技術スタッフ練成コースII Medical Staff Training Course II		定員 15 名 J0500998	
背景及び目的	本コースは診療放射線コース、リハビリコースを設置し、診療放射線技師、理学・作業療法士を対象とする。日進月歩する高機能機器等への対応を要求される診療放射線分野では、画像診断技術を向上させることを主目的とする。リハビリコースでは、「地域開発における全ての障害者のためのリハビリテーション」等のための戦略であるCBR:コミュニティ・ベース・リハビリテーションに関する研修を実施し、質の高いCBR指導者の養成、障害者自身の国際社会への参加を促進する。	資格要件	1) 所属する機関長または職能団体の長の推薦がある者2) 当該専門分野で5年以上の経験を有する者3) 現在、当該職種の業務に従事している者4) 医師、看護婦、主として研究業務に従事する研究者、もしくは主として教育業務に従事する教育者でないこと。5) 原則として年齢45歳未満。同条件の場合は40歳未満を優先。
到達目標	診療放射線技術グループ・医用画像(一般エックス線及び超音波)の構築にあたって基本的システムを理解し、応用手法を身に付ける。・医用画像(一般エックス線及び超音波)撮影機器(緊急用携帯機器を含む)とそれらの周辺機器の目的別役割を理解する。・医用画像(一般エックス線及び超音波)取得・評価の精度管理について理解する。・画像取得・評価の精度管理について理解する。・各達成目標について普及活動を行う。リハビリテーショングループ・CBR理論に関する知識を習得する。・CBRの啓発、技術、対策に関する知識を習得する。・CBRの知識の定着と実践力取得する。	研修期間	2006.1.10～2006.3.25
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	日本の医療事情、国際保健、プライマリーヘルスケア、チーム医療概論の共通講義、2グループ別で講義、実習、視察、研修 A<診療放射線技術グループ> (1) 医用画像(一般エックス線及び超音波)の構築ならびにそのシステム、及びそれらの応用手法 (2) 医用画像撮影機器(緊急用携帯機器を含む)及びそれらの周辺機器の目的別役割 (3) 医用画像(一般エックス線及び超音波)取得・評価の精度管理 B<リハビリテーショングループ> (1) CBR理論 (2) CBRの啓発、技術、対策に関する知識 (3) CBRの知識の定着と実践力	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際医療技術交流財団
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	日本語集中講座あり		

衛生環境分析技術者II HEALTH AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGISTS II		定員 4 名 J0500823	
背景及び目的	開発途上国で現在、公衆衛生あるいは環境保全分野で主として検査・分析業務を担当している者を対象に選択したサブコース全般に渡る講義、分析実験などを通じて、基本的かつ実用的な知識、技術技能の習得及び向上を目的とする。	資格要件	(1) 3年以上の実務経験を有する者 (2) 現在公衆衛生及び環境分野に関する検査分析業務に携わっている技術者 (3) 25-40歳の者 (4) 大学卒業/大学卒業同等レベルの者
到達目標	以下の4コースのうち選択した分野の知識・検査・分析技術を向上させる。 (1) 感染症 (2) 食品化学 (3) 水質汚染 (4) 環境大気調査	研修期間	2005.7.19～2005.10.22
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	共通プログラムの他、感染症、食品化学、水質汚染、環境大気調査の4つのサブコースに分かれており、研修員は応募の時点でいずれか1コースを選択する。いずれのコースも当該分野におけるサンプリング検査分析、データ処理が中心となっている。	使用言語	英語
		主な実施機関	沖縄県衛生環境研究所
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項			

外科医のための泌尿器科臨床研修II CLINICAL COURSE IN UROLOGY FOR GENERAL SURGEONS II		定員 6 名 J0500825	
背景及び目的	一般外科医を対象として、わが国の最新の泌尿器科学に対する知識・手技(血液透析、肝臓移植を含む)を理解させ、もって当該国での泌尿器科疾患に対する治療手段の向上を目指す。	資格要件	(1) 一般外科医として臨床を行っている者 (2) 本国政府による医師免許を有する者 (3) 3年以上の臨床経験を有する者 (4) 40歳未満である者
到達目標	泌尿器科の医師とともに入院患者の回診、外来、血液透析、手術等を見学することにより、日本の最新の泌尿器科の現状について理解するとともに、帰国後独自で泌尿器科疾患の治療が出来る知識、手技を修得する。	研修期間	2005.11.8～2005.12.10
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	(1) 入院患者の回診、外来、血液透析、見学 (2) 泌尿器科実習:腹腔鏡手術実習 (3) 泌尿器科手術見学:低侵襲性手術、内視鏡手術等 (4) 泌尿器科学会、症例検討会参加	使用言語	英語
		主な実施機関	琉球大学医学部
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項			

看護指導者育成 NURSING MANAGEMENT		ソフト型F/U対応候補コース (P.26)	
		定員 11名 J0500255	
背景及び目的	看護指導者の看護管理の知識と実践力を向上させ、看護の質の高めるための実施可能な計画を策定し、実行することにより、参加者の所属先の看護管理及び看護サービスの質の向上を図る。	資格要件	(1)臨床における看護管理者(看護部長、副看護部長、師長、主任(副師長)等) ・管理者としての経験3~5年 あるいは (2)・中堅看護師 ・経験年数7年以上
到達目標	I(1) 看護管理の考え方や理論を理解し説明できる。 (2) 看護管理者の役割や企画・調整・指導能力を習得する。 (3) 自国の職場における看護管理上の課題を明確にする。 (4) 自国の課題の問題解決に向けたアクションプランを作成する。 II 帰国後アクションプランを実施し、報告する。	研修期間	2005.5.10~2005.9.10
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	講義・討論:日本の保健・医療事情概要、看護管理の概要、病棟管理の知識・実際、等 病院等施設における実習:病棟/看護管理の実際、中堅責任者の業務、ノウハウ アクションプランの作成:各研修員の所属先の看護管理あるいは看護サービスの質の向上のためのアクションプランを作成する。 帰国後:アクションプランの実施および経過報告 必要に応じて、適宜アドバイス、フォローアップ事業を検討する。	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際看護交流協会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	1991年度から2005年度まで
		特記事項	

救急・大災害医療セミナーII SEMINAR ON EMERGENCY/DISASTER MEDICINE II		定員 9名 J0500796	
背景及び目的	開発途上国では、今なお救急医療体制が整備不十分であるため、救命可能と思われる救急患者の生命が失われている現状がある。本セミナーは、我が国の救急医療体制の整備過程と現状の紹介、各国の救急・大災害医療の事情紹介、比較研究を行い、各国の救急・大災害医療の改善と大災害時の国際医療協力の発展に寄与することを目的とする。また、災害発生時に迅速な情報収集及び適切な支援を可能にするため、人的ネットワークを構築することも新たな目的の一つである。	資格要件	(1)救急医療施設または医療行政組織において、救急医療、大災害医療対策の指導的立場にある医師または行政官。 (2)各国の救急医学領域における最近の研究成果に精通している者(年齢50歳以下)。
到達目標	我が国の救急医療システムの発展過程を展望し、医療施設及び国・地方自治体との救急医療に関する協力体制、一次、二次、三次救急医療の実際を講義、見学により理解させる。また、各国からの参加者が各々の国における救急・大災害の現状と問題点を発表、討議することにより、参加者が帰国後各国の救急医療サービスと大災害医療協力体制の改善が寄与する技術・情報を習得することを目標とする。	研修期間	2005.8.22~2005.9.17
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	(1)日本の体系的な救急医療体制の紹介。一次、二次、三次医療機関の訪問・消防機関の訪問・救急救命士養成所訪問・大学救急医学教室訪問・ドクターカーの見学など。 (2)医療準備体制の紹介。赤十字社の準備体制、地方都市消防局での準備体制、災害時国際協力など。 (3)阪神大震災の経験紹介。当該地域でとられた病院及び消防署の体制。 (4)自国の救急災害医療の問題を深く知る。国際シンポジウムに参加して発表する。グループディスカッションを通じ他途上国の問題を理解することにより自国での救急体制改善の手がかりを得る。 (5)参加各国における今後の救急災害領域での救急医療専門家の交流を促進する。	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪府立千里救命救急センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	人的ネットワークの構築のため、受入先のホームページ上に研修員メンバーリストや、シンポジウムでのプレゼンテーション資料などを掲載。セキュリティが確保されており、研修員と講師や受入先のみ参照可。 http://www.prex-hrd.or.jp

国際寄生虫予防指導者セミナーII Seminar on Parasite Control Administration for Senior OfficersII-A step Towards Primary Health Care-		定員 10名 J0500871	
地域限定化条件:主として熱帯、亜熱帯地域の開発途上国			
背景及び目的	わが国は、行政、学者、民間団体の三位一体の活動によって、学童を対象として寄生虫検査とともに衛生教育を行うという寄生虫対策を展開し、回虫等の寄生虫症の感染率をほぼ0%にする、といった世界に類をみない経験がある。こうした日本の経験を踏まえ、本コースでは、寄生虫症対策の実務者育成を通じて寄生虫予防の方法論についての理解者を増やすことによって、研修参加各国の公衆衛生状態の向上を目指す上での寄生虫症対策支援体制を整え、対策活動の徹底化を図る。	資格要件	(1)寄生虫予防もしくは公衆衛生全般における中央政府または地方の上級実務担当者、或いは民間機関の自治体実務担当者、もしくは医師、技師、教育者等の専門家及びそれに準ずる活動者 (2)55歳未満の者
到達目標	1. 本研修を通じて以下の1)~5)の知識を得ること 1)プライマリーヘルスケアの観点から寄生虫予防対策の効果について 2)自立した寄生虫予防活動の重要性について 3)各寄生虫症に関する治療や検査法について 4)官学民の相互協力による日本型の保健衛生活動について 5)自国及び世界規模の寄生虫問題及び対策にかかる現状の相対的な理解について 2. アクションプランを作成し、研修終了時までにJICAにそれを提出すること3. 上記で得た知識と技術に基づいた実現可能な業務実施計画を策定すること	研修期間	2006.1.17~2006.2.11
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	1 寄生虫対策に関する知識付与(概論、各寄生虫に関する概説、寄生虫の検査、対策にかかる講義) 2 日本の公衆衛生活動と寄生虫対策の経験(講義、地域の実例) 3 住民と一体化した寄生虫対策の立案 4 各国における寄生虫対策の現状に関する情報交換と日本の経験の活用方法の検討	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本寄生虫予防会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

国際保健医療指導者養成研修 Training Course for Health Futurist -Development of Global Health Officer			
地域限定化条件: アジア・大洋州諸国		定員 12 名 J0500906	
背景及び目的	SARSやHIV/AIDSの流行に見られるように世界は急速に縮小しており、保健医療対策のために各国が緊密なネットワークを構築することが急務となってきている。本コースは、討議/小集団活動を重視した参加型研修を通じ、新しい時代に対応した保健医療指導者を育成すること、アジア・大洋州の医療ネットワークを構築することを目的とする。	資格要件	(1)保健省、県保健局の行政官で、現在もしくは将来的に政策立案部門に携わるもの。 (2)年齢が45才以下のもの
到達目標	(1)保健医療分野に新興する諸問題に対してリーダーシップを持って対応できるよう、リーダーシップを育成する。 (2)現在および将来の保健医療の諸問題を把握・予測した上で、的確な保健医療計画が策定できる能力を向上させる。 (3)リスク・マネジメント知識の向上—人口対策、感染症、非感染症、災害医療、環境保健、労働保健、危機管理	研修期間	2005.8.28～2005.10.1
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	(1)保健政策分析、ビジョニング (2)医療需要予測と保健医療計画 (3)非感染症のリスクマネジメント (4)感染症のリスクマネジメント (5)災害医療、環境保健、職遺品衛生、労働保健 (6)医療経済 (7)国際シンポジウム発表等	主な実施機関	東海大学医学部
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	研修参加者は、自国の医療政策・医療状況・統計に関する資料を持参し、発表することを求められる。研修終了時に国際シンポジウムを開催する。

最新のがんの診断と治療 LATEST CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT			
		定員 10 名 J0500957	
背景及び目的	研修員が自国におけるがんの診断及び治療に直接的な貢献をすると同時に、実践的かつ具体的にその成果を伝達することにより、多くの癌関連の医療従事者の育成をはかる。	資格要件	1 自国の医師免許を有し、医師としての経験7年以上 2 がん診断・治療を専門とする者 3 専門分野で3年以上の経験を有する者 4 30歳以上40歳以下
到達目標	1.日本及び国立がんセンターの実情を知ることにより、自国の医学状況に立脚した今後の臨床現場構築の視点を持つ。 2.帰国後すぐに活用できる技術・知識を見極める。 3.本研修により得た技術・知識の活用・伝達の計画を策定する。	研修期間	2005.9.6～2005.11.13
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	集団部分: (講義)臨床腫瘍学概論、放射線診断、日本におけるがんの免疫、がんセンターの情報処理、日本における保険制度 個別研修: 専門分野毎の診断方法、治療方法 視察: 病院、研究所 なお、医師を対象としたコースであるが、医師法により診療・治療行為は行うことは出来ない。	主な実施機関	国立がんセンター
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	各分野で受け入れられるのは1-2名なので、応募の際は、各国から専門分野の異なる候補者を複数上げて欲しい

歯学教育 DENTAL EDUCATION			
		定員 10 名 J0500816	
背景及び目的	途上国の歯科医師に対して我が国の歯科医療技術に基づく知識の充足を図り、その上で各国の社会的経済的条件に可及的に適合する歯科医療の在り方を確立するための長期的ならびに短期的視野を有する指標を与え、そのための歯学教育を推進する人材を育成する。	資格要件	(1)3年以上の経験を持つ歯科医師 (2)歯科大学卒の者 (3)将来歯学教育・医療行政分野で活動する者 (4)40歳以下の者
到達目標	(1)歯科臨床における基本的ならびに専門知識の再履修 (2)歯科臨床における基本的技術の修練 (3)最新の歯科医療技術ならびに基本的事項の修得 (4)参加国の社会経済条件に適合する長期的ならびに短期的歯科医療体系の試案作成 (5)歯学教育の方法論とその実践法に関する知識の習得	研修期間	2005.4.25～2005.9.17
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	(1)歯学教育(卒前卒後教育、口腔保健教育、健康教育) (2)歯科基礎学(歯周疾患と免疫、インプラント、顎運動、生体材料) (3)歯科医療制度と保健活動(AIDSと歯科医療、障害者歯科医療、地域歯科医療) (4)歯科における画像診断法(デジタル画像診断、CT・MR、超音波診断) (5)う蝕と歯周病(う蝕予防、口臭、保存修復と歯内療法、歯周疾患の検査診断) (6)クラウンブリッジと有床義歯(クラウンブリッジ、全部床及び部分床義歯、デンタルインプラント) (7)顎関節障害と治療(診断、保存的および外科的アプローチ) (8)口腔外科領域疾患の診断と治療(口腔癌の診断と治療、顎変形症) (9)有病者の歯科治療(口蓋裂患者のチームアプローチ、局麻アレルギー、鎮静法、蘇生法) (10)成長期の歯科医療(小児歯科および矯正歯科) (11)最近の歯科材料と技術	主な実施機関	九州大学大学院歯学研究院
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

持続可能な発展のための職業環境保健マネージメント Occupational and Environmental Health Management for Sustainable Development			
		定員 10 名 J0500005	
背景及び目的	職業保健の新規課題は、疾病や環境汚染に対する予防原則の適用を目指すのみならず、労働者の健康増進や福祉の向上、快適環境の創出をも最終目標に含むため、その対策は従来の法規準型から創造的な自主対応型へ、医療専門家に限定された対応から労使と学際的な専門家からなるチームワーク対応への転換が求められている。このため、人の健康と環境の関係について、職域から地域と地球に至る一連のスペクトル上で捉える(職業環境保健)とともに、学際的人材が効果的な役割分担をすること(マネージメント)によって当該目標を達成すべき状況が生じている。	資格要件	上記③再掲I.産業医・産業看護師・労働衛生工学/環境管理専門家(インシスト)・産業カウンセラー・関連分野の大学教員・研究者等、II.職業保健に関連する行政官(監督官を含む) III.企業における労働衛生担当者、労働組合およびその代表的団体、使用者団体、NGO等で職業保健に係る業務に従事している者
到達目標	[職業保健適用技術の習得] 職域保健と医学・公衆衛生学や他の学問との関係についての理解に立ち職域保健の基本的理念と中核技術を習得する。 [快適環境創出技術の習得] 職域から地球環境に至る環境を連続スペクトル上に捉え、各段階で快適環境を創出する技術を習得する。 [企業内マネージメント能力の開発] 企業活動全般と職域保健の相互作用につき経営的、労働者の、サービス論的視点から評価し発案する能力を習得する。 [社会的連携能力の開発] 企業の社会的責任を巡る問題に精通し、個人や部門として社会各層のプレーヤーとの連携能力を高める。	研修期間	2005.8.1～2005.12.1
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	産業医科大学
コース内容	・当コースは次の5部から構成される: (1)産業保健に係る講義および実習 (2)現場研修 (3)個別研修 (4)データ管理およびコンピューター技術 (5)カンントリーレポートおよびアクションプランの作成;さらに、リアルタイムのビデオカンファレンス方式で、海外の専門家と意見交換の場が設定される予定である。 ・講義および演習には次の課目が含まれる:(1)総論 (2)疫学 (3)労働衛生行政 (4)農村医学 (5)職業がん (6)職業性疾患と予防 (7)精神保健学 (8)労働生理科学 (9)産業保健サービス (10)健康管理 (11)産業中毒 (12)人間工学 (13)環境評価と対策 (14)産業生態と地球環境 (15)データ管理/コンピューターを用いた解析	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

循環器病対策II CARDIOVASCULAR DISEASES II			
		定員 9 名 J0500738	
背景及び目的	開発途上国においても保健医療の技術の向上は目ざましいが、依然として循環器系の疾患は死亡原因の上位を占める。本研修は、同系疾患では最高の医療水準にある国立循環器病センターにおいてより専門化し高度な医療水準を持って開発途上国の若手・中堅医師を対象として講義・実習・討議を行い、循環器病の診断と治療の基礎的知識を習得させ、循環器病の専門医を養成することを目的としている。	資格要件	(1) 自国政府による医師の免許を有する者 (2) 原則として35歳以下で、循環器病の診察業務に2年以上の経験を有する者 (3) 帰国後、循環器病の診療業務に従事する者
到達目標	本コースでは、右の高度な専門分野を持つ。1)心臓血管内科2)脳血管内科:イ.急性期脳卒中の診断及び治療法の修得、ロ.集中治療システム(SCU)3)高血圧・腎部門:4)動脈硬化・代謝部門5)小児科6)心臓血管外科、7)脳血管外科、8)麻酔科、9)放射線診療部、10)集団検診、11)病理、12)周産期科 これら専門分野単位でより高度な到達目標が設定され、期間中に各研修員がこの目標を成就することが求められている。	研修期間	2005.9.12～2005.11.27
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	国立循環器病センター
コース内容	開発途上国の若手・中堅循環器病医師を対象として、専門分野別(心臓血管、脳血管、高血圧・腎、動脈硬化、小児、麻酔等)の実習・討論を通じて循環器病の診断と治療の基礎的知識を習得させ、循環器病の専門医を養成する。 また、コース開始時点で研修期間中の取組内容や、自国の保健医療の状況などについて、カンントリーレポートの形にして発表し、帰国時には研修開始時に述べた目標などの達成度、帰国後の業務への取組み方針などを述べた報告書を作成し、各研修員の担当医師の評価を受ける。	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	日本の医師法の関係より、本コースへの参加者は直接実際の患者への診療をすること(臨床研修)は、できない。視察・文献調査中心の研修となっている。

女性指導者のための食・栄養改善II(アフリカ) NUTRITION AND DIET IMPROVEMENT FOR WOMAN LEADERS II			
地域限定化条件:アフリカ		定員 8 名 J0503519	
背景及び目的	アフリカの女性指導者を対象にコミュニティーでの食と栄養に関するヘルスプロモーション活動を実施するために必要な様々な知識、技術、能力を習得することを目的とする。	資格要件	(1) 職種:コミュニティーを基盤とした栄養指導、衛生指導の政策(施策)、立案にの従事している中堅職員(保健局の職員等) (2) 職歴:3年以上 (3) 年齢:25歳以上45歳以下 (4) 学歴:高校卒あるいは同等の学歴(5) 女性に限る
到達目標	(1)コミュニティーでの食と栄養の問題分析をすることができる (2)幅広い視野で食と栄養の問題を考慮することができる (3)食生活・栄養改善を目的としたヘルスプロモーション活動ができる	研修期間	2005.11.15～2006.1.28
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広大谷短期大学
コース内容	(1)ヘルスプロモーションの概念及び実践的展開、女性のエンパワメント・リプロダクティブヘルス、地域栄養、コミュニティエンパワメントと参加型栄養教育 (2)JICAアフリカ医療協力、JICAプロジェクト手法 (3)食文化論・食環境論、栄養指導、公衆栄養学、食生活改善運動の歴史と流れ、学校保健教育、学校給食、栄養調査 (4)保健所の役割と組織、健康帯広21の取組み、病院における現場実習等	所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする。 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

食品の安全性確保II Assurance of Food Safety and Quality Control II			
			定員 6 名 J0500847
背景及び目的	食品の安全性確保は、先進国及び発展途上国共通の問題である。近年の人口増加、気候変動に伴い食料需給が逼迫することは自明の理である。そういった状況下において、途上国に対して食品の安全性確保に係る研修を実施することは、世界の食糧危機の回避、途上国の農産物輸出機会開発を通じた持続的発展、我が国の食品の安全保障という観点から緊急性が高いと思われる。	資格要件	食品衛生に関する基礎的知識(用語など) 輸出入食品の検査従事者 食品工場の品質管理指導者
到達目標	目標1 食品の安全性確保に必要な理化学検査技術の習得 目標2 HACCP及びISOに準拠した製造工程の品質確保と安全性の立案 目標3 サンプルング技術の習得 目標4 食品の安全性確保に関する規格基準など食品衛生法の理解	研修期間	2005.8.15～2005.12.4
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	講義:日本における食品の安全性に向けた体制、HACCP導入の現状、残留農薬分析、食品保健行政、輸入食品監視、食品輸入に係る植物検疫、食品添加物の検査、抗生物質検査、JAS制度について 等 視察:神戸税関、農業技術センター、食品工場 等 実習:神戸検疫所(食品添加物の検査、残留農薬分析、抗生物質検査)、神戸環境保健研究所(食品の細菌検査)、東京都健康安全研究センター(マイコトキシン分析)、農林水産消費技術センター(米の鮮度判定、果実飲料の品質検査、組み換え遺伝子の分析)	使用言語	英語
		主な実施機関	神戸検疫所
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	日本語集中講座有(35時間程度)

生活習慣病予防対策II Group Training Course in Lifestyle-Related Diseases Prevention II			
			定員 5 名 J0500985
背景及び目的	開発途上国においても生活習慣の急激な変化や貧困を背景に糖尿病、高血圧、肥満等の生活習慣病が増加し、壮年期死亡の主因となっている。本研修では、生活習慣の改善(一次予防)と、検診による早期発見・早期治療(二次予防)について、多面的かつ総合的な知識や技術を身に付け、自国の実情にあった予防対策を策定・実施できる人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1)対象者:公衆衛生機関や健康増進部門の担当者 生活習慣病予防対策に従事している医師もしくは保健師 (2)経 験:3年以上 (3)年 齢:30～45歳
到達目標	(1)生活習慣病予防システム及び健康教育プログラムの企画・評価ができる。 (2)運動、栄養、休養、喫煙の実践的健康教育手法を体験し、指導方法を学ぶ。 (3)健診システムを理解し、生活習慣病モニタリングシステムの計画と地域診断ができる。 (4)生活習慣病予防対策を推進する人材の育成計画を作成する。 (5)自らの健康づくりに積極的に取り組み、健康づくりの大切さを認識する。	研修期間	2005.8.8～2005.9.18
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	以下の項目について、講義・実習・視察により構成される。 (1)日本の生活習慣病予防対策(国レベル・愛知県・市町村) (2)生活習慣病の病態別プログラムとその効果 糖尿病・肥満・高血圧・腰痛症・がん等 (3)ライフステージに応じた健康教育(小中学生、成人、高齢者) (4)モニタリングシステムと地域診断 疫学調査と統計手法、国民栄養調査 (5)実践的な生活習慣介入法 健康度評価と結果指導、栄養指導、ストレスマネジメント、禁煙指導 (6)人材養成計画(健康づくりボランティアの養成と活動) (7)健康づくりの実践(運動処方を活かしたプログラム、自己管理法)	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)愛知県健康づくり振興事業団
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

早期食道・胃・大腸癌の病理組織診断(中南米) HISTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF EARLY ESOPHAGOGASTRIC AND COLORECTAL CARCINOMAS (LATIN AMERICA)			
地域限定化条件:中南米諸国			定員 7 名 J0500753
背景及び目的	本コースの参加者が、世界の最高水準にあるわが国の食道・胃・大腸疾患診断に関する臨床病理学の知識を深め、早期食道・胃・大腸癌診断・治療にかかる高度な技術を身に付けることを通じて、参加各国各機関における当該分野のレベルアップをはかることを目的とする。	資格要件	(1)学歴/職歴:大学医学部卒業もしくは同等以上の学識があり、かつ病理学の専攻者であって、十分な研究実績を有する者 (2)現在の職務/職位:現在病理学診断を主要領域としている病理学研究者
到達目標	(1)食道・胃・大腸癌の病理学に関する最新知識の習得 (2)正確かつ適切な早期診断をする技能と知識の向上 (3)病理学診断の分野における将来の研究テーマの設定 (4)上記能力の修得を基に、将来の研究計画案もしくは業務改善案の作成、並びに、研修終了時までのJICAへの本案の提出	研修期間	2005.8.23～2005.10.29
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
コース内容	消化管疾患診断に関する臨床病理学全般の主項目についての講義並びに実習を行う(約一ヶ月間の合同研修)。その後は専門別研修受入機関にて実地研修を行う(個別研修)。また、この期間中、必要に応じ研究所・学会等の見学を行う。 講義・実習の主たる内容は以下の通り。 (1)食道疾患の病理学と生検組織診断 (2)胃疾患の病理学と生検組織診断 (3)大腸の病理学と生検組織診断	使用言語	英語
		主な実施機関	東京医科歯科大学
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

大都市地震災害軽減のための総合戦略 Mitigation Strategy for Mega-Urban Earthquake Disaster			
			定員 10 名 J0500892
背景及び目的	本コースは1995年の阪神淡路大震災を経験を活かし、大都市における地震災害の軽減を目指し、工学、医学、理学、社会科学等他分野から構成される総合戦略を理解し、その実践方法を修得するものである。基本的な考え方は、(1)事前策としてリスクアセスメントの手法、(2)事中・後対応策としてリスクマネジメントの手法(3)事前・事後を通じたリスクコミュニケーションの手法を理解し、各国の実情に応じた戦略を討議を通じて整備することを目的とする。	資格要件	(1)大学卒業あるいは同等の学力を有するもの。 (2)技術系または災害対応行政官、防災研究機関の研究者、医療・保健関係者で都市災害軽減の関連分野に従事しているもの。
到達目標	(1)大都市地震災害軽減のための総合戦略を理解する (2)事前の災害予測(リスク・アセスメント)具体例を通じた実践方法を習得する (3)事中・事後の災害対応(リスク・マネジメント)の具体例を通じた実践方法を習得する (4)事前・事後を通じた災害情報共有・教育(リスク・コミュニケーション)の具体例を通じた実践方法の習得する	研修期間	2005.10.10～2005.11.27
コース内容	講義、視察、実習、討議によって構成される。 講義： (1)大都市地震災害軽減のための総合戦略 (2)リスクアセスメントの手法(想定断層及び地震、被害予測) (3)リスクマネジメントの手法(緊急行政対応、緊急医療対応) (4)リスク・コミュニケーションの手法(災害情報データベース、防災教育・国際協力) 見学：国(東京)、県(兵庫)、市(神戸)等における地震災害・防災施設の視察 実習・討議：各国における、大都市地震災害軽減のための総合戦略の検討と実施のための方策作成	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
協力期間	2004年度から2008年度まで	特記事項	

農村医学II Agricultural Medicine and Rural Health II			
			定員 8 名 J0500008
背景及び目的	農業は安定した食糧供給のため世界各国にとり必要不可欠な産業であるが、特に開発途上国では農機具、農薬等農作業における技術的発展は受益しているものの、それに伴う身体的・環境的影響の認知は必ずしも深遠でなく、科学的根拠に基づいた予防・治療・対策が十分ではない。農作業に伴う各種健康被害に関する基礎的予防、一次医療およびそれに伴う社会保健制度について、日本における教訓・成功事例をもとに各国における農村医療事情および制度・対策の改善を目的として本コースを実施する。	資格要件	本コースに関連する医師(農村部における臨床医)または部署の中間管理職以上の保健管理者(中央官庁、地方自治体は問わない)。
到達目標	1.農業の近代化に伴う健康問題を理解し、各国の各種問題(特に農村地域における保健医療全般)にかかる技術面、制度面における原因分析を行う。2.上記健康問題の原因分析に対し、「予防」、「治療(特に一次医療)」、「健康増進(基礎的健康状態の維持)」の各段階において、基本的な解決手法を習得する。特に、これまでわが国の戦後における農村地域の生活改善にて教訓的に得られた部分を中心に知識・経験を蓄積・定着する。3.上記解決手法を組み合わせ、参加各国・地域の実情に適した農村保健計画を立案する。4.農村医学等における国際保健医療協力に関する知識を醸成し、将来的に国際農村医学学会等関連団体を通じた持続発展的な技術移転・情報共	研修期間	2005.9.5～2005.11.20
コース内容	(1)日本の農業と農村の実態 (2)振動障害、騒音障害 (3)農薬による健康障害とその対策 (4)農村の近代化と環境衛生 (5)労働衛生管理 (6)水俣病 (7)ワークショップ及びグループ討議 (8)見学研修	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際保健医療交流センター
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	

必須医薬品製造品質管理研修 Study Programme on Manufacturing Control of Essential Drugs			
			定員 7 名 J0500914
背景及び目的	東南アジアをはじめとする開発途上国においては、国民保健の向上にとって医薬品の質的向上及び医薬品製造・管理業務の改善が求められている。よって、わが国のGMP監視・指導業務や医薬品製造及び品質管理の手法、制度を紹介し、参加各国の医薬品管理に関わる人材の水準を高める。	資格要件	(1)所定の手続きにより、政府の推薦を受けた者(2)政府薬事査察官又は国立製薬公社等の中堅技術者のいずれかの者であって、GMPIに関してある程度の知識を有する者(3)原則として30才～45才の年齢の者(4)将来も引き続き政府薬事査察官又は製薬公社等の技術者として活動をおこなう者(5)研修に十分な英語の会話力及び筆記能力を有する者
到達目標	医薬品の品質管理、製造管理について知見を深め、自国での改善策をあげられるようになる。	研修期間	2005.11.13～2005.12.2
コース内容	(1)医薬品行政についての講義 (2)医薬品行政についての討議 (3)自治体、試験所、製薬工場の視察 (4)カンツリーレポート	分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
協力期間	2004年度から2006年度まで	特記事項	

病院管理技術とヘルスサービスマネジメント Hospital Administration and Health Services Management		ソフト型/U対応候補コース (P.26)	
地域限定化条件: 経済的諸事情が、ある程度共有できる地域であること。		定員 10名 J0500959	
背景及び目的	開発途上国における保健医療システム全体並びに各保健医療機関の管理運営に関して、高質で的確な保健医療サービスを提供するための人材育成を図る。	資格要件	(1) 病院管理職(病院長または副院長) (2) 地域医療または病院管理等を担当する政府行政官 ※同国から(1)と(2)の各職位によるセット応募であれば、より望ましい。
到達目標	1. 次の1)から3)の理解を通して、個別にアクションプランを作成し、研修終了時までにはJICAにそれを提出すること 1) 保健医療改革に関する世界的趨勢、及び、地方分権化や民営化が進む社会変容並びに保健政策関連の課題整理について 2) 総合的質的管理及び保健医療サービスにおける患者の安全管理対策について 3) 人材管理、物品管理、財務管理、及びマーケティングについて 2. 上述の能力に基づいて帰国後に業務改善計画を策定すること	研修期間	2006.1.17～2006.2.25
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	平成16年度実施研修内容に沿ったモジュールの紹介 目標1-1): (実習型) カントリーレポート、グループケーススタディー・アクションプラン発表と討議(講義型) 病院管理及び医療システム概論 目標1-2): (講義型) 総合的質的管理、患者の安全管理等 目標1-3): (講義型) 病院の人材管理、物品管理、施設管理、薬品管理、情報システム、マーケティング等 (実習型) 病院における物品管理と医療機器メンテナンス; 日本の現状シンポジウム、ワークショップ形式による各国での問題解決策 (視察型) 病院等保健医療施設見学; 最新病院事情(国家行政・地方行政・民間)、情報システムの実例、地域医療との連携、総合医療サービスの実例	主な実施機関	国立保健医療科学院
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

病院経営・財務管理II HOSPITAL MANAGEMENT II		定員 5名 J0500010	
背景及び目的	開発途上国においては、ヒト、モノ、カネ、情報など限られた経営資源を効率的に結び付け、有効活用していくことで多くの住民に対して広く医療サービスを提供することが重要な課題であることから、病院経営に関する知識習得を目的とした研修実施の要望が根強く存在する。医療法人雪ノ聖母会聖マリア病院では、戦後結核を中心とする感染症から周産期医療、24時間365日の救急医療、保健活動など、長年にわたり様々な医療サービスの提供を実践してきた経験と病院経営技術の集積があり、開発途上国に病院経営の専門家を派遣してきた実績もコース運営に役立つことが期待できる。	資格要件	現在病院経営・財務管理業務に従事している者
到達目標	1. 現状の把握: 病院内各部門の業務内容を把握し、各部門間の連携を理解できる 2. 現状の把握: 病院が抱える問題点への認識が深まり、問題解決へ向けての対策を立てられる 3. 目標の設定: 国の政策に則り、自分の病院が果たすべき役割を再認識し、経営理念及び活動指針を明確にできる 4. 計画の作成: 病院経営に関する情報を活用し、事業計画予算の立案ができる 5. 計画の実行: 病院経営に関する具体的手法を習得し、実践、応用できる	研修期間	2005.9.19～2005.11.29
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	1) 社会保障体制(健康保険制度) 2) 病院組織(臨床検査、画像診断、清掃、給食、薬剤、施設・機材・備品管理) 3) 予算制度、人事・労務管理 4) PFFCのコンセプトおよび実際 5) 医療事務(患者登録、診療統計、部門別原価計算) 6) PC入門(患者統計表作成) 7) 防災・保安体制、院内感染対策、救急医療体制・搬送システム 8) 病院のマーケティング 9) PCM手法、他	主な実施機関	雪ノ聖母会聖マリア病院
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

病院薬学II Hospital Pharmacy II		定員 10名 J0500873	
背景及び目的	開発途上国では保健医療サービスの供給体制が整わず、特に急激な医療技術の発展に伴う医療技術者育成環境も充分ではない。こうした状況下で、世界的規模での保健医療分野の課題に対し即応できる人材育成を通じて住民の健康水準の向上を図るためには、病院薬学分野では臨床薬学を始めとした多様化する専門分野の業務に加え、チーム医療の一員としても、より一層専門的な技術と知識を持つ病院薬剤師の必要性が高まっている。本研修はそうしたニーズに応える当該分野唯一のコースである。	資格要件	大学の薬学部を卒業し、薬剤師の免許を有すること。実際に医療機関において薬剤師業務に携わっていること。(医師、看護師、主として研究所や学校に勤務する研究者・教育者は除く)
到達目標	1. 以下の病院薬学全般の知識と技術を身につける1) 病院薬剤師の業務内容の理解とチーム医療における病院薬剤師の責任の重さと倫理観の認識2) 医薬品の管理方法、医薬品情報の重要性の認識と整理方法や利用方法の理解3) 薬剤管理指導業務(病棟業務)の基本的な考え方や実務の内容の理解4) 調剤業務の実務、院内製剤(高カロリー輸液(TPN)を含む)の特殊性、品質管理の重要性の理解と技術習得5) 薬物の体内動態の理解、適切な薬物濃度測定技術の習得(TDM: 薬物血中濃度) 2. 上記能力の修得を基に、業務改善計画案を作成し、研修終了時までにはJICAに本案を提出する。	研修期間	2005.10.4～2005.12.3
		分野課題(小分類)	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	病院薬学データベース化、薬物情報管理、臨床薬学、薬の調整・調合・分配、薬物血中濃度測定技術(治療薬モニタリング)、薬物試験・管理、薬理学	主な実施機関	(財)国際医療技術交流財団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

保健衛生管理 Health Systems Management		地域限定化条件: 東欧諸国以外の全地域		定員 10名 J0500960	
背景及び目的	本コースでは、今日の開発途上国が直面する保健医療の問題解決のため、公衆衛生分野課題の中でも特にヘルストランジション(健康転換)、ヘルスセクターリフォーム(保健医療の改革)の考え方を基本とした行政管理的な機能に焦点を絞り、公衆衛生従事者による課題の把握を通して研修参加国機関の組織内改善を図る。ヘルスセクターリフォーム、保健サービスの質の向上、限りある資源の確保など、リーダーシップなど課題を通して、研修参加各国機関の組織的マネジメントの改善を図る。	資格要件	(1) 中央政府又は地方部局において保健衛生行政に携わっている者(予定者を含む) (2) 教育機関、民間機関、NGO等において保健衛生業務に従事している者 (3) 概ね30歳から45歳までの者(少なくとも、当該分野で10年の経験があること)		
到達目標	1. 次の1)から4)の知識と技術を身につけ、個別にアクションプランを作成できるようにすること。 1) 保健衛生に関する行政管理的の各種方法論、2) 行政管理的の各種方法論に基づく計画策定、3) 保健衛生における行政管理的の手法、4) 保健衛生の行政管理的におけるリーダーシップ 2. 帰国後に上記の能力に基づいて、個別作成の実現可能なアクションプランを実施すること。 3. 帰国後に、本研修コースの帰国研修員間の人的ネットワークを構築すること。	研修期間	2005.5.8～2005.7.9		
		分野課題(小分類)	その他保健・医療		
コース内容	本研修では、今日の開発途上国が直面する保健医療の問題解決のため、公衆衛生分野課題の中でも特に、健康転換、保健医療改革の考え方を基本とした行政管理的な機能に焦点を絞り、公衆衛生従事者による課題の把握を通して研修参加国機関の組織内改善を図る。以下のモジュールに従い、a.実習(カントリーレポート発表・討議、ケーススタディ、ワークショップ討議、評価会討議、アクションプラン作成)b.講義(発言、評価シート)c.視察(実地演習)から目標達成度を評価する。モジュール: 目標1. 1) i 公衆衛生行政総論・各国比較、ii 公衆衛生行政総論(a日本の公衆衛生・社会福祉行政の概要 b行政管理的の概要 c保健医療改革)、2)3) i 計画・実施(a根拠に基づく保健政策の計画と実施 b PCM手法 c指標開発)、ii モニタリング・評価、iii 資源の管理、4) i リーダーシップ、コミュニケーション、ii 計画策定の練習、目標2. 帰国後モニタリング、目標3. 研修員によるネットワーク構築趣意書	使用言語	英語		
		主な実施機関	国立保健医療科学院		
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム		
		関係省庁	厚生労働省		
		協力期間	2005年度から2009年度まで		
特記事項					

保健衛生政策向上セミナー SEMINAR FOR HEALTH POLICY DEVELOPMENT		定員 14名 J0500741			
背景及び目的	健康で衛生的な状態を確保するためには保健政策のシステムとルールのある方が鍵となる。具体的には世界の保健衛生の現況を鳥瞰しつつ、プライマリヘルスケアの確保と維持を前提とした上での①自国で取り組むべき課題の選定②施策の優先度の判断③個別プロジェクトの評価、等の能力向上を目指した人材育成が急務である。従って、本コースでは、参加各国の健康水準の向上のために、政府機関等における保健衛生行政に携わる政策立案者(局長以上、附属機関長)の能力開発を通じた組織能力の向上を図る。	資格要件	(1) 保健衛生行政に携わり、且つ、国家レベルの保健衛生政策の立案・意思決定に関わる地位にある者。 具体的には、保健衛生行政に携わる、医師の資格を有する役職者、本省の高位行政官(局長以上)、附属機関の長、等。		
到達目標	本セミナーは、参加者が自国の保健衛生行政機能の改善に向けて、指導的役割を的確に果たせることを狙いとしている。1. 以下の1)から3)の点から日本の実証研究を通して保健衛生政策にかかる政策過程を包括的に理解すること1)我が国の保健衛生水準の発展に寄与した主要素を抽出し、我が国の第二次世界大戦後の保健衛生政策の軌跡を理解する2)保健医療改革の観点から国際情勢と各国の現状を理解する3)各国の保健水準を高めるために有益な要素を把握・分析する2. 上述の能力を身につけてアクションプランを作成し、研修終了時までにJICAにそれを提出すること3. 上記で得た知識と技術に基づいた実現可能な業務実施計画を策定すること	研修期間	2005.10.30～2005.11.12		
		分野課題(小分類)	その他保健・医療		
コース内容	以下のモジュールに従い、実習(カントリーレポート発表・討議、グループワークによる課題整理、評価会討議、アクションプラン作成)、講義・視察(発言、質問票)等から目標達成度を評価する。 目標1-1)a. 各国比較 b. 保健衛生総論: 日本の公衆衛生の歴史から学ぶもの、都市化と健康 目標1-2)a. 日本の医療システムと健康改革、保健医療財政の国際的動向 b. 各国比較 目標1-3)a. 各国比較 b. 保健衛生総論: 厚生行政の展望、自治体保健福祉センターの役割と業務 目標2. 1) 自国におけるアクションプランの目標設定 2) 帰国後モニタリング ※17年度は事前にトピックを決めて国際フォーラムを開催予定。	使用言語	英語		
		主な実施機関	国立保健医療科学院		
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム		
		関係省庁	厚生労働省		
		協力期間	2002年度から2006年度まで		
特記事項	女性の参加を大いに奨励する。				

薬物乱用防止啓発活動II DRUG ABUSE PREVENTION ACTIVITIES II		定員 8名 J0500965			
背景及び目的	平成15年に内閣総理大臣を本部長とする薬物乱用対策推進本部において策定された「薬物乱用防止5ヵ年戦略」において、国際協力の推進は目標のひとつとされており、また近年麻薬対策について、取締りに加え乱用防止啓発活動が重要であると、国連麻薬委員会等の場を通じて世界的共通の認識となっている。本研修は、薬物乱用防止啓発活動を理解し、リーダーとなる人材の育成を目的としている。	資格要件	啓発活動に従事しているNGO又は政府職員 (1) 大学卒業か同等のレベルを有する者 (2) 薬物乱用防止の分野で3年以上の経験を有する者 (3) 年齢30歳以上で45歳以下の者		
到達目標	日本における薬物乱用防止活動の取り組みについて理解する 薬物乱用防止啓発活動に関する手法や方法論を習得し、自国での活用方法について考案する 講義や参加者間におけるディスカッションを通じて各国での薬物乱用防止活動の取り組みに関する知見を広げる	研修期間	2005.10.4～2005.10.29		
		分野課題(小分類)	その他保健・医療		
コース内容	講義:(1) 我国の薬物乱用の現状 (2) 薬物乱用に関する法制度 (3) 薬物乱用防止啓発活動 (4) 薬物犯罪者の社会内処遇 (5) 薬物乱用防止教育概論 (6) 国際的な薬物乱用対策 討論:(1) 各国の薬物乱用防止啓発活動の現状についての比較研究 (2) 各国で実現可能な啓発活動 (3) 今後の啓発活動の在り方 視察・見学:(1) 麻薬覚せい剤乱用防止運動/地方自治体の取組、教育現場での取組 (2) 医療用麻薬の管理	使用言語	英語		
		主な実施機関	(財) 麻薬・覚せい剤乱用防止センター		
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム		
		関係省庁	厚生労働省		
		協力期間	2005年度から2009年度まで		
特記事項					

臨床検査技術II Clinical Laboratory Technology II		ソフト型F/U対応候補コース (P.26)	
		定員 15 名 J0500961	
背景及び目的	多くの途上国では、下痢症疾患の持続や再発の結果、脱水症状や栄養不良に至り、急性呼吸器感染症を始めとする疾病を引き起こすといった悪循環を繰り返し、下痢症は大きな社会的影響を及ぼす一因である。こうした状況は、プライマリーヘルスケアの徹底により容易に阻止可能である。本研修は予防対策の観点からプライマリーヘルスケアの概念を具体化した活動協力である。本コースでは、わが国の臨床検査技術を紹介し、参加各国における臨床検査分野の人材の増強を図るとともに当該分野の技術を普及する。	資格要件	自国の職場において、実務に従事し、現場の臨床検査技術を指導できる現場の臨床検査技師
到達目標	1.以下の臨床検査全般の知識と技術を身につける (1)病原性及び非病原性細菌の同定にかかる技術の習得をすること (2)薬剤感受性試験にかかる技術の習得をすること (3)寄生虫症の同定にかかる技術の習得をすること 2.上記能力の修得を基に、業務改善計画を作成し、研修終了時までにJICAに本案を提出する。 3.実現可能な業務改善計画を策定する。	研修期間	2005.11.6～2006.2.4
		分野課題 <small>(小分類)</small>	その他保健・医療
		使用言語	英語
コース内容	目標内容 実習項目 到達目標(1):感染症学概論、各臓器における感染症とその検査法、毒素検出法、真菌とその検査法、遺伝子検査法、精度管理法、輸血感染症、医療・研究機関・機器見学 到達目標(2):薬剤感受性とその検査法、院内感染とその対象、医療・研究機関・機器見学 到達目標(3):遺伝子検査法、寄生虫検査法、精度管理法、医療・研究機関・機器見学	主な実施機関	(財)国際医療技術交流財団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	医師、看護師、並びに研究者、教師は対象外。

リプロダクティブ・ヘルスNGO指導者セミナー

コース番号： J0500707 (p. 15)

所管： JICA東京・人間開発チーム

ソフトFU
検討内容

帰国後の申請をもとに、アクションプラン実施支援として2件程度を実施する方向で検討中。

看護指導者育成

コース番号： J0500255 (p. 18)

所管： JICA東京・人間開発チーム

ソフトFU
検討内容

帰国5ヶ月後のアクションプランの報告に基づき、本邦協力期間活動支援型1件(日本人専門家派遣によるワークショップ開催など)、機構研修員活動支援型(アクションプラン実施支援)1件を次年度のフォローアップ事業として検討する。

病院管理技術とヘルスサービスマネジメント

コース番号： J0500959 (p. 23)

所管： JICA東京・人間開発チーム

ソフトFU
検討内容

帰国後の申請をもとに、アクションプラン実施支援としてソフトフォローアップ事業を実施する方向で検討中。

臨床検査技術II

コース番号： J0500961 (p. 25)

所管： JICA東京・人間開発チーム

ソフトFU
検討内容

帰国後の申請をもとに、アクションプラン実施支援としてソフトフォローアップ事業を実施する方向で検討中。

水資源・災害対策

Water Resources/Disaster Management

河川及びダム工学III RIVER AND DAM ENGINEERING III		定員 10名 J0500766	
背景及び目的	治水及び水資源開発に携わる技術者に対して我が国における河川・ダム工学に関する最新の技術及び知識を紹介し、治水及び水資源開発にかかる計画・設計・施工、及び技術開発に資する技術者を養成する。	資格要件	(1) 大学で土木工学を専攻し卒業した者で河川及びダム工学技術分野に5年以上携わった者、又はそれと同等の経験、知識を有する者 (2) 40歳以下の者
到達目標	(1) 最新の河川及びダム工学に関する実用的な知識を習得する (2) 水文学的データ解析、流出モデル及びその応用技術を習得する (3) (河川グループ) 河道計画、洪水防衛計画、河川管理の手法の理解 (ダムグループ) ダムの計画及び設計技術を習得する (4) 砂防、地滑り防止対策の計画及び設計技術を習得する (5) 施工に関する概念を理解する (6) 水に係る法体系の概念を理解する (7) 環境対策、環境アセスメント等に関する知識を習得する	研修期間	2005.8.9～2005.11.26
コース内容	共通プログラム(講義、研修旅行)、河川とダムの2グループに分割したプログラム(講義、実習、現場研修)及び個別プログラム(実習)により構成される。(1) 共通: 河川・ダム工学及び河川行政の概論、水文、施工 (2) 河川グループ: 河川モデル、洪水防衛計画、河道計画、河川管理、砂防 (3) ダムグループ: ダム計画、地質調査、ダムの設計、ダムの安全管理	分野課題(小分類)	水資源開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省河川局
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

乾燥地における水資源・環境管理 Water Resources and Environmental Management in Arid Region		定員 8名 J0500851	
地域限定化条件: 乾燥地帯を有する国			
背景及び目的	地球規模で水資源の確保と環境汚染の問題がクローズアップされてきているなかで、地球の陸地面積の1/3を占める乾燥地帯の国々で水不足と水質汚染対策が大きな政策課題となっている。本コースでは、若手の中堅技術者や研究者に、日本の地方都市における実践・経験をもとに、安全な水を確保・保全する浄水技術や水管理に加えて分散型小規模下水道整備と再生水循環利用を核とした、エコロジカルな水資源と環境に関わる開発・管理技術を転移・教授することを目的としている。	資格要件	(1) 大学卒または同等の学力レベルで5年以上の実務経験を有する者 (2) 中央・地方政府または公共団体で排水処理・水環境管理業務に従事している技術者 (3) 40歳未満でパソコン操作を習得している者 (4) 英語で実施する研修に対応可能な語学力を有する者
到達目標	目標1 小規模分散型の汚水処理システム及び水界生態系管理システムと循環再利用計画のモデルプロジェクトを提案し、エコロジカルな社会環境基盤整備の利活用に資する計画とアクションプランを策定する。 目標2 自らの技術的アイデア(企画)と地元の人材を活用して自立した持続的ミニ開発管理プロジェクトをデザインする。 目標3 日本の技術のコピーではなく自身の創意とアイデアを結集して自国で有効に活用できるオリジナルな適正技術を開発する。	研修期間	2005.4.4～2005.7.31
コース内容	水資源・環境管理に係る以下の講義及び研修旅行を実施し上記目標を達成する。 (講義及び演習) 水文学、環境水理学、地下水開発計画、地下水管理、総合的流域管理、下水道計画、衛生環境工学、水質管理 流域森林環境管理、水界生態システム管理、水生生物学、生態環境復元技術、都市環境基盤整備計画、総合的水資源管理、地域水資源・環境管理、水資源環境政策、開発援助(ODA)政策、プロジェクト・サイクル・マネジメント (研修旅行) 地方自治体の管理する下水道施設、大学の環境工学教室 四万十川処理方式施設、国土交通省地方工事事務所	分野課題(小分類)	水資源開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	高知工科大学
		所管国内機関	JICA四国・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	日本語講座: 有(50時間、高知工科大学)

乾燥地水資源の開発と環境評価II Irrigation Water Resources in Arid and Semi-Arid Region and E.I.A. for Sustainable Development II		定員 10名 J0500890	
地域限定化条件: 年間降雨量が500mm以下の乾燥地または半乾燥地			
背景及び目的	人口増加や住民の生活水準向上等による水資源の枯渇は世界的な課題である。鳥取大学は、乾燥地における水資源の開発とその利用についてのわが国最先端の研究成果とともに、長期にわたるアフリカ・中近東・中南米及び中国に対しての専門家派遣、研修員受入等の実績を有している。世界的課題となっている乾燥地の食料及び水利用問題の解決の国際協力の一環として、乾燥地の水資源の開発と有効利用技術及び環境評価手法を提供することを目的とする。	資格要件	(1) 乾燥地・半乾燥地(年間降雨量500mm以下)の水資源開発及び利用に関する基礎的な知識を有する者。 (2) 乾燥地・半乾燥地の水資源開発及び利用に関わっている技術者及び研究者。 (3) 同分野で2年以上の経験を有している者。 (4) 原則40歳以下の者。 (5) 大卒もしくは同等の学歴を有する者。
到達目標	(1) 乾燥地における水文資料解析技術、地表水・地下水挙動解析技術、流出解析技術及び貯水送水施設設計技術など水資源開発に必要な総合的知識・技術が身につく。(2) 水利用計画、水管理計画、灌漑・排水計画技術等水資源有効利用に関する知識・技術が身につく。(3) 地力低下の程度、塩害抑制、水質変化、構造物・施設劣化の程度、森林資源等に関する環境評価に必要な知識・技術が身につく。(4) 環境に配慮した水資源開発計画の策定及び実施とモニタリングの知識・技術が身につく。(5) 帰国後の活動計画を策定する。	研修期間	2005.7.5～2005.11.17
コース内容	本研修の単元は集団基礎研修、個別応用研修及び研修旅行から構成される。 ● 集団基礎研修: (1) 情報処理 (2) 貯水送水施設・施設管理 (3) 土壌・圃場水管理 (4) 土壌・水質評価 (5) 緑地保全・植生評価 (6) 地下水 (7) 乾燥地適性作物・植物栄養(施肥) (8) 営農管理・食糧政策 (9) 送配水システム設計実習 (10) 環境影響評価 ● 個別応用研修: (1) 貯水送水施設・施設管理 (2) 土壌・圃場水管理 (3) 土壌・水質評価 (4) 緑地保全・植生評価 (5) 地下水 (6) 乾燥地適性作物・植物栄養(施肥) (7) 営農管理・食糧政策 * 個別応用研修では、研修員個人が関心のある科目を各担当講師の研究室で個別に学習する。 ● 研修旅行: (1) 愛知研修旅行 (2) 沖縄研修旅行	分野課題(小分類)	水資源開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	鳥取大学農学部
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

上水道施設技術II Engineering on Water Supply Systems II		定員 10名 J0500944	
背景及び目的	上水道施設は公衆衛生向上や都市活動を支えるうえで重要な都市基盤であるが、開発途上国では、都市部への人口集中に伴う水需要増加や水源水質の悪化などで、安全な飲料水を安定して供給するために必要な上水道施設の整備に立ち遅れ、施設の改良・拡張や維持管理、浄水処理などで多くの問題がある。効率的な都市上水道普及並びに更新計画を進めるに必要な技術者を養成する	資格要件	現在上水道関連分野において政府機関等の管理職あるいは上級技術職の職にある者
到達目標	問題を解決するため、次の諸項目を習得する。 1) 水道基本計画に係わる水需要予測、水源計画の考え方の理解、水道施設設計等の知識及び技術手法。 2) 浄水処理の理解、浄水処理技術、浄水場運転・管理及び水質管理技術。 3) 導送配水管網の構築並びに漏水調査やマッピングシステムの管理方法等による既設管路の維持管理・更新に関する必要な知識・技術。 4) 日本の水道行政組織、水道経営及び料金制度等、日本の水道形態について理解する。	研修期間	2005.5.10～2005.7.31
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	東京での講義やカントリー・レポート発表、アクションプラン作成・発表と地方研修旅行の二つに大別される。講義では、コースの目的に沿って、各研修項目につき水道技術の理論及び知識を学ぶ。また、カントリー・レポートの発表については、研修員の自主的参加を促し、研修員間の意見交換によって各国の事情を理解し、問題の発見、解決を図る。アクションプランは、研修の総括として研修員が日本で得た知識を基に自国の状況に応じた水道施設改善プランを作成し、発表するものである。日本滞在中に作成・発表を行うことで、プランの問題点、改善点を日本の専門家が指摘することができる。研修旅行では、自らの目で日本の水道事情を確かめることにより講義で得た知識の裏付けを行うと共に、技術の自国への応用について検討することを主眼とする。	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)日本水道協会
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

上水道無収水量管理対策II NON-REVENUE WATER MANAGEMENT II		定員 8名 J0503529	
背景及び目的	上水道維持管理に従事する技術系行政官を対象に漏水防止を中心とする無収水の管理技術を習得させることにより、既得知識及び技術の向上を図り、無収水管理に携わる指導者を養成する	資格要件	(1) 上水道維持管理に従事する技術系行政官で5年以上の実務経験があること (2) 27歳から40歳まで
到達目標	以下の5項目を理解する (1) 無収水を取り巻く諸問題 (2) 漏水探査機器の操作技術 (3) 漏水防止作業の分類及び配水量の分析方法 (4) 漏水防止計画の作成方法 (5) 漏水予防対策として計画・設計・施行段階の専門知識と技術	研修期間	2005.10.17～2005.12.11
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	(1) 日本の水道概要 (2) 漏水の探査と修理 (3) 計画段階での漏水防止 (4) 設計段階での漏水防止 (5) 施工・維持管理段階での漏水防止 (6) カントリーレポート発表 (7) 漏水防止に関する行動計画作成 (8) 施設見学(他水道事業体施設)	使用言語	英語
		主な実施機関	名古屋市上下水道局職員研修所
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	http://www.water.city.nagoya.jp/

水道管理行政研修 Seminar on Water Supply Management		定員 5名 J0500915	
背景及び目的	本研修では、開発途上国における水道事情の改善のための国際協力の一つとして、開発途上国の水道行政等を担当する上級職員を対象に、我が国の水道技術や援助システム、水道整備に関する国際的な経験や今後の動向等を紹介することにより、開発途上国における水道整備の推進に資することを目的としている。今年度はテーマを「自治体協力、民間との連携による水道事業改善」として実施する。	資格要件	(1) 所定の手続きにより、政府等公的機関の推薦を受けた者(2) 水道事業全般にわたる適切な知識および十分な経験を持つ行政官(3) 将来にわたって同分野で業務を継続していく者(4) 研修に十分な英語の会話力及び筆記能力を有する者(5) 研修の実施に耐える十分な健康を有する者(6) 過去に本研修に参加していない者(7) 本邦渡航に要する有効な旅券を有する者、あるいは取得できる者
到達目標	以下の項目について講義及び研修員間の議論を行い、重要事項、今後の課題をまとめたディスカッション・サマリーを作成する。 (1) 経営形態の如何に関わらず、水道の使命を達成するために必要な制度的枠組み (2) 水道事業サービスを取り巻く国際的動向 (3) 水道事業と民間との連携 (4) 自国内及び国際的な都市間交流と水道事業改善	研修期間	2006.2.28～2006.3.4
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	講義、カントリーレポート発表、参加者間の討議等で構成される。 1. 日本の水道行政 2. 日本の水道経営 3. 人材育成面での都市間協力 4. 第三者委託と技術力評価 5. WHO飲料水水質ガイドライン、ISO/TC224 6. カントリーレポート発表、ラウンドディスカッション 7. 施設見学等	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	

水道技術者養成II WATERWORKS ENGINEERING II		定員 8 名 J0500763	
背景及び目的	水源・取水施設・浄水施設・配水施設・給水設備などの水道全般に係わる基礎的知識を習得し、これらの総合的な計画の策定方法及び施設の運転及び維持管理に必要な技術を講義及び実習を通じて習得させ、途上国における清浄な飲料水の確保に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 中央、地方政府または地方公共団体で水道行政・事業に従事している上級技術者 (2) 大学卒業程度の場合3年以上の実務経験、高専程度の場合7年以上の実務経験を有する者 (3) 40歳以下の者
到達目標	1. 浄水場及び浄水処理について理解し、自国における改善方策を検討、作成する 2. 給配水システムについて理解し、自国における改善方策を検討、作成する 3. 漏水防止について理解し、自国における改善方策を検討、作成する 4. 水質管理について理解し、自国における改善方策を検討、作成する	研修期間	2005.6.7～2005.8.27
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	講義、実習等により構成される。 (1) 講義: 1.水道行政及び経営、2.水道計画、3.浄水処理、4.配水管理、5.設計・施工管理、6.給水管理、7.水質管理、8.地下水学、9.水道事業の経営 (2) 実習: 1.浄水施設の施行管理、2.配水管実習、3.浄水場の運転、4.浄水場維持管理、5.配水施設の維持管理、6.漏水防止、7.水質管理、8.水質試験、9.地下水探査 (3) 見学: 1.水源、2.浄水施設、3.配水施設、4.その他水道施設、5.その他関連施設、6.他事業体水道施設	使用言語	英語
		主な実施機関	札幌市水道局
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

都市上水道維持管理II Operation and Maintenance of Urban Water Supply Systems		定員 7 名 J0500870	
背景及び目的	途上国では、都市部への人口集中に伴う水需要増加や水源水質の悪化等により、安全な飲料水を安定して供給するために必要な上水道施設の整備が遅れが見られる。特に上水道施設維持管理については技術者不足のために、高漏水率、上水道の効率的・効率的な活用がされていない等の問題が顕在化している。本コースでは、既存の都市上水道施設の有効利用を目的として、上水道施設整備ならびに維持管理手法、浄水処理技術などを学ぶ。	資格要件	・技術系大学または水道技術の教育機関を卒業した者、または同等の者 ・都市上水道施設の運営において責任のある立場にある技術者 ・上水道施設の維持管理に5年以上の実務経験を有する者 ・年齢28歳～40歳までの者
到達目標	大阪市水道局での研修を通して、給水・配水をはじめとする上水道維持管理技術を学び、自国(所属する地方政府)の安全な水供給に寄与する。 (1) パイプライン、給水装置の維持管理技術を習得する/向上させる (2) 取水施設、浄水施設及び配水施設における運転管理技術を習得する/向上させる (3) 浄水処理及び水質管理技術を習得する/向上させる (4) 自国(所属する地方政府)の上水道維持管理向上に関するアクションプランを作成する。	研修期間	2005.5.30～2005.8.6
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	1. 大阪市の上水道システム概論 2. 取水施設、浄水施設、配水施設の運転・管理 3. 機械・電気・計装設備の維持管理 4. 水質管理 5. 高度浄水処理等浄水処理 6. 管路の維持管理 7. 給水装置の維持管理 8. 専門別研修(給水・配水)	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪市水道局(本局)
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

統合的水資源管理 INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT		定員 10 名 J0500839	
地域限定化条件: アジアモンスーン地域(乾燥地域は除く)			
背景及び目的	現在、開発途上国を中心に、急激な人口増加、都市化などに伴う水不足、水質汚染などの「水問題」が発生し、食料不足、病気の発生など、その影響は今後益々拡大、深刻化し、地球規模での環境問題になると予想される。水問題の解決あるいはその影響を緩和するためには統合的水資源管理の実践が必須であり、日本と類似の自然および社会特性を有するアジアモンスーン地域の国々の水資源管理者を対象に、本研修を通して、統合的水資源管理の重要性とその実践手法の理解を図るものである。	資格要件	大学を卒業した者、あるいは同等の学歴を有する者。 中央政府・流域管理機関で水資源開発管理に関する業務に従事している者。 年齢は40歳以上55歳以下の者。
到達目標	目標1. 統合的水資源管理に必要な制度設計とその運用の習得 目標2. 水資源開発施設の適切な管理計画とその運用の習得 目標3. 水資源開発施設の建設に伴う補償制度とその運用の習得 目標4. 水資源開発施設の建設及び管理に伴う環境保全計画とその運用の習得 目標5. 統合的水資源管理に関するパブリックインボルブメント(PI)の必要性の理解	研修期間	2005.10.11～2005.11.8
		分野課題(小分類)	水資源開発
コース内容	各目標を達成するために以下のカリキュラムを組み、研修を実施する。 ①統合的水資源管理に関する日本の行政制度とその沿革、②水資源機構事業の仕組みと進め方、③水機構事業の資金調達、④水資源開発施設の管理・マネジメント、⑤利用者の水資源開発管理の費用負担、⑥日本の水資源開発事業における補償制度、⑦日本の水資源開発事業における環境保全、⑧事業者によるアカウントビリティ等	使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人水資源機構
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

グローバル地震観測Ⅲ Global Seismological Observation III		定員 10名 J0500887	
背景及び目的	ジュネーブ軍縮会議は昭和51年、核実験の地震学からの検証を目的として地震学専門家会合を設置し、核実験探知の世界的なネットワークを作って全面核実験禁止条約実現の側面支援を行うことを目指している。本コースでは、この分野における国際協力として、地震観測とその応用としての核実験探知技術に関する研修を行う。	資格要件	(1)大卒または同等の資格を有する者で、地震学分野で3年以上の経験を有する者 (2)地震観測・分析分野に携わっている者 (3)微分・積分を含む基礎数学に精通している者 (4)コンピュータプログラミングの基礎知識がある者 (5)35歳以下の者
到達目標	目標1 グローバル地震観測に関する基礎的技術を理解し、自国における地震観測網を改善及び設計するための知識を習得する。 目標2 核実験を識別するための指標を解析する手法を理解し、核実験を自然地震から総合的にスクリーニングする解析技術を習得する。 目標3 地震学に関連したCTBT体制とIMS(国際監視網)における地震観測網の現状とその意義に関して理解する。	研修期間	2005.10.18～2005.12.16
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	講義、実習及び視察旅行を通して次の項目について研修する。 (1)地震学に関連するCTBT体制概論(2)UNIX概論(3)震源決定 (4)LINUX解析環境構築法(5)CTBTO、IMS概論の特徴と進展状況 (6)地震観測実習(7)地震波データ処理(8)遠地地震波検測 (9)地震活動とテクトニクス(10)震源メカニズム(11)mb-Ms核実験識別法(12)地震波アレイ解析(13)短周期地震波解析による核実験識別法 (14)核探知識別総合手法 他	主な実施機関	独立行政法人建築研究所
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	外務省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

火災予防技術Ⅱ The Group Training Course in Fire Prevention Techniques II		定員 8名 J0500933	
背景及び目的	開発途上にある諸国においても、建築物の高層化、工業化の進展など都市化が進んでおり、潜在する災害もますます複雑化・大規模化することが予想される。火災予防業務は消火活動のように直接的なものではないが、都市に潜在する災害を未然に防止し、火災等の災害から人命を守るために必要な業務である。しかし開発途上国においては、都市化の進展に対し予防業務が不十分か、または全く行われていないのが現状である。このため火災予防に関する技術をこれらの国に早期に移転し、火災等の災害の防止に役立てる必要がある。	資格要件	火災予防業務に現在あるいは今後携わる職にある者 帰国後、研修で習得した知識・技術を組織的に広めることができる者
到達目標	目標1. 日本における消防行政および消防関係法規の体系を理解し、自国の消防防災体制、制度の問題点を整理したレポートが作成される。 目標2. 消防対象物における防火管理の必要性および査察・検査の方法について理解し、自国の火災予防施策・業務の改善に向けたレポートが作成される。 目標3. 火災事例および火災原因調査結果から災害に対する事後検証の必要性について理解し、自国における災害対応、火災調査制度の構築・改善についてのレポートが作成される。	研修期間	2005.8.14～2005.10.22
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	講義、実習、視察等により構成される。 (1)消防関係法規(講義) (2)建築関係法規(講義) (3)火災予防行政(講義・視察) (4)消防用設備(講義・視察・実習) (5)毒劇物・危険物規制(講義・視察・実習) (6)火災原因調査(講義・視察・実習)	主な実施機関	東京消防庁
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	16年度の評価を踏まえ、一部内容の変更があり得る。

火山学・総合土砂災害対策 Volcanology and Comprehensive Sediment-Related Disaster Prevention Measures		定員 7名 J0500876	
地域限定化条件:火山災害や土砂災害の多い地域			
背景及び目的	自然災害は世界各地で発生しており、多くの人命と財産が失われている。特に開発途上国では、都市化が進む一方で、遅れた社会基盤整備が災害への脆弱性を高めている。このため、持続可能な開発を達成するためには、社会の災害リスクを軽減させることが不可欠との認識が国際的に共有されるようになってきている。本研修では、火山噴火および土砂災害に焦点を当て、その被害軽減のために観測技術ならびに危険箇所の抑制策等のソフト対策技術を習得・向上させることを目的として実施するものである。	資格要件	(1)大学卒業又は同等の学力を有し、本件研修を習得するに足る基礎知識を有する者(2)現在火山観測又は土砂災害対策事業に従事し、研修終了後これに関連する業務に勤務する予定の者 (3)40歳以下の者(4)十分な英語会話能力及び読解力のある者
到達目標	【共通コース】(1)火山学および砂防学の共通知識等を理解し、説明できる。(2)地域住民の参画を考慮した防災行政(防災情報を含む)について理解し、説明できる。 【火山学コース】(1)火山における最新の物理的・地学的概念を理解し、説明できる。(2)火山性地震、測地学、地球電磁気学、火山熱学、地球化学に関する理論について理解し、説明できる。 【総合土砂災害対策コース】(1)基本的な土石流等土砂災害のメカニズムについて理解し、説明できる。総合的土砂災害対策(ハード・ソフト)について理解し、説明できる。(3)環境を考慮した総合土砂管理について理解し、説明できる。	研修期間	2006.3.7～2006.9.9
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	(1)日本語研修(1週間) (2)共通コース(約1ヶ月):火山学と総合土砂災害対策の共通知識に係る講義、視察を実施。 (3)専門コース(約2ヶ月):火山学および総合土砂災害対策の各専門分野に分かれてより専門的な講義、実習、視察を実施。 (4)個別コース(約3ヶ月):各自が設定したテーマに基づき、個別に研究所や国立大学の研究室に入り、指導官(指導教授)のもとで研究活動を実施。	主な実施機関	国土交通省河川局砂防部
		所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	http://www.sabo-int.org/ite/index.html

気象学 METEOROLOGY		定員 8 名 J0500780	
背景及び目的	近年、世界的に自然災害が多発しているが、その部分的な原因が異常気象および気候変動と指摘されることも少なくない。この意味で、気象観測および気候監視は今後、国際社会が協力して取り組むべき分野であるといえる。本研修は、先進国の気象機関から提供される各種気象データの高度利用に必要な基礎知識及び技術を習得させ、世界的な情報化に対応した気象業務の実施を支援するとともに、当該国におけるこれらの技術を利用した近代的な気象業務実施計画の策定に資することを目的とする。	資格要件	(1)世界気象機関(WMO)の分類による気象学者であること。(2)現在、政府または関連機関で気象業務に従事しており、組織において幹部候補生であること。(3)学士(理学・工学)であること。(4)40歳未満であること。(5)予報業務を経験していること。(6)汎用の表計算ソフトに習熟していること。(7)英語に堪能なこと。
到達目標	(1)先進国の気象機関から提供される気象衛星画像、数値予報資料、気候情報を処理し、データの解析や予報ガイダンスの作成ができる。具体的には、①気象衛星学について基礎的説明ができること、②衛星画像解析ソフトを利用して雲画像の解析ができること、③気候監視・予測情報の活用方法について基礎的説明ができること、④気候観測および予測データを処理し、解析図や長期予報ガイダンスを作成できること、⑤数値予報について基礎的説明ができること、⑥数値予報の格子点データを処理し、気温などのガイダンスを作成できること。 (2)近代的な気象業務の形態について、概略を説明できる。	研修期間	2005.9.13～2005.12.17
		分野課題(小分類)	災害対策
コース内容	(1)気象衛星画像 (2)数値予報資料 (3)気候情報 (4)気象業務概論	使用言語	英語
		主な実施機関	気象庁
		所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項			

自然災害防災研究 NATURAL DISASTER MITIGATION		定員 5 名 J0503423	
背景及び目的	開発途上国の自然災害環境に関する研究開発を推進するために、将来的に指導的な役割を担い得る防災研究者、科学者および技術者に対して、各人の研修ニーズに対応した研究手法を移転する。	資格要件	(1)大学卒業あるいは同等の学力を有する者で、自然災害防災の分野で基礎研究活動を進めてゆく能力のある者 (2)現在、自然災害防災分野で研究活動に従事している者でかつ3年以上の経験のある者 (3)25歳以上40才以下 (4)自分の専門分野について十分討論できる程度の英語力があること
到達目標	(1)防災科学技術研究所の基礎的・探索的研究に参画し、重要且つ最新の知識と技術を習得する (2)防災研究の本質についての認識を深めるとともに、研究の方法論および手法を習得する。	研修期間	2005.8.30～2005.11.27
		分野課題(小分類)	災害対策
コース内容	研修実施機関から提示された個別研究課題の内から、各研修員が研究テーマを1つ選択し、これに対応する研究室においてOJT方式により約3ヵ月間の研修を行う。本年度の研究課題(予定)は以下のとおり。 (1)地震観測データの解析手法 (2)都市域や自然河川における洪水流出の理解と予測 (3)気象レーダによる降雨量推定手法に関する研究 (4)パソコンを用いた気象解析や数値実験の基礎研究	使用言語	英語
		主な実施機関	(独)防災科学技術研究所
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	1999年度から2007年度まで
特記事項		隔年実施 日本語集中講座25時間	

社会基盤施設の災害に対する危機管理 DISASTER MITIGATION AND RESTORATION SYSTEM FOR INFRASTRUCTURE (FOR CIVIL ENGINEER)		定員 8 名 J0503521	
背景及び目的	地震、洪水、台風、火山噴火、津波等による道路、建物、かんがい施設等への被害は開発途上国における経済開発を遅らせる重大な要因になっている。本コースは、地震等による大規模なインフラ被害を受けた場合の緊急災害復旧を行うため、災害復旧の体制、復旧工法等の技術を社会基盤整備にかかわる技術者に移転することにより、開発途上国における緊急災害復旧システムの確立に資することを目的とする。	資格要件	(1)土木技術にかかわる技術系行政官であり、当該分野(bulding/housingを除く)において3年以上の経験を有すること (2)40歳以下
到達目標	それぞれの国の実状に見合った緊急災害復旧のあり方について、最適な施策を立案、実施できることを目標とする。具体的には、 (1)災害のメカニズムの概要を理解する (2)災害防止・復旧システムを理解する (3)災害防止・緩和方法を理解する (4)災害復旧手法を理解する (5)社会資本・そのライフサイクルコストと災害の関連を理解する	研修期間	2005.5.16～2005.7.30
		分野課題(小分類)	災害対策
コース内容	講義は国土交通省および関係各省から派遣する講師と、関係機関が招へいする臨時講師によって実施される。講義はテキストを使用する他、必要に応じてスライド、地図、ビデオ等のAV教材を利用して行う。実地研修は、防災計画、避難対策、災害時の通信、災害救助について関係者より現地場で説明を受ける。カリキュラム:阪神大震災の概要、地震災害のメカニズム、耐震工学、地震予知、河川・道路一般災害のメカニズム、防災計画、防災都市計画、初動体制と救援システム、避難対策、ライフラインの防護、災害時の情報通信、災害予防、災害救助法とその適用、災害復旧工事の実務、グループ研究(災害復旧計画)	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)全国建設研修センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
特記事項			

消火技術II FIRE FIGHTING TECHNIQUES II		定員 10 名 J0500814	
背景及び目的	開発途上国をはじめ、世界各国で複雑・大規模な火災が発生し、多数の死傷者を出している。一方、消防用資機材の進歩もめざましく、高度の取り扱い技術が求められており、消火方法、技術の指導を行い、被害防止を図る必要がある。本コースは、参加国の消火技術の向上に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 消防活動5年以上の経験がある者 (2) 現在消防指揮官、訓練指導者である者、または将来そういった立場になる者 (3) 大学卒、または同等の者で40歳以下の者 (4) 十分な英語力を持つ者
到達目標	(1) 日本国内の様々な災害現場での消火・救急・安全管理に関する知識と技能を身につける。 (2) 日本の様々な消防機器に関する知識・技能を身につける。 (3) 日本国内の消防行政・組織の役割、歴史、体系の概要を理解する。 (4) 日本国内の多様な災害の現状と消防行政の災害時の活動を理解する。	研修期間	2005.7.4～2005.10.20
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	各種火災に対して消火技術に必要な指揮要領、消火方法の技術について、実技訓練を主体に、講義をまじえて習得する。 また、各都市における防火体制や消防設備の視察研修を行う。 (1) 指揮理論(指揮要諦、現場指揮) (2) 安全管理 (3) 消防通信 (4) 消防機械器具(空気呼吸器、はしご)、消防ポンプ、結索(ロープの各種結合、応用) (5) 救急法、火災現場における救助救出 (6) 火災防御(船舶、危険物、林野、航空、車両、地下室、中高層建物) (7) 東京、京都、長崎等視察	主な実施機関	北九州市消防局
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	夏季に屋外での実技訓練が多いため、それに耐えうる体力を有するものが望ましい。

地震・耐震・防災工学 Seismology, Earthquake Engineering and Disaster Mitigation		定員 20 名 J0500875	
背景及び目的	地震地域の開発途上国において、各国地域の実情や制度等を十分勘案した上で独自で実用化できる地震・耐震技術の確立を図ることが必要である。このため、関連する高度な研究技術を修得すると同時に、地震防災行政に関連した研修を実施することにより、技術面から自国の防災政策に関与できる人材を養成する。	資格要件	下記の1および2を満足する者。1. 大学において地震、耐震あるいは地震防災に関する学科またはその他の理工系の学科を卒業した者で、地震、耐震あるいは地震防災に関する実務経験を3年以上有する者。2. 十分な英語能力を有する者 (TOEFL Paper-based Totalで550点又はComputer-based Totalで213点以上相当)
到達目標	目標1 地震防災に必要な基礎知識としての地震・耐震に関する知識・技術を講義、見学等により習得する。 目標2 我が国の地震防災政策の基本をなす理論、実際の政策・制度等を講義、見学等により習得する。 目標3 研修員の自国での個別課題を取り上げ、目標1,2で得た知識を適用した問題解決の訓練を実施し、実務への応用能力を修得する。	研修期間	2005.9.27～2006.9.16
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	地震学、地震工学の2つのサブグループに分かれ研修を実施する。研修員は、研修期間の前半8ヶ月は講義、討論、実習、視察に参加し、後半の3.5ヶ月は個別の課題に応じた個別専門研修を行う。主な研修項目は以下のとおり。 1) 地震・耐震に関する基礎理論 2) 地震・耐震に関する応用技術 3) 地震災害危険度評価 4) 地震防災政策 5) 個別事例研究	主な実施機関	独立行政法人建築研究所
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

防災行政管理者セミナーII SEMINAR ON DISASTER MANAGEMENT II		定員 14 名 J0500999	
背景及び目的	わが国は台風の常襲地帯に位置し、地震・火山活動の活発な環太平洋地震・火山帯に位置しており、歴史上津波災害も数多く気象的にも地質的にも災害大国といえる。係る状況に対しわが国は過去幾多の自然災害による被害の経験と教訓を踏まえ、防災対策と災害対策の向上に努めてきた結果、今日世界においてトップクラスの防災先進国となった。本研修コースはわが国の国際防災協力の一環として諸外国の防災対策・防災対策担当者とこれら知識を共有し、自然災害の被害軽減を図ることを目的として設置する。	資格要件	中央・地方行政で防災関係業務に従事している者
到達目標	中央政府の防災対策を理解する マスコミ・民間セクター等の役割を理解する 災害対応の事例を地震、土砂災害、洪水、火山噴火など災害種別ごとに理解する テーマ別防災対策を理解する	研修期間	2006.1.15～2006.2.26
		分野課題(小分類)	災害対策
		使用言語	英語
コース内容	防災・災害対策に関する講義、見学、実習、討議によって構成される。 講義: 日本における防災・災害対策、参加各国の防災対策の現状と問題点、災害管理の基本概念、国際防災協力 見学: 国(東京都)、県(兵庫)、市(神戸)における防災関連施設 実習: 市民参加型防災意識向上プログラム(タウンウォッチング)等 討議: 各国防災対策改善アクションプランについて	主な実施機関	(財)都市防災研究所アジア防災センター
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

ガバナンス

Governance

ASOSAI ワークショップ(17年度休止)									
ASOSAI WORKSHOP									
地域限定化条件:ASOSAI加盟国		定員 14名 J0503224							
背景及び目的	本コースはアジア地域の各国会計検査院の国際組織であるASOSAI(Asian Organization of Supreme Audit Institutions)の研修インフラストラクチャーを構築し、拡充するために開催される。加盟諸国のより多くの会計検査職員の能力の向上に資するために、ASOSAI研修専門家によるワークショップを開催し、討議を通じて、会計検査に関する研修コースのカリキュラム及び教材を開発する。	資格要件	相手国の最高会計検査機関を代表するものであり、ASOSAI研修専門家の資格を有しているか、テーマに関する専門知識を有していること。						
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>休止</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>行政</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>会計検査院</td> </tr> </table>	研修期間	休止	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	休止								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	会計検査院								
コース内容	全体討議、グループ別討議及び視察旅行により構成される。	特記事項	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム					
			関係省庁	会計検査院					
			協力期間	1994年度から2006年度まで					
			H16、17年度休止。						

アジア・大洋州地域諸国に対する化学・生物テロ被害対処及び危機管理セミナー(17年度休止)									
Seminar on Consequence and Crisis Management of Chemical and Biological Terrorism									
地域限定化条件:アジア・太平洋諸国		定員 27名 J0500837							
背景及び目的	2001年9月の米国同時多発テロ以降、テロ対策・危機管理についての国際協調が一層求められている。我が国はこれまで国際的なテロ根絶に向けたグローバルな取組に積極的に貢献している。アジア地域にもテロの脅威が存在し、これまで以上に同地域でのテロ対策支援が急務となっている。以上よりテロ対策・危機管理を担う官庁の担当者に対し、生物・化学テロ対策に係る企画・調整に必要な知見を提供し、併せて参加者間と我が国関係機関の協力関係を構築することを目的とする。	資格要件	生物・化学テロ対策に従事している政策決定者 大学卒もしくは能力を持つ者 軍籍を持たない者						
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>休止</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>行政</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>外務省</td> </tr> </table>	研修期間	休止	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	休止								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	外務省								
コース内容	国際的テロの脅威と国際テロ対策協力 我が国の危機管理体制及び発生時対処 NBCテロ対策 サリン事件を踏まえた日本のテロ対策 我が国の化学剤管理体制 主要国における生物剤管理法令と国際基準 化学兵器禁止機関(OPCW)が化学兵器テロ防止で果たしている役割及びOPCWによる途上国支援 カナダの生物テロ対策 日本の生物テロ対策と国際協力 各国参加者によるプレゼンテーション	特記事項	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム					
			関係省庁	外務省					
			協力期間	2003年度から2007年度まで					
			関連省庁:内閣官房副長官府(安全保障・危機管理担当)、警察庁、公安調査庁、厚生労働省、消防庁、経済産業省						

アジア諸国社会保険行政官研修									
Study Programme for the Asian Social Insurance Administrators									
地域限定化条件:アジア諸国		定員 10名 J0500912							
背景及び目的	アジア諸国においては、社会保障制度の整備が漸次進められているが、近年とくに医療保険・年金制度への関心が高まり、これらの制度化や運営改善が急務である。こうした事情を踏まえ、平成3年度よりアジア諸国の行政官を日本に招聘し、アジア諸国の社会保険制度の充実を目的とした社会保険行政官の人材育成研修を実施している。	資格要件	(1)当該国において、当該分野の企画あるいは運営に携わる行政官であり、当該分野全般にわたる知識と十分な経験をもつ者(2)原則として30歳から45歳までの者						
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.10.16~2005.10.29</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>行政</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(社)国際厚生事業団</td> </tr> </table>	研修期間	2005.10.16~2005.10.29	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	2005.10.16~2005.10.29								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	(社)国際厚生事業団								
コース内容	(1)わが国の社会保障、介護保険制度概論、アジア諸国等の社会保障 (2)医療保険コース:医療供給体制、医療保険制度概論、医療費の動向、労災保険制度概論 (3)年金コース:公的年金制度概論、年金数理、年金積立金の運用、企業年金、国民年金	特記事項	所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム					
			関係省庁	厚生労働省					
			協力期間	2004年度から2006年度まで					

開発政策II Development Policies II		ソフト型F/U対応候補コース (P.50)	
		定員 13名 J0500901	
背景及び目的	途上国の開発政策に関しては、当該国自身による政策形成が重要であるが、国によっては未だドナーの関与が大きいのが実情であり、必ずしも途上国側のオーナーシップが確保されているとは言い難い状況にある。本研修は、固有のファンダメンタルズや国情に配慮した、途上国自身による政策形成のための能力開発を目的として実施している。なお本研修は、知識の移転ではなく参加者自らが知識を創造する手法を採用しており、本邦有識者の開発によるコンテンツを利用している。	資格要件	1.適格な政府機関の課長級以上で、現に国家の開発戦略/政策に関わっており、将来継続的に関わる事が期待される者 2.大学卒業若しくは同等の学術的背景を有する者 3.35歳から50歳までの者(課長級以上の者であれば、35歳以下でも考慮される)
到達目標	参加国の開発政策が自国の条件に合致したものへと改善されることを目標に、参加者自身による以下の成果達成が期待される。 1.開発の枠組みに関し、ドナーとの関わりを含めた多様な視点から、参加者により課題及び問題点が抽出される。2.経済開発に関し、主要セクター別(農業、工業、貿易等)の視点から自国の課題及び問題点が参加者により抽出される。3.社会開発に関し、主要イシュー別(貧困・不平等、人口増加、失業、環境等)の視点から自国の課題及び問題点が抽出される。4.以上を踏まえ、開発に際し考慮すべき諸点を勘案した自国の開発政策案が作成される(帰国後3ヶ月以内)。	研修期間	2006.1.10～2006.2.27
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	本コースは、大きく次の4つのモジュール及び開発事例視察のための研修旅行(3～4日)により構成される。 1.モジュール1「開発の枠組み」- 1)途上国の特色、2)開発戦略策定におけるドナーのインパクト、3)開発政策の計画・運営 2.モジュール2「開発政策の枠組み」- 1)マクロ経済の安定、2)開発戦略と成長モデル、3)開発とガバナンス、4)開発計画と援助 3.モジュール3「経済開発」- 1)農業開発と地域開発、2)工業化と地域開発、3)貿易と開発 4.モジュール4「社会開発」- 1)貧困と不平等、2)人口増加と失業、3)人的資源(教育)、4)人的資源(保健)、5)開発と環境	使用言語	英語
		主な実施機関	未定
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	1.平成16年度の評価を踏まえ、H17以降は内容の一部変更の可能性有り。 2.資格要件を満たす人材の参加可能性を広げるため、期間短縮の可能性有り。

救急救助技術 RESCUE TECHNIQUES		定員 10名 J0500342	
背景及び目的	日本における救急救助行政に関する組織・制度・業務の概要および各種災害の現況についての情報を提供するとともに、火災・地震などの災害や事故により生命・身体が危険に直面し、自力で脱出または避難できない要救助者を種々の救助技術を駆使して救助し、応急手当を施すことができる知識・技術を修得することを目的とする。また、セミナーを通じ参加研修員間の消防・救急救助行政分野について、一層の相互理解を深めるための情報交換を行うために実施するものである。	資格要件	(1)現在、消防業務に従事しており、重要な役割を果たすことが見込まれる者であること又は将来、救急救助業務の指導的立場につくことが予定される者 (2)帰国後、この技術を広めることができる者 (3)原則として30歳未満の者 (4)ロープ結さくの基礎がわかる者 (5)泳ぐことができる者
到達目標	火災・地震等の災害や事故により、生命・身体が危険に直面し、自力で脱出又は避難できない要救助者を種々の救助技術を駆使して救助し、その場で要救助者に人工呼吸や心肺蘇生・止血・骨折固定等の応急手当を施すことができる知識、技術を有した救急救助技術指導者を養成する。	研修期間	2005.7.11～2005.10.8
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	講義・実技・視察中心に構成される。 (1)基礎理論 (2)救助概論 (3)救助技術実技(行動基礎、進入要領、検索技術、救出技術、消防器具活用技術など) (4)水難救助および山岳救助 (5)救急技術 (6)特殊災害対策、地震災害対策 (7)視察研修(全国消防技術大会、石油コンビナート、消防機器メーカーなど)	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪市消防局
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

経済政策セミナー seminar on economic development Policies		定員 19名 J0500943	
背景及び目的	本コースは、発展途上国の中堅幹部を対象に、マクロ経済政策、産業政策、開発理論などの理論への理解を深めるとともに、わが国の経済発展や産業発展、また近年の構造改革などの実務経験を学ぶことによって、参加各国の経済開発や産業振興に資することを目的とする。	資格要件	政府・政府関係機関等において、少なくとも7年以上の経済開発行政の実務経験を有する中堅幹部。
到達目標	1.日本の経済発展への理解を深める 2.世界経済の統合化や地域経済協力の進展における経済政策のあり方 3.持続的な経済発展のための政策について 4.市場経済における政府の役割について 5.限られた資金の効率的な活用について	研修期間	2005.6.7～2005.8.6
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	1)各研修員が自国の経済の現状・問題点等に関するカントリー・レポートの発表を行い、コメント及び研修員相互で討論を行う。 2)講義(日本と世界の経済開発の現状、世界経済の統合と開発戦略、資本活用と金融システム構築、技術移転とグローバル化の各項目に沿って、講義を行う。) 3)研修旅行(東海、関西方面)－講義の理解を補うための企業視察等を行う。 4)ワークショップ－内外から官・民の専門家を集め、特定の課題につきワークショップを行う。 5)グループレポートの作成・発表－各自の問題意識により課題別に3グループを編成し、今後の課題、政策のあり方等につきレポート作成を行う。	使用言語	英語
		主な実施機関	内閣府経済社会総合研究所
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	内閣府
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

警察情報通信セミナー SEMINAR ON POLICE INFO-COMMUNICATIONS				定員 14名 J0500737	
背景及び目的	最新の情報通信技術の有効活用が極めて重要であることを理解させるとともに、情報通信システムを通じた各国法執行機関の情報交換の活発化を図る。	資格要件			
		(1)警視もしくはそれ以上の階級の警察幹部で、警察における情報通信の業務に10年以上従事する者 (2)30歳から50までの者。			
到達目標	(1)情報通信技術の重要性、ICPO国際通信網の有用性等を理解する。(2)日本、参加国の中で協力関係を構築するとともに、国際的な結束を促進する。(3)研修成果としてアクションプランを作成する。	研修期間	2006.1.5～2006.1.28		
		分野課題(小分類)	行政		
		使用言語	英語		
コース内容	2005年度は、実務者、技術者を対象に「ハイテク犯罪対策」に重点を置いた内容とする予定。また、セミナー実施にあたりICPOが警察庁と協力する予定であり、ICPO関係者による約1週間のプログラムが組み込まれる予定。	主な実施機関	警察庁		
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム		
		関係省庁	警察庁		
		協力期間	2002年度から2006年度まで		
		特記事項	内容詳細については警察庁にて検討中であり、一部内容変更もあり得る。		

交通警察行政研修 TRAFFIC POLICE ADMINISTRATION (SEMINAR)				定員 11名 J0500079	
背景及び目的	本コースは、我が国の交通事情、交通警察の組織・活動全般に亘り広く紹介し、参加者の理解を深めるほか、参加各国の交通警察に関する重要な諸問題について、情報の交換、対策の検討を行う場を提供することにより、各国の交通警察分野における知識と技術の向上に貢献し、ひいては関係各国の民生の安定向上と経済開発に寄与する。	資格要件			
		(1)交通警察業務を監督、或いは同業務に直接従事している交通担当課長または警視長相当者(原則として中央警察機関に所属する者)(2)大学卒業又は同等レベルの者			
到達目標	交通警察各分野の講師による講義の他、関連諸施設の視察を行うことにより、わが国の交通警察制度・組織・運営及び道路交通諸施策に対する理解を深めるとともに、参加者の研究発表及び意見交換の場においては、各国共通の問題について問題点の把握とその解決策への模索検討を通じ、所期の開催目的の達成に努める。	研修期間	2005.10.25～2005.11.27		
		分野課題(小分類)	行政		
		使用言語	英語		
コース内容	講義、関連諸施設の視察、研究発表、意見交換などにより構成される。主な講義内容：(1)総論：1)日本の警察制度、2)交通警察活動の沿革(2)各論：1)交通企画課関係、2)交通指導課関係、3)交通規制課関係、4)都市交通対策、5)運転免許課関係	主な実施機関	警察庁		
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム		
		関係省庁	警察庁		
		協力期間	1996年度から2009年度まで		
		特記事項	隔年実施コース		

公共事業会計検査セミナー SEMINAR ON AUDIT OF PUBLIC WORKS				定員 10名 J0500709	
背景及び目的	参加各国の会計検査機関で公共事業会計検査を担当する中堅職員を対象として、効率的・効果的な公共事業会計検査を行うために日本の会計検査院の実例を紹介し、併せて公共事業会計検査の実習を行うことにより、参加各国の最高会計検査機関での公共事業会計検査能力の向上に寄与することを目的とする。	資格要件			
		(1)自国の最高会計検査機関で10年以上の経験を有する中堅職員 (2)公共事業についての基礎知識を有し、公共事業会計検査に従事している、もしくは今後従事する予定のある者 (3)年齢40歳以下の者			
到達目標	(1)日本における行政・予算・会計・会計検査の制度の概要を理解し、公共事業と公共事業会計検査についての十分な知識を修得する。(2)帰国後、自国会計検査院において当該分野の発展・改善に寄与できる能力を持つ。	研修期間	2006.2.14～2006.3.18		
		分野課題(小分類)	行政		
		使用言語	英語		
コース内容	(1)我が国の行政・予算及び会計制度 (2)我が国の会計検査制度 (3)我が国の公共事業についての基礎知識 (4)公共事業会計検査 (5)安中研修所における公共事業会計検査実習 (6)公共事業会計検査に関する討議 (7)見学：公共事業現場、公共事業関係研究所等 上記の研修項目を講義、演習、見学等により実施する。	主な実施機関	会計検査院		
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム		
		関係省庁	会計検査院		
		協力期間	2001年度から2005年度まで		
		特記事項			

国際テロ事件捜査セミナーII SEMINAR ON INTERNATIONAL TERRORISM INVESTIGATION II		定員 12名 J0500777	
背景及び目的	国際テロ情勢が深刻化する中、国際テロ防止のための国際協力の重要性が強調されており、これらに対処するため、関係各国の治安機関から、国際テロ担当官を招致し、我が国の国際テロ事件捜査に関する知識・技術の紹介を行うとともに各国の国際テロの情勢や対策について情報及び意見交換を行うことを目的とする。	資格要件	国家警察または国家情報機関に所属する警視・警部相当職で、国際テロ情報収集・分析または国際テロ事件捜査に現に従事している者であること。
到達目標	本セミナーは、前記の研修目的を達成するために、次の点を目標とする。各研修員が、(1)テロ対策に係る情報交換を行い協力関係を構築する。(2)日本警察の警察制度の特徴を理解するとともに日本の国際テロ対策について全般的に理解する。(3)カントリーレポートの提出を通じ、各参加者の情報を共有するとともに、研修期間中の議題についてのレポート作成、国際的なネットワーク構築のためのコンタクト・リスト作成を行う。	研修期間	2005.9.4～2005.9.18
コース内容	主として各国の国際テロに関する現状と対策に係る情報及び意見交換により構成される。 (1) 国際テロの現状及びテロ対策に係る、各参加国のカントリーレポート発表 (2) 日本の警察機構の現状及び組織、日本におけるテロ及びテロ対策の概要等に関する講義 (3) 科学捜査研究所、交番等の視察 (4) 県警察本部への研修旅行 (5) その他	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	警察庁警備局
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	警察庁
協力期間	2003年度から2007年度まで	特記事項	16年度の評価を踏まえ、一部内容の変更があり得る。

国際税務行政セミナー(一般コース)II International Seminar on Taxation (General Course)II		定員 20名 J0500845	
背景及び目的	アジアを中心とした開発途上国の将来の幹部候補である中堅税務職員に対して、日本の税制・税務行政に関する専門的知識・技術を移転し、開発途上国の税制・税務行政の改善に資するとともに、日本の税務行政に対する理解者を育成し、さらに日本を含めた参加国相互間の有効関係を促進することを目的とする。	資格要件	(1)税関を除く税務官庁の職員であること (2)40歳未満の者 (3)5年以上の国税に係る税務の実務経験を有すること (4)大学卒業又は大学卒業同程度の学歴を有すること (5)討論、レポート作成及び発表のための十分な英語の読解及び会話能力を有すること
到達目標	セミナー終了時までに、参加者が次に掲げる項目を修得する。 (1)日本の税制及び税務行政に関する一般的知識 (2)日本の税務行政の執行状況についての理解 (3)国際税務に関する一般知識 (4)参加各国や日本との比較により自国の税制・税務行政の改善点を見出す	研修期間	2005.8.30～2005.11.12
コース内容	(1)日本の租税法及び税務行政に関する講義 (2)OECDの講師による国際課税に関する講義 (3)税務行政機関の視察 (4)カントリーレポートの発表及び討論 (5)日本の税務職員とのテーマ討議 (6)研修成果物としてのレポート作成及び発表	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	国税庁税務大学校
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	財務省
協力期間	2004年度から2008年度まで	特記事項	

国際税務行政セミナー(上級コース)III International Seminar on Taxation(Senior Course)III		定員 10名 J0500846	
地域限定化条件: アセアン諸国を含むアジア地域中心			
背景及び目的	租税収入は国家財政の基幹であり、また、近年、国際取引の拡大に伴い、国家間の課税問題における情報交換は不可欠となってきている。アジアを中心とした開発途上国の幹部職員を対象に、我が国の過去の経験や現在の取組を紹介することにより、各国が直面する税務行政上の共通の課題に関し自らがその解決策を見出し、帰国後の税務行政上の改善に資することを目的とする。	資格要件	(1)税務行政に携わる幹部職員(但し関税部門を除く) (2)40歳以上55歳未満 (3)TOEFL550もしくはそれと同等の英語力を有する (4)非軍関係者
到達目標	1)我が国の幹部職員及び有識者、参加者との議論を通じ税務行政に関する問題点解決のための知見を深める 2)我が国の国税庁及び参加者間の連携を強化し、税制に係る情報と意見を共有する	研修期間	2005.10.3～2005.10.28
コース内容	日本の税制概論、日本の税務行政概論、電子商取引課税、査察制度、税務調査、徴収制度、非行防止等の講義 カントリーレポートディスカッション ファイナルレポート発表	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	国税庁税務大学校
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	財務省
協力期間	2004年度から2008年度まで	特記事項	

国際捜査セミナーIII SEMINAR ON CRIMINAL INVESTIGATION III		定員 9 名 J0500963	
背景及び目的	本セミナーは、各国国家警察機関の捜査指導責任者の参加を得て、日本の警察組織、捜査手法及び捜査・鑑識資機材等について紹介するとともに、参加各国の犯罪捜査に関する具体的な捜査手法や諸問題について発表・討議を行い、もって各国における犯罪捜査手法の改善と相互理解に基づく緊密な協力関係の構築を図り、参加各国の治安の安定と発展に寄与することを目的とする。	資格要件	各国警察において国際犯罪捜査を担当する課の課長相当職以上で、将来同国国家警察の最高幹部になることが見込まれる者。(現在警視又は警察少佐以上の階級であること)
到達目標	1)日本警察の組織全般、刑事警察制度の特徴を理解する。 2)日本における犯罪捜査活動、特に犯罪捜査における国際協力活動及び地域警察活動を理解する。 3)犯罪捜査における国際協力に関する各国の現状及び対策、今後の国際捜査協力のあり方などについての発表や討議を通じ、研修員相互の理解を深め、参加各国警察機関の協力関係を構築する。	研修期間	2005.4.5～2005.4.30
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	1.講義 (1)日本警察の概要 a)組織、人事、教養制度 b)地域警察 (2)犯罪捜査における国際協力 a)国際捜査協力に関する法制度 b)銃器薬物犯罪捜査、密入国対策、組織犯罪対策等 (3)その他 日本の刑事手続 2.視察 府県警察本部(通信指令室、交通管制センター、科学捜査研究所、警察学校、警察署、交番・駐在所等) 3.その他 カントリーレポートの提出とプレゼンテーションの実施	使用言語	英語
		主な実施機関	警察大学校国際捜査研修所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	警察庁
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

住民との協働による環境都市づくり(公害の経験から) Construction of a Model Environmental City by community participation: through the lessons from industrial pollution		定員 8 名 J0500007	
背景及び目的	水俣市は過去の経済優先主義の下で「水俣病」という類例のない悲惨な公害病を経験し、環境影響の無視が地域全体に大きな打撃を与えることを学んだ。この経験から、現在では環境対策の先進地として、行政と住民の協働による「環境モデル都市づくり」等の政策を進めている。本研修は、公害の発生危険性の高い、急激な経済成長を遂げつつある途上国に対し、水俣の経験を伝えることによって公害を未然に防ぐと共に、住民との協働のノウハウを各国の環境対策に活用することを目的に設置する。	資格要件	中央/地方行政官、NGOスタッフ(係長・課長相当の管理的職位)
到達目標	環境破壊が地域社会や住民に重大な影響を与えることを知り、環境再生がいかに困難であるかを理解する。 住民の環境意識向上のために行政と住民が協働で取り組む水俣市の「環境モデル都市づくり」のノウハウを把握する。 行政や企業等の環境に配慮した取り組みが、経済的にもマイナスでないことを理解する。 それぞれの国の現状に合わせた環境保全のための啓蒙活動や政策、教育プログラムを策定する能力を養成する。(目標1～3を受けた目標)	研修期間	2005.9.12～2005.10.29
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	講義、実習、討論、視察、地域住民との交流により構成される。 (1)水俣病発生の原因・メカニズム (2)水俣病による健康被害及び地域社会への影響 (3)環境政策・環境行政の概要 (4)水俣市及び地域住民の環境保全への取り組み(ごみ分別、ISO14001関連活動) (5)水俣病患者、患者家族及び市民との交流 (6)施設見学・研修旅行	使用言語	英語
		主な実施機関	水俣市
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項		各国2名以上の参加が望ましい。	

出入国管理行政(アジア諸国)II Immigration Control Administration (Asian Countries) II		定員 20 名 J0500996	
地域限定化条件:アジア地域			
背景及び目的	アジア地域における各国の出入国管理行政当局は、迅速かつ公平な入国審査の実施や入国を阻止するための厳格な国境管理の必要性など、共通の課題を抱えていること、また、各国の出入国管理行政当局が相互に連携を図り、協力することにより、効果的な課題の解決に寄与すると考えられることから、出入国管理行政に関する行政技術移転及び情報交換を通じた各国の相互理解増進の機会が求められている。	資格要件	(1)大卒または、これと同等の資格を有する者 (2)出入国管理業務7年以上の経験を有する者 (3)現在本省庁の係長以上課長補佐以下クラスの者。 (4)年齢40歳以下の者 (5)十分な英会話及び英文読解力を有する者
到達目標	アジア各国が抱える出入国管理行政上の諸問題に関する十分な理解 特殊な審査実務、警備実務、偽変造文書鑑識実務等の体験による出入国管理行政技術の向上 出入国管理行政上の問題に関する解決能力及び出入国管理行政担当局ネットワーク構築等のための知識の習得 日本の出入国管理行政の法制度、行政運営に関する理解	研修期間	2005.10.3～2005.11.5
		分野課題(小分類)	行政
コース内容	講義(入国・在留審査、摘発技術、行政裁判、外国人登録など) 現地視察(関西国際空港、西日本入国管理センターなど) グループ研究	使用言語	英語
		主な実施機関	法務省大阪入国管理局
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	法務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

消防行政に携わる幹部との交流セミナー Top Managers' Seminar Fire Control Administration 地域限定化条件:バングラデシュ 定員 5 名 J0500829									
背景及び目的	バングラデシュでは、地理的要因などから風水害が頻発するため自然災害に対する応急体制整備が急務とされている。また都市部における人口集中、建築物高層化などに対応する消防力の向上が求められている。我が国消防行政の現在の動向を学び、経済社会の発展に適応した適切な政策の形成・実施に資する中央政府及び地方自治体の消防行政のあり方を学ぶ。	資格要件 (1)消防を担当する中央官庁の長 (2)消防を担当する中央官庁の防災及び国際担当部長 (3)消防研修機関の長							
		到達目標	<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.6.19～2005.6.25</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>行政</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>総務省消防庁</td></tr> </table>	研修期間	2005.6.19～2005.6.25	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	2005.6.19～2005.6.25								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	総務省消防庁								
コース内容	(1)消防行政にかかるセミナーと意見交換 (2)東京都以外の地方自治体視察と自治体幹部との意見交換	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム						
		関係省庁	総務省						
		協力期間	2004年度から2004年度まで						
		特記事項							

上級警察幹部セミナー Seminar for Foreign Senior Police Officers 定員 6 名 J0500893									
背景及び目的	東南アジア、中近東、中南米諸国は、日本警察最高幹部のための警察管理教育に高い関心を寄せており、過去の警察行政セミナー参加者からも、上級警察幹部としての警察管理に関する講義等を望む声が多い。これらの要望を受けて本研修は設立され、参加国における現在または将来の最高幹部に対して、警察管理を重点として最高幹部に必要な幅広い知識や能力を身につけさせるための研修を実施するものである。	資格要件 十分な英語の会話力、読解力を有するものであること中央警察機関の課長相当職以上であり、将来同国国家警察の最高幹部になることが見込まれる者 年齢40～49歳で15年以上の警察経験を有すること							
		到達目標	<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.9.6～2005.10.1</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>行政</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>警察大学校国際捜査研修所</td></tr> </table>	研修期間	2005.9.6～2005.10.1	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	2005.9.6～2005.10.1								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	警察大学校国際捜査研修所								
コース内容	1. 講義 (1)日本警察の概要(地域警察活動、学校教養制度、日本の刑事手続き他) (2)各種犯罪対策(暴力団犯罪対策、来日外国人犯罪対策、国際捜査協力他) (3)警察管理 2. 視察 府県警察 3. その他 (1)カンントリーレポート発表 (2)開講式・閉講式 (3)評価会	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム						
		関係省庁	警察庁						
		協力期間	2004年度から2008年度まで						
		特記事項							

上級国家行政セミナー Seminar on National Government Administration (Senior Official's Course) 定員 11 名 J0500320									
背景及び目的	我が国の行政・政策形成の近時の動向を紹介し、社会経済の発展に適応した柔軟かつ適切な政策の形成・遂行に資する行政の在り方を考察する機会を提供する。	資格要件 (1)中央政府の本省庁の課長以上の地位(又はこれに相当する地位)にある者 (2)大学卒業又はそれと同等の学力を有し、通算して10年以上の実務経験(そのうち少なくとも2年間は中央政府職員としての経験)を有する者 (3)原則として、40～50歳の者							
		到達目標	<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.11.1～2005.12.11</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>行政</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>人事院</td></tr> </table>	研修期間	2005.11.1～2005.12.11	分野課題(小分類)	行政	使用言語	英語
研修期間	2005.11.1～2005.12.11								
分野課題(小分類)	行政								
使用言語	英語								
主な実施機関	人事院								
コース内容	講義、調査見学、討議により、以下の内容を実施する。 1.日本における社会経済の発展と行政の役割 国家公務員制度、社会経済の発展と行政の役割、地方自治制度、行政改革、財政政策、産業政策、教育制度と人的資源の開発、環境対策及び業務改善の方法等の講義、関連する国家機関、地方自治体、民間機関等の調査見学 2.開発途上国における社会経済の発展と行政の役割 開発途上国における社会経済発展、開発途上国における人的資源の開発、開発途上国の発展に資する良きガバナンスの講義及びカンントリーレポートによる各国の実情の発表・討議 3.まとめの討議 社会経済の発展に果たす行政の役割に関する討議	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム						
		関係省庁	人事院						
		協力期間	1986年度から2005年度まで						
		特記事項							

上級人事管理セミナー Seminar on Governmental Human Resource Management (Senior Official's Course)			
			定員 12 名 J0500569
背景及び目的	日本の発展に寄与してきた公務における人事管理を紹介しつつ、参加各国の人事管理の諸問題を検討し、その上に立って、それぞれの国での人事政策立案の改善について考えさせることにより、中央人事行政機関の幹部職員の人事管理政策立案能力の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 中央人事行政機関において課長級以上の地位にあり、政府職員に関する人事行政政策の立案に携わる者 (2) 通算して10年以上の実務経験(そのうち少なくとも2年間は中央政府職員としての経験)のある者(3) 大学卒業又はそれと同等の学力を有する者
到達目標	(1) 社会経済発展に資する公務の能率向上に果たす人事管理の役割を理解する (2) 人事管理政策実行上の問題を明らかにし、公的部門の人事管理向上のための方策を見出す。	研修期間	2005.9.6～2005.10.2
コース内容	講義、討議及び調査見学により、以下の内容を実施する。 1. 人事管理の概要:日本の公務員制度、行政制度、人事管理制度の講義 2. 人事管理の主要課題:キャリアディベロップメント、研修制度、給与制度、服務・倫理等の講義及び研修施設、各府省の出先機関、地方公共団体等の調査見学 3. 各国の状況:カントリーレポートによる各国の状況の発表・討議 4. 日本型人事管理の実際:公務及び民間部門の人事管理の実状の講義及び人事管理に関するケーススタディ等 5. まとめの討議:人事行政の改善策に関するまとめの討議	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	人事院
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	人事院
協力期間	1997年度から2006年度まで	特記事項	

人事行政セミナー Seminar on Governmental Human Resource Management (Middle Level Official's Course)			
			定員 13 名 J0500867
背景及び目的	本研修は、開発途上国の中央政府人事行政機関の中堅職員(課長補佐級)に対し、日本の例を参考に、公務における人事管理の基礎理論及び実践的知識について研究する機会を提供することにより、参加各国の人事行政の改善に寄与し、併せて、人事行政分野での我が国と開発途上国との協力関係を促進することを目的とする。	資格要件	・中央人事行政機関において政府職員の人事行政施策の企画・立案に関与し、又は、重要施策の実施に携わった経験があり、人事行政に関し広範囲な知識を有する者・大卒以上の学歴を要し、人事行政に関し論理的に分析し、説明することが可能な者・政府職員の人事管理又は人材開発の業務に従事する者・本省庁課長補佐級行政官
到達目標	この研修を通じて、各研修員が次の各項目についての理解を深め、人事行政を担当する行政官としての資質及び能力の向上に努めることを期待する。 (1) 日本の人事行政のしくみについての理解 (2) 自国及び他国における人事行政についての問題提起 (3) 自国及び他国における人事行政についての改善策の検討	研修期間	2006.1.9～2006.2.3
コース内容	講義、討議、調査見学により、以下の内容を実施する。 1. 日本の人事管理の概要及び基本原理 日本の公務員制度、人事管理の特徴の講義 2. 日本の人事管理の諸制度及び運用 採用試験のプロセス、任用制度と昇進管理、研修制度と人材育成、給与制度、服務・倫理制度、行政機関の組織・定員管理等の講義及び研修施設、各府省の出先機関、地方公共団体等の調査見学 3. 各国の状況 カントリーレポートによる各国の人事管理の実状及び課題についての発表・討議 4. まとめの討議 各国政府の人事行政の課題と改善策に関する討議	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	人事院総務局
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	人事院
協力期間	2004年度から2008年度まで	特記事項	

税関行政II CUSTOMS ADMINISTRATION II			
			定員 15 名 J0500931
背景及び目的	国際化進行の中、適正な通関実施のためWTO評価協定等の国際的取組みが本格始動し、各国の税関の体制強化、行政能力の向上は重要度を増している。適正な税関行政は又、財源の安定化をもたらす。一方、開発途上国では税関行政が非効率、不適切に実施されているのが現状である。本研修は税関制度・技術の未発達な国の税関職員に日本及び各国の税関行政制度を比較研究させ、当該国の制度・技術の改善に資することを目標とする。	資格要件	税関で管理職、又は、中間管理職的立場にある職員。
到達目標	日本及び研修参加国の税関行政と技術・制度の比較研究を通じ、参加国の技術・制度の問題点が明らかになり、それらに対する改善案が作成される。国際的な税関行政に関する基準(WTO評価協定、改正京都規約)を再検証し、自国が基準を達成するための方策が検討される。	研修期間	2005.8.23～2005.10.1
コース内容	(1) 関税行政機構 (2) 関税対策 (3) 輸出入通関 (4) 保税制度 (5) 評価事務 (6) 日本国内の税関視察、意見交換	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	財務省関税局
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	財務省
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	

地方行政に携わる幹部との交流セミナー Top Managers' Seminar 地域限定化条件:ラオス 定員 8 名 J0500828			
背景及び目的	我が国地方行財政の現在の動向を学び、経済社会の発展に適応した適切な政策の形成・実施に資する中央政府及び地方自治体の行政のあり方を学ぶ。	資格要件	(1)地方行政に携わる中央官庁の局長以上の者 (2)地方自治体首長及び首長に準じる者
到達目標	下記について日本と自国の比較を通して制度、組織面での改善策を探る (1)日本の地方行政の仕組みを理解する。 (2)地方行政全般にかかる意見交換。 (3)日本・ラオス両国関係者の相互理解を深める。	研修期間	2005.6.26～2005.7.2
コース内容	(1)地方行政・財政、地方税にかかるセミナーと意見交換 (2)東京都以外の地方自治体視察と自治体幹部との意見交換	分野課題 <small>(小分類)</small>	行政
		使用言語	ラオス語
		主な実施機関	総務省自治行政局国際室
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2005年度まで
		特記事項	

地方行政に携わる幹部との交流セミナー TOP MANAGERS' SEMINAR 地域限定化条件:モンゴル 定員 8 名 J0500830			
背景及び目的	我が国地方行財政の現在の動向を学び、経済社会の発展に適応した適切な政策の形成・実施に資する中央政府及び地方自治体の行政のあり方を学ぶ。	資格要件	(1)地方行政に携わる中央官庁の局長以上の者 (2)地方自治体首長及び首長に準じる者
到達目標	(1)日本の地方行政の仕組みを理解する。 (2)地方行政全般にかかる意見交換。 (3)日本・モンゴル両国関係者の相互理解を深める。	研修期間	2005.11.13～2005.11.20
コース内容	(1)地方行政・財政、地方税にかかるセミナーと意見交換 (2)東京都以外の地方自治体視察と自治体幹部との意見交換	分野課題 <small>(小分類)</small>	行政
		使用言語	モンゴル
		主な実施機関	総務省自治行政局国際室
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2005年度まで
		特記事項	

地方自治研修II Local Government Policy and Programme II 定員 10 名 J0500932			
背景及び目的	地方自治研修は平成12年から16年まで実施され、29ヶ国58人を受け入れたが、本分野におけるニーズは依然高いことから、研修員の出身国との制度比較を通じた地方行財政制度等の紹介に加え、地方分権改革や行財政改革等の現代的課題や地域開発政策の動向に係る理解を深める。また、研修成果であるアクションレポートの作成指導を強化し、研修員が自国において直面している課題解決を図るための研修とする。	資格要件	地方行政に関係する分野に従事する中央政府又は地方政府職員で、将来、管理的立場での活躍が見込まれる者
到達目標	日本の政治制度の理解、自国との比較、研修員の各国の制度比較を通じて、自国の課題解決に繋げる。 日本の地方自治制度の理解、自国との比較、研修員の各国の制度比較を通じて、自国の課題解決に繋げる。 日本の地方財政制度・地方税制度の理解、自国との比較、研修員の各国の制度比較を通じて、自国の課題解決に繋げる。 日本の行政が抱える時の課題を紹介し、自国との比較、研修員の各国の制度比較を通じて、自国の課題解決に繋げる。	研修期間	2005.6.1～2005.7.24
コース内容	分野を大きく次の通りに分け、講義、視察、研修旅行、討議、レポート発表を行う。 (1)日本の行政に関する基礎情報 (2)地方自治制度と分権化 (3)地方税財政制度 (4)選挙制度 (5)地方公務員制度 (6)自治体での実地研修	分野課題 <small>(小分類)</small>	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	自治大学校
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

地方自治体による民間産業の活性化セミナー Seminar for Local Government Officer on Private Sector Development		ソフト型F/U対応候補コース (P.50)	
		定員 10名 J0500029	
背景及び目的	途上国では社会開発事業及び地域開発計画の委譲を含めた実質的な地方分権化が進められている。かかる状況下、地方政府において社会事業、地方開発事業の運営管理・監査、地方開発計画の立案・施策にあたる地方行政間等の能力向上が求められている。特に、地域活性化の鍵となる民間産業活性化をテーマとした研修を通じて新しい体制移行に伴って自治体職員の行政能力強化が急務となっている。	資格要件	地方行政の経営企画に関わる地方政府行政官
到達目標	我が国の地方分権化、地方自治体行政・運営及び地方自治体行政の役割の変容について理解を深め、地方自治体職員の運営能力の向上を図る。地方自治体による公共投資・民間投資促進策の事例研究を通じて、具体的な地域活性化・開発策の策定能力およびマネージメント能力を強化する。	研修期間	2006.1.31～2006.3.4
		分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	未定
コース内容	(1)地方自治:地方分権化(日本の分権化プロセス)、地方財政 (2)地域開発とファイナンス:財源確保・運営(地域への投資促進:公共投資、民間投資の促進策、外国資本の誘致等) (3)総合開発計画:重要政策の企画、立案および調整(住民参加、広域行政、行政評価システム) (4)地方開発例:主要セクターにおける地方政府の政策(産業振興、通信運輸、環境行政、社会開発事業)、都市計画、産業開発(競争力強化、生産性増大) (5)「公共経営」の計画管理・評価:PCM手法による計画・管理・評価 (6)アクションプランの作成:課題に対する改善策提案	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

地方自治体行政(参加型地域開発)II Local Government Administration and Public Services (Participatory Local Development) II		定員 9名 J0500994	
背景及び目的	多くの途上国では地方分権化が進行中、もしくは課題となっている。しかしながら、リソースの欠如や住民の意向に反したセクター志向の開発など、分権化による地域開発が抱える問題は大きい。地方政府がこれまで以上の役割を果たすことを期待されている中で、開発政策立案者の参加型地域開発に関する理論、手法の習得が望まれている。本コースでは、京都府を中心とした日本の開発例を参考にボトムアップ型のプロジェクト形成・実施能力向上を目指す。	資格要件	(1)大学卒業程度 (2)40歳以下 (3)地域開発政策作成に携わる専門家/公務員 (4)地方政府の政策作成において3年以上の経験を有する者 (5)十分な英語力を有する者
到達目標	(1)地域社会開発における理論と手法を理解する。 (2)地域開発における地方自治体果たす役割について日本の実情を理解する。 (3)参加型地域開発に関する自身の現実的な計画(アクションプログラム)を作成する。	研修期間	2005.9.12～2005.12.3
		分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	龍谷大学経済学部
コース内容	1. 参加型開発の理論と技法/PLSD, PCM 2. 都市の参加型地域開発 3. 農林水産業と参加型農村地域開発 4. 地域開発の仕組みづくり 5. 総括、アクションプログラム作成	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	

爆発物の鑑定に関する国際法科学セミナー International Forensic Seminar on Investigation of Explosions and Bombing Scene		定員 6名 J0500899	
背景及び目的	今日、世界各国・地域において爆発物を使用したテロ事件が多発している。この種犯罪は、その発生により数多くの犠牲者を伴うと同時に、全世界に不安を及ぼすものであり、各国ともその取締り及び捜査強化に努めているところであるが、鑑定に関する知識技術や、法科学体制が脆弱である等、十分な成果が上がっていないのが現状である。そのため、わが国の爆発物鑑定に関する知識・技術を移転することを目的とする。	資格要件	(1)法科学研究機関の化学、工学部門の中堅研究者 (2)大学卒業以上 (3)当該分野での経験年数5年以上 (4)爆発物の鑑定に携わっていること (5)年齢25歳～45歳
到達目標	(1)爆発物の原理及び化学的性質を理解する。 (2)爆発物及び残渣分析に係る基礎知識を理解する。 (3)即席爆発物の知識を理解する。 (4)爆発現場の鑑定手法を習得し、爆発物の復元方法を理解する。 (5)隠蔽爆発物の探知に係る知識を理解する。 (6)爆破事件に関する国際的な情報ネットワークを構築することを目的に、参加者間の協力関係を築く。	研修期間	2006.2.21～2006.3.4
		分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	科学警察研究所
コース内容	講義、ディスカッション、実習等を通じた概要以下のプログラム (1)火薬類の性質 (2)火薬類の製品分析 (3)爆発物使用事例 (4)爆発物の威力 (5)爆発現場鑑定法 (6)爆発物処理 (7)爆発物残渣の分析 (8)爆発物探知	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	警察庁
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	2004年度の評価を踏まえ、一部内容変更があり得る。

麻薬行政官研修 Study Programme on Drug Abuse and Narcotics Control			
			定員 8 名 J0500908
背景及び目的	本研修は、我が国の麻薬行政(取締、中毒者対策、啓発・教育等)の現状及びこれまでの経験等の紹介を通して専門研修を行い、当該国の麻薬行政に関わる人材の水準を高め、その社会開発に貢献することを目的としている。また同時に、日本とアジア諸国との相互理解と友好を深めることを目的としている。	資格要件	(1)所定の手続きにより政府の推薦を受けた者(2)当該国において麻薬行政(取締、中毒者対策、啓発・教育等)の企画あるいは運営に直接携わる行政官であり、相互に知識や意見交換ができる者(3)30歳から45歳までの者(4)将来も引き続き麻薬行政分野で活動を行う者(5)十分な英語会話能力および筆記能力を有する者(6)過去に本研修に参加していない者
到達目標	(1)我が国における麻薬取締、麻薬中毒者対策、啓発・教育等について理解を深める。 (2)研修で実際される講義・視察をもとに、参加者がグループ活動をとおり各国別における状況、問題点等を明確にし、それらを鑑み今後の施策のあり方について討議する。	研修期間	2005.6.12～2005.7.9
コース内容	(1)日本の麻薬取締、麻薬中毒者対策、啓発・教育等についての講義 (2)麻薬分野関連機関における視察・協議 (3)カンントリーレポート (4)麻薬分野における国際機関の役割と活動についての講義 (5)麻薬・向精神薬原料物質の統制、麻薬中毒者対策、麻薬乱用者防止啓発活動などに関するグループ討議と発表	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	

薬物犯罪取締セミナーIII SEMINAR ON CONTROL OF DRUG OFFENCES III			
			定員 17 名 J0500706
背景及び目的	薬物犯罪に対処するための効果的かつ実地的な手法を紹介するとともに、協議、情報交換、経験の共有を通じ、薬物禍根絶に向けた国際協力体制を強化し、また関係国間の相互理解を促進することを目的とする。	資格要件	(1)中央政府機関の薬物犯罪取締り法執行機関の課長、またはそれと同等の上級幹部であること (2)薬物犯罪の取締りに3年以上の経験があること (3)鑑識技術の知識を有すること (4)年齢が30～50歳代であること
到達目標	本セミナーは前記の研修目的を達成するために、次の点を目標とする。 (1)相互理解の促進及び結束の強化を通じ、薬物取締りに向けた将来の参加国間の効果的協力体制を築くべく、参加者相互の緊密な関係を構築する。 (2)各参加者が問題解決に向けたアイデアを持ち寄り、以って薬物禍への効果的対策を見出す。 (3)各参加者がセミナーでの議論に基づくレポートを提出するとともに、国際的ネットワーク構築に向け、参加者の連絡先リストを作成する。	研修期間	2005.9.26～2005.10.14
コース内容	(1)講義:1)日本の警察の活動概要、2)日本の薬物対策、3)日本の組織犯罪対策(暴力団、マネーロンダリング対策)、4)薬物微量成分分析 (2)カンントリーレポートのプレゼンテーション(自国における薬物対策、組織犯罪対策、国際協力推進状況) (3)討議:1)全体討議(国際捜査協力の推進方法)、2)地域分科会(薬物犯罪組織の現状、効果的な捜査手法) (4)研修旅行:地方の県警本部、警察署等 (5)実務研修:科学警察研究所	分野課題(小分類)	行政
		使用言語	英語
		主な実施機関	警察庁生活安全局薬物対策課
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	警察庁
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	16年度の評価を踏まえ、一部内容の変更があり得る。

汚職防止刑事司法支援II CORRUPTION CONTROL IN CRIMINAL JUSTICE II			
			定員 14 名 J0500804
背景及び目的	発展途上国においては、公務員の収賄、職権濫用などの汚職が多発し、市場経済発展の大きな障害要因となっている。本コースでは現在、汚職問題を抱えている各国の刑事司法担当者らを対象に汚職防止に関する法律およびその運用についての講義や汚職事犯を摘発している検事、警察捜査官らとの座談会を行う。わが国の当該分野の知識経験を移転し各国の法制度の整備と効率的な運用への寄与を目的とする。	資格要件	(1)汚職防止関係の法律立案に従事する政府職員、汚職事件の捜査・公判に従事する警察官その他捜査官、検察官、裁判官、公務員倫理確立を担当する政府職員 (2)大学卒業程度の者
到達目標	次の事項の修得を目標とする。 (1)公務員による汚職の実情 (2)公務員の汚職に対する刑事司法の対応上の問題点と対策(捜査上・裁判上) (3)公務員による汚職の一般的な防止策 (4)公務員による汚職についての国際協力	研修期間	2005.10.10～2005.11.12
コース内容	講義、討論、見学により構成される。具体的項目は、以下のとおり。 (1)日本の国の刑事司法制度およびその運用(講義) (2)日本の汚職防止制度とその運用 (3)主要課題に関する個人発表 (4)全体討議 (5)刑事司法関係機関の見学および講義	分野課題(小分類)	司法
		使用言語	英語
		主な実施機関	国連アジア極東犯罪防止研修所
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	法務省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

著作権制度整備II COPYRIGHT SYSTEMS DEVELOPMENT II		ソフト型F/U対応候補コース (P.50)	
		定員 7 名 J0500778	
背景及び目的	著作権関係の政策決定に携わる行政官、著作権関係団体関係者及び大学教員等を対象として、著作権制度の目的・意義、条約等国際的な動向、我が国の著作権制度の概要、著作権権利管理システム等に関する講義や演習、著作権管理団体の業務等についての実務的な研修を行うことにより、当該国の著作権制度の整備、著作権関係団体・集中管理制度の充実、著作権に関する普及啓発の促進等を図る。	資格要件	(1)職種:著作権行政官、著作権管理団体関係者、大学教員 (2)職歴:5年以上 (3)年齢:30歳以上 (4)学歴:大学卒業以上
到達目標	著作権制度に関する自国の問題点を発見し、以下の事項を踏まえ自国の著作権制度の改善のための課題解決案を作成することができる。 1)日本の著作権制度整備 2)著作権の権利執行 3)デジタル化・ネットワーク化に対応した著作権保護制度のあり方 4)既存の条約や検討中の条約の内容・関係等の国際動向 5)著作権管理団体の設立の意義や運営の手法	研修期間	2005.6.5～2005.6.25
		分野課題(小分類)	司法
		使用言語	英語
		主な実施機関	文部科学省文化庁
コース内容	講義・演習 (1)著作権の概要・理論 (2)日本の著作権法制 (3)日本の著作権管理システムの現状(団体の活動を中心として) (4)国際的な著作権保護に関する動向(関係条約を中心として) (5)デジタル化・ネットワーク化など、技術の進展に伴う問題とそれに対する著作権法制上の対応実務・視察等著作権管理団体における業務	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

犯罪防止(矯正保護)II CRIME PREVENTION (TREATMENT OF OFFENDERS) II		地域限定化条件:アジア・太平洋地域の国々を中心とする諸国	
		定員 14 名 J0500971	
背景及び目的	この研修は、国連アジア極東犯罪防止研修所(UNAFED)設立趣旨に従い、同研修所及び国際協力機構が、広く国内外からの研修員の参加を募り、アジア・太平洋地域を中心とする世界各国における犯罪者処遇に関する諸問題のうち、特に喫緊の重要問題を主要課題として設定して検討することにより、世界各国における犯罪予防及び犯罪者処遇制度の発展とその運用の改善に寄与することによって犯罪防止の実を挙げるとともに、併せて関係諸国民の相互理解と親善を図ることを目的とする。	資格要件	刑事司法関係機関における行政官、法律職、研究職等の役付き中堅幹部職員
到達目標	本研修は、「ドメスティック・バイオレンス及び児童虐待に対する統合的対策」を主要テーマとしており、ドメスティック・バイオレンス及び児童虐待について各国の実情、法制度等を考察した上、それらに対する捜査、訴追及び裁判等における対策、加害者処遇の問題点、効果的な予防策等について検討し、そのよりよい運用方策を探索する。	研修期間	2005.5.10～2005.6.25
		分野課題(小分類)	司法
		使用言語	英語
		主な実施機関	国連アジア極東犯罪防止研修所
コース内容	(1)テーマに関する各参加者の個人発表と討議 (2)国内外の専門家及び教官による講義 (3)客員専門家及び教官の指導の下、共通・重要事項のグループ討議・研究 (4)刑事司法関連機関等の見学等	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	法務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.unafei.or.jp/

犯罪防止(刑事司法)II CRIME PREVENTION (ADMINISTRATION OF CRIMINAL JUSTICE) II		地域限定化条件:アジア・太平洋地域の国々を中心とする諸国	
		定員 14 名 J0500972	
背景及び目的	この研修は、国連アジア極東犯罪防止研修所(UNAFED)設立趣旨に従い、同研修所及び国際協力機構が、広く国内外からの研修員の参加を募り、アジア・太平洋地域を中心とする世界各国における刑事司法に関する諸問題のうち、特に喫緊の重要問題を主要課題として設定して検討することにより、世界各国における刑事司法制度の発展とその運用の改善に寄与することによって犯罪防止の実を挙げるとともに、併せて関係諸国民の相互理解と親善を図ることを目的とする。	資格要件	刑事司法機関における行政官、法律職、研究職等の役付き中堅幹部職員
到達目標	刑事司法に関する喫緊の重要問題を主要課題とし、日本の刑事司法制度及びその運用全般について理解し、各国の実情と問題点を明らかにした上、主要テーマについての有効な施策又はその運用方策を探索する。	研修期間	2005.8.22～2005.10.8
		分野課題(小分類)	司法
		使用言語	英語
		主な実施機関	国連アジア極東犯罪防止研修所
コース内容	(1)テーマに関する各参加者の個人発表と討議 (2)国内外の専門家及び教官による講義 (3)客員専門家及び教官の指導の下、共通・重要事項のグループ討議・研究 (4)刑事司法関連機関等の見学等	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	法務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.unafei.or.jp/

犯罪防止(上級)セミナーII CRIME PREVENTION (SENIOR SEMINAR) II 地域限定化条件: アジア・太平洋地域の国々を中心とする諸国		定員 17名 J0500973	
背景及び目的	この研修は、国連アジア極東犯罪防止研修所(UNAFEI)設立趣旨に従い、同研修所及び国際協力機構が、広く国内外からの研修員の参加を募り、アジア・太平洋地域を中心とする世界各国における刑事司法の重要な諸問題を総合的に研究・討議することにより、世界各国における刑事司法制度の発展と有効な社会防衛施策の樹立に寄与するとともに、関係諸国民の相互理解と親善を図ることを目的とする。	資格要件	刑事司法機関において政策決定に関与する、あるいはそれに準ずる地位にある上級幹部職員
到達目標	刑事司法に関する重要問題を主要課題とし、日本の刑事司法制度及びその運用全般について理解し、各国の実情と問題点を明らかにした上、主要テーマについての総合的施策又はその運用方策を探索する。	研修期間	2006.1.3～2006.2.11
		分野課題(小分類)	司法
		使用言語	英語
コース内容	(1)テーマに関する各参加者の個人発表と討議 (2)国内外の専門家及び教官による講義 (3)客員専門家及び教官の指導の下、共通・重要事項のグループないし全体討議 (4)刑事司法関連機関等の見学等	主な実施機関	国連アジア極東犯罪防止研修所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	法務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.unafei.or.jp/

官庁統計の解析、解釈及び公表 ANALYSIS, INTERPRETATION AND DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS(Economic Statistics) 地域限定化条件: ESCAP域内国を主な対象とする		定員 12名 J0500567	
背景及び目的	アジア太平洋地域の開発途上国においては、センサスや調査において収集されたデータの解析・解釈及び公表能力の強化が大きな課題となっている。また、国連によるミレニアム開発目標(MDGs)の達成状況の把握に必要な統計データを効率的、効果的に処理する能力を開発・向上させるための研修実施が国際的に強く要請されている。このため、参加各国において、統計データの解析・解釈が適切に行われ、その結果が迅速かつ効果的に公表されることを目的として本コースを実施するものである。	資格要件	各国の中・上級統計官(経済統計に関する知識、及び、データ分析等に関するコンピューター使用経験があることが望ましい。また、30歳以上45歳未満で統計学、数学、経済学等を専攻した大学卒業、又は「統計モジュール」コース等、SIAPの6ヶ月コースを修了していることが望ましい。)
到達目標	①統計の解析・解釈及び公表に関する実務的な最新知識・技術を習得すること。 ②参加国の統計組織において、統計の解析・解釈及び公表に関する業務改善提案が準備されること	研修期間	2005.7.13～2005.9.18
		分野課題(小分類)	統計
		使用言語	英語
コース内容	(1)経済統計に関する講義(分析枠組み、概念、データ・指標、解析、解釈) (2)統計分析の手法(講義) (3)MDGs指標(講義) (4)電子計算機を使用した官庁統計の実践的解析手法(講義・実習) (5)プロジェクトワーク/業務改善アクションプラン (6)実地研修	主な実施機関	アジア太平洋統計研修所
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	1997年度から2006年度まで
		特記事項	下記ホームページにコース情報を記載 http://www.unsiap.or.jp/prog_overview/trainingprog_overview.htm アジア太平洋統計研修所と共同で実施

官庁統計の作成及び公表のための情報通信技術の適用 Application of Info.& Communications Technology to Production & Dissemination of Official Statistics 地域限定化条件: ESCAP域内国を主な対象とする		定員 20名 J0500935	
背景及び目的	アジア太平洋地域の開発途上国においては、統計データの迅速かつ正確な入力・製表等の処理を行い効率的に統計を作成するとともに、統計データやその解析結果等の迅速かつ効果的な公表・提供を行うために、関連するソフトウェア等最新の情報通信技術を導入し、適切に利用していくことが大きな課題となっている。このため、各国統計機関の統計業務において、情報通信技術の利活用が普及することを目的として本コースを実施する。	資格要件	(1) コンピュータによる統計データ処理の担当職員又は将来従事する中級レベルの統計職員、(2) 40才未満、(3) 大学で統計学又は電子計算学を専攻、又はこれと同等の知識・経験を有する者
到達目標	①統計業務に利活用できる各種ソフトウェアを含む電子的なデータ処理に関する理論や利用技術を習得すること ②参加国の統計組織においてICTを活用した統計関係業務の改善提案が準備されること。 ③研修で学んだ内容をより広範に普及させるために研修生が自国において研修内容に関するセミナー等を効果的に催すためプランが準備されること	研修期間	2005.5.4～2005.7.9
		分野課題(小分類)	統計
		使用言語	英語
コース内容	(1)統計業務に適用可能な情報通信技術に関する講義・実習(データの入力、加工、処理、製表、統計解析、表計算、データベース、製図等のソフトウェアの講義、ワークショップ、グループ討議、コンピュータ演習) (2)統計業務で利用されるソフトウェアに関する講義(統計解析、データベース管理システム、品質管理、処理のリエンジニアリング等) (3)ミレニアム開発目標の指標に関する講義 (4)研修技法・プレゼンテーション技法に関する講義・実習 (5)プロジェクトワーク/業務改善アクションプラン (6)実地研修及び視察	主な実施機関	アジア太平洋統計研修所
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	アジア太平洋統計研修所と共同で実施 下記ホームページに研修情報を記載 http://www.unsiap.or.jp/prog_overview/prog_ict.htm

産業統計(東アジアおよびアセアン諸国) Industrial and Commercial Statistics for East Asia and ASEAN Region				
地域限定化条件:アセアン諸国および中国		定員 8 名 J0500941		
背景及び目的	アセアン諸国はグローバル経済化の進展にともない日本をはじめ、中国、韓国など東アジア地域における経済的な結びつきが益々強まっており、貿易や直接投資など産業政策を担当する部局がタイムリーかつ適切な政策を展開する必要があり、また、経営戦略の確立が必要な自国企業のみならず外資系企業にとっても、迅速かつ信頼性の高い産業統計の整備は必要不可欠である。今後のアジア地域全体の産業統計整備を目的とし、本プログラムにより産業統計の知識の共有とネットワークの構築を図るものである。	資格要件	現在、産業統計(製造業及び商業)に従事している行政官	
	到達目標		○産業統計の整備及び統計精度の向上 産業統計を整備及び統計精度の向上を図るために統計調査の手法を習得。 ○国際比較可能な産業統計の整備(東アジア) 東アジア地域における各国・地域間で比較可能な統計の整備に必要な統計手法の習得。 ○国際協力の推進 東アジア地域における統計分野の国際協力(南南協力)の推進のために必要な統計専門家としての技術及び国際統計の知識の習得。	研修期間
コース内容		(1)産業統計の概要 (2)各種センサス統計(工業、商業)について (3)各種動態統計(生産、商業)について (4)企業関連統計について (5)各種2次統計(生産指数、産業連関表)について (6)産業統計を使用した各種統計解析手法について (7)各種分類について (8)統計データベースの構築について (9)国際比較可能な統計作成の重要性について (10)統計業務などの現地見学	特記事項	分野課題(小分類)
	使用言語			英語
	主な実施機関			経済産業省経済産業政策局統計企画解析課
	所管国内機関			JICA東京・経済開発チーム
	関係省庁			経済産業省
協力期間	2005年度から2009年度まで			

統計モジュールII MODULES ON CORE OFFICIAL STATISTICS II				
地域限定化条件:ESCAP域内国を主な対象とする		定員 33 名 J0500934		
背景及び目的	アジア太平洋地域等の開発途上国においては、基盤的な官庁統計の整備・分析・公表等の能力が不十分な国が多く、統計作成能力の開発・向上を図ることが大きな課題となっている。このため、それらの国々の政府職員を対象に、①基盤的な官庁統計に関する、研修員の知識・スキルの向上を図ると共に、②基盤的な官庁統計に関する知識・スキル等を、各国統計局に普及させることを目的として本コースを実施するものである。	資格要件	将来各国統計部局の基幹的な職員となるべき中央統計局の統計官または統計職員で以下の要件を満たすもの; (1)大学で統計学・数学・経済学を専攻、またはこれと同等の知識・経験を有していること、 (2)25歳以上であること(かつ、40歳未満であることが望ましい) (3)基礎的な数学についての知識を有していること	
	到達目標		研修期間	2005.10.3~2006.3.19
コース内容		(1)統計・調査手法、国民経済計算等経済関連諸統計、人口・社会統計等に関する講義及び演習を通じて、それらの分野の理論・技術・手法を修得すること。 (2)ミレニアム開発目標(MDGs)の指標及びモニタリングに関する知識を習得すること。 (3)研修で学んだ内容をより広範に普及させるために自国においてセミナー等を効果的に催すためのスキルや技術を修得すること。	特記事項	分野課題(小分類)
	使用言語			英語
	主な実施機関			アジア太平洋統計研修所
	所管国内機関			JICA東京・ガバナンスチーム
	関係省庁			総務省
協力期間	2005年度から2009年度まで			
			アジア太平洋統計研修所と共同で実施 下記ホームページにコース情報を記載 http://www.unsiap.or.jp/prog_overview/trainingprog_overview.htm	

農業統計指導者 AGRICULTURAL STATISTICS COURSE FOR SENIOR STATISTICAL OFFICERS				
地域限定化条件:アセアン諸国および中国		定員 8 名 J0500750		
背景及び目的	開発途上国の農業統計実施組織の体制強化を図り、途上国の農業統計の整備、強化に資する観点から、農業統計調査の企画・設計能力と調査の実施に当たってのリーダーシップを兼ね備えた途上国統計組織の核となる者を養成する。	資格要件	1.中央農業統計所管組織の課長クラス 2.大学卒業又は同等の学力を有する者で10年以上の経験を有する者 3.原則として35歳以上の者	
	到達目標		研修期間	2005.8.2~2005.9.11
コース内容		1.農業政策の策定における農業統計の役割の理解する 2.発展段階に即した改善・整備の方向を理解する 3.効率的かつ精度の高い農業統計調査の企画・設計実施手法を理解する 4.最新技術を活用した情報処理(データ利用活用)を理解する	特記事項	分野課題(小分類)
	使用言語			英語
	主な実施機関			(社)全国農林統計協会連合会
	所管国内機関			JICA筑波・業務第二チーム
	関係省庁			農林水産省
協力期間	2002年度から2006年度まで			

市民社会活動の促進とコミュニティ開発 PROMOTION OF ENABLING ENVIRONMENT FOR CIVIL SOCIETY AND COMMUNITY DEVELOPMENT		ソフト型F/U対応候補コース (P.50)	
		定員 8 名 J0500841	
背景及び目的	市民社会の促進を伴ったコミュニティ開発が持続的な社会経済開発のための重要な一側面であるという認識が高まっている反面、各途上国の国状にそった手法が開発されたとは言いがたい。また、コミュニティ開発はこれまで地域別、セクター別にアプローチされることが多く、個々の開発の成功・失敗経験が知的財産として実務者の間で共有され、独自の手法として蓄積される機会が少なかった。以上を鑑み、本コースではコミュニティ開発事業が改良され広く普及することを目的とする。	資格要件	(1) NGOスタッフないし地方行政官としてコミュニティ開発の職務経験を有する者(3年以上が望ましい) (2) 討論ができる英語能力 (3) 大学卒業資格を有する必要はなし (4) 心身共に健康な者 (5) 45歳以下であることが望ましい
到達目標	(1) 地元の文脈を考慮したコミュニティ開発の手法のモデルが形成される (2) コミュニティ開発のプロジェクトやプログラムに関する参加型形成のシステムが考案される。 (3) 上記のアウトプットに基づき、コミュニティ開発のパイロットプロジェクトあるいはプログラムのプロポーザルが作成される。 (4) パイロットプロジェクトを実施することでコミュニティ開発の手法や参加型計画づくりのシステムが改善される。	研修期間	2005.11.7～2005.11.30
		分野課題 <small>(小分類)</small>	市民社会
		使用言語	英語
		主な実施機関	シャブラニール＝市民による海外協力の会
コース内容	(1) 講義「日本のコミュニティ開発の歴史」 (2) ワークショップ「コミュニティ開発とは何か」 (3) 発表「インセプションレポートのシェア」 (4) 講義「インドネシア南スラウェシ州JICAプロジェクト」 (5) 講義「東京都日の出長のNPO法人花咲き村」 (6) ワークショップ「コミュニティ開発計画について」 (7) 講義「バングラデシュ・参加型開発行政支援JICAプロジェクト」 (8) 講義「神戸におけるNGO・NPO活動と政策提言」 (9) ワークショップ「コミュニティ開発計画の手法・ソフトシステムズ方法論」 (10) 現場訪問研修「熊本県水俣市」 (11) 現場訪問研修「岩手県紫波町訪問」	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	JICA-Net技術協力コンテンツ「市民社会支援プログラム」活用コース

開発政策II

コース番号： J0500901 (p. 37)

所管： JICA東京・ガバナンスチーム

ソフトFU
検討内容

本邦でのプログラム終了後3ヶ月以内に、参加者は本邦プログラムの成果品として開発政策案を起案し、JICAに提出することが求められる。同時に、JICAは母国内で同政策案を共有するための企画や、ローカルリソースを利用して政策案をさらに詳細化するための企画を参加者の所属組織より受け付ける。開発政策案及び企画案の質・内容により、JICAは同企画実現のためのソフトフォローアップ支援を検討する。

地方自治体による民間産業の活性化セミナー

コース番号： J0500029 (p. 44)

所管： JICA横浜・業務第一チーム

ソフトFU
検討内容

以下のF/U対応を検討する。
 1. FU対象選定基準：
 研修中に作成・提出されたアクションプランのうち、
 (1) 研修員帰国後に進捗報告書(帰国後4ヶ月以内)が提出され、
 (2) 提出された報告書において、実施に向けて地方自治体で承認された、または近日中に承認されると判断できるもの
 2. F/U内容(案)：
 (1) 現地調査
 (2) 現地国内ワークショップ
 (3) 現地国内研修、等

著作権制度整備II

コース番号： J0500778 (p. 46)

所管： JICA東京・経済開発チーム

ソフトFU
検討内容

各参加国から挙げられた自国における課題解決のための提案のうち、選考された案件に対し支援を行う。

市民社会活動の促進とコミュニティ開発

コース番号： J0500841 (p. 49)

所管： JICA東京・ガバナンスチーム

ソフトFU
検討内容

1) 本コースは、ソフトFU対応候補コースであり、研修終了後3か月以内に帰国研修員あるいは所属機関からのコミュニティ開発のモデルの最終案と、左記モデルを検証するための企画書提出を義務づける。
 2) 企画書内容はモデルを検証するためのものとし、コミュニティ開発のプロジェクト、調査、研修のいずれの形態でも可とする。
 3) 企画書内容の実施によるモデル検証を以て最終成果とする。左記成果は研修員及び所属機関により、協力対象国に幅広く普及されることが望ましい。
 4) 企画実施にあたってJICA側の支援が必要であれば、両者の合意に基づきソフトフォローアップ対象となる可能性がある。

社会保障

Social Security

セルブ事業による障害者自立 INDEPENDENT LIVING FOR DISABLED PERSONS		定員 8 名 J0500725	
背景及び目的	開発途上国のNGO及び非営利団体の障害者の自立支援に従事する指導者を対象として、わが国の障害者に関する福祉制度や関連する施設を管理するために必要な知識技術を紹介し、障害者の就労センターの設立、障害者に携わるNGOの強化をとおして、当該国における障害者の自立に資することを目的とする。	資格要件	(1) 障害者自立支援に関連した施設の技術指導者又は管理者であり、2年以上の技術指導経験を有すること (2) 40歳以下の者 (3) 障害を有するもの場合は、日常生活及び移動が自分自身で出来ること
到達目標	(1) 障害者自立支援に関する知識を深める (2) 障害者に関するわが国の法制度、福祉制度、就労などの現状、課題を理解する (3) 障害者の自立支援に必要な理論・技術の両面にわたり、指導・訓練にあたることの出来る知識と技術を習得する (4) セルブ事業について理解する	研修期間	2005.5.31～2005.7.30
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) 講義; a) 障害者に関するわが国の法制度、福祉制度 b) 障害者の自立支援の現状及び問題点 c) 障害者の雇用状況 等 (2) 見学; 障害者自立支援施設及び作業現場 (3) 討論; 研修レポート発表/提出 (4) 実習; ①手工芸 ②園芸 ③陶芸 ④コンピュータ	分野課題 <small>(小分類)</small>	障害者支援
		使用言語	英語
		主な実施機関	社会福祉法人 沖縄コロニー
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

視覚障害者自立支援のためのマッサージ指導者育成研修(アジア太平洋) THERAPEUTIC MASSAGE INSTRUCTORS FOR VISUALLY IMPAIRED PERSONS (ASIA PACIFIC)		定員 6 名 J0500760	
地域限定化条件: アジア・太平洋諸国			
背景及び目的	本コースは視覚障害者のマッサージ教育に従事している指導者に対し、マッサージに対する医学的基礎知識と技術、我が国のマッサージ師免許制度の概要及びマッサージ施術所を運営・管理するために必要な技能を紹介し、自国におけるリーダーとしての資質向上に寄与する。	資格要件	(1) 視覚障害者へのマッサージ教育もしくは業務に従事する者で3年以上の経験を有する者 (2) 研修終了後、視覚障害者マッサージ師の育成のために指導者として活動することが決定している者 (3) 25歳-45歳の者
到達目標	(1) 日本の視覚障害者支援 以下の制度に関する沿革と現状、及び課題を理解する 1)福祉制度 2)雇用・労働制度 3)あん摩マッサージ指圧に関する教育制度 (2) 基礎医学・臨床医学 1)人体の構造と機能を系統的に理解する 2)主要な疾病の診断と治療方法を系統的に理解する (3) あん摩マッサージ指圧の基礎的技術、及び臨床能力を体系的に身に付ける (4) 施術所管理に関し、衛生・安全及び経営の基礎的知識と技法を身に付ける (5) 理療に関し、視覚障害者に対する教育指導法を身に付ける	研修期間	2005.7.5～2005.12.23
コース内容	本コースは、講義・実習研修旅行・レポート作成等で構成され、マッサージに対する医学的知識・技術の習得、我が国における制度、施設の概要把握に重点を置く。主な研修科目は、 (1) 日本と沖縄の視覚障害者をめぐる状況の概要(福祉制度・行政・教育) (2) 講義(解剖学・生理学・臨床一般・経営管理・教授法) (3) 実習(あん摩・マッサージ・指圧の基本技術、臨床応用)	分野課題 <small>(小分類)</small>	障害者支援
		使用言語	英語
		主な実施機関	(福) 沖縄県視覚障害者福祉協会
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	墨字を読めないものは、英語点字が読めること

障害者スポーツを通じた社会統合 Promotion of Social Integration through Sports of Persons with Disabilities		定員 10 名 J0500958	
背景及び目的	障害者への支援は、広範な取り組みが必要な課題であり、制度面の充実と並行して社会統合を目指す活動に対しても支援を行っていくことが重要である。スポーツを始め、娯楽・文化活動への参加機会の確保は、健康増進や生活の質の向上という点から望ましいだけでなく、障害者の社会参加へのきっかけとなるという点からも非常に重要である。障害者スポーツ施設の管理職レベルの人材育成を通じ、途上国の障害者スポーツの振興、そして社会参加の機会を増やことが目的である。	資格要件	(1) 障害者スポーツ組織の管理職レベルの者 (2) 30-45歳
到達目標	1. 障害者の社会参加機会のために障害者スポーツの果たす役割に関して整理し、自国の障害者スポーツの問題点、課題、対応策を分析する。 2. 障害者スポーツの振興に関して、制度・社会の認識・スポーツセンターの運営等の視点から、自国の問題点、課題、目標を整理する。 3. 障害者の社会参加機会の拡大につながるような組織の業務改善案(アクションプラン)を作成する。	研修期間	2005.10.4～2005.11.28
コース内容	(1) 講義; 日本の障害者福祉、障害者スポーツ関係概論、スポーツ各論 (2) 見学; 全国障害者スポーツ大会、障害者スポーツ施設、リハビリテーションセンター、地域におけるスポーツセンターとの連携 (3) 実技; 各種スポーツの指導法	分野課題 <small>(小分類)</small>	障害者支援
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財) 日本障害者スポーツ協会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	障害者の場合は、日常生活が介護者なしででき、障害者スポーツの実技に全て参加できる者(資格要件の一部)

障害者リーダーコース LEADERS OF PERSONS WITH DISABILITIES		定員 10名 J0500430	
背景及び目的	開発途上国において、障害者をサポートする立場にいる障害者リーダーに対し、様々な角度から障害者の自立に関する情報を提供し、自国での障害者の地位向上及び障害者の活動の促進に資することを目的とする。	資格要件	(1)自らも障害者であり、障害者リーダーとして3年以上の経験を有する者 (2)25～40歳の者
到達目標	(1)日本の障害者を巡る状況や社会福祉サービスを自国と比較し、自国の課題や問題点を分析する (2)障害当事者運動の経験を学ぶ (3)所属組織の課題または、社会の課題(障害者施策)解決のためのアクションプランを作成する	研修期間	2005.9.27～2005.11.19
		分野課題(小分類)	障害者支援
		使用言語	英語
コース内容	(1)講義;障害者の教育、雇用、各障害別の運動の歴史と現状 (2)見学; a)交通アクセスの現状 b)国レベルのリハビリテーション・サービス(国立身体障害者リハビリテーション・センター、国立職業リハビリテーションセンター等) c)教育機関 (3)地方研修;地方の特色ある障害者福祉サービスの視察 (4)討議;パーソナルレポート、リーダーシップ研修、アクションプラン (5)個別研修;各々の研修員の専門分野に沿った見学・実習	主な実施機関	(財)日本障害者リハビリテーション協会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

職業リハビリテーションと障害者の就労コース Vocational Rehabilitation and Employment Promotion of Persons with Disabilities -Workshop Management		定員 12名 J0500872	
地域限定化条件:アジア・太平洋地域			
背景及び目的	途上国における障害者の雇用促進及びそれを通じた社会統合を目指して実施される。本邦プログラムを通じて、日本の職業リハビリテーションの知識や歴史、授産施設のマネジメントを修得し、所属組織の提供する障害者雇用サービスが質、量ともに改善するための組織の改善案を作成する。帰国後には、その改善案に組織的なコミットメントを含めた上で改訂し、最終レポートとして提出させる。	資格要件	(1)当該分野において経験を2年以上積んでいる者。 (2)授産施設、職業訓練施設、作業所の管理者・指導者、インストラクターのいずれかに従事する者。 (3)28-42歳の者。
到達目標	(1)日本の障害者の就労、職業リハビリテーション、福祉サービスの現状及び関連する制度の仕組みや、職業リハビリテーションセンター、社会的就労施設のマネジメント技術を学び、自国と比較して所属組織の課題とその解決策を分析する。 (2)(1)に基づいて組織の改善案(アクションプラン)をまとめる。 (3)帰国後にファイナルレポートを提出する。	研修期間	2005.6.14～2005.7.30
		分野課題(小分類)	障害者支援
		使用言語	英語
コース内容	(1)事前プログラム インセプションレポートの作成 (2)本邦プログラム ①日本の障害者福祉制度 ②日本における障害者雇用 ③授産施設・作業所の運営の実際(視察、実習、討議) ④授産施設等のマネジメント ⑤ファミリーーター研修(演習) ⑥援助機関の活動 ⑦アクションプラン (3)事後プログラム ファイナルレポート	主な実施機関	(財)日本障害者リハビリテーション協会
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

知的障害福祉II Intellectual Disabilities II		ソフト型F/U対応候補コース (P.57)	
定員 8名 J0500956			
背景及び目的	途上国において何らかのサービスを受容する知的障害者は全体の1%に満たない。背景には途上国の知的障害者を取巻く次の問題がある。①人権が認識されていない②教育等のサービスにより発達することが認識されていない、適切な教育・訓練方法がない③経済的制約により全ての知的障害者に専門的サービスを提供することはできない。これらの問題を解決するために、人権の概念を学び自らの問題に対する認識を深め、CBRをはじめとする自国で継続実施できる方法について考察する。	資格要件	障害者支援団体、又は、コミュニティ開発団体のコーディネーター、マネージャー。
到達目標	(1)知的障害者の法律・政策、医療、特殊教育、就労について日本と自国の状況を比較し、自国の課題・問題点を分析する。 (2)地域による知的障害者に対するより良いサービスを考案し、組織の改善案を作成する。 (3)考案したサービスの実現のために組織内で承認を得て、ファイナルレポートとして提出する。	研修期間	2005.5.18～2005.7.30
		分野課題(小分類)	障害者支援
		使用言語	英語
コース内容	本研修は、課題解決型研修である。 ①インセプションレポート(各自の課題の分析) ②本邦研修+在外補完研修(カンボジアにてCBRの視察・討議) ③ファイナルレポートの提出(アクションプランの具体化) <②の詳細> 到達目標(1) ②の① ・福祉制度 ・自立・地域生活 ・医療・早期発見 ・CBR ・教育 ・住民参加手法 ・人権 ・個別研修 ・自閉症 ・テーマ別討論	主な実施機関	(社)日本知的障害福祉連盟
		所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.gttd.net/ 帰国研修員向けのホームページ。 2006年度に在外補完研修を実施するかどうかは未定。

補装具製作技術 PROSTHETIC AND ORTHOTIC TECHNIQUE		ソフト型/U対応候補コース (P.57)	
		定員 4 名 J0500321	
背景及び目的	義肢装具製作技術者を含む医療専門家に対して講義、実習、見学を通じて義肢装具の製作に関わる最新の知識と技術を習得する機会を提供する。	資格要件	(1)研修修了後義肢装具の製作に携わらないしは義肢装具士の教育に携わる者(2)義肢装具の医学的および生体工学的内容を理解する英語力を有する者(3)義肢装具製作、義肢装具の適合に関わる5年以上の経験を有する者(4)45才以下の者
到達目標	1. 人体の基本的構造および機能と、身体障害の原因となる疾患を理解する。 2. 義肢・装具の基礎を理解する(使用目的、関連疾患、義肢・装具の種類および特徴)。 3. 義肢・装具の製作に用いる諸材料、部品、モジュールについての知識を得る。 4. 実習を通じて基本的な義肢・装具の製作技術を習得する。 5. 義肢・装具製作のチェックポイントを理解する。	研修期間	2005.8.2~2005.12.10
		分野課題(小分類)	障害者支援
		使用言語	英語
		主な実施機関	国立身体障害者リハビリテーションセンター
コース内容	このコースは、講義、討議、および実務訓練よりなる。講義は、 (1)人体の基本的構造および機能 (2)障害の原因疾患 (3)処方及び適合 (4)義肢・装具の基礎 (5)義肢・装具の製作に用いる諸材料 (6)義肢・装具の製作技法 (7)義肢・装具製作のチェックポイント	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	日本語集中講座:有(50時間)

聾者のための指導者II Leadership Training for Deaf Persons II		定員 8 名 J0500030	
背景及び目的	昨今障害者自身のエンパワーメントの必要性が強調されているが、聾者の場合は言語とコミュニケーションの問題により、エンパワーメント活動さえ出来ない状況におかれているところが多い。本研修ではわが国で蓄積された聾者の社会活動、社会福祉の経験を学ぶことを通し、聾者団体の基本活動を修得すると共に自国の聾者の自立と社会参加活動を促進するために必要な計画立案・実行するための知識・技術を修得することを目的とする。	資格要件	a.自らが聾者であり、手話をコミュニケーションの手段としている者。 b.聾者リーダーの経験を有する者、もしくはリーダーとして期待されている者。 c.自国の手話及び国際手話を理解し、相当の英語読解能力を有する者。 d.年齢25才~45才以下の者。
到達目標	a.国際手話によるコミュニケーション能力を身につける。b.意図するところを簡潔かつ短時間に説明することができるようなプレゼンテーション技術を身につける。 日本の聾者団体の社会活動と歴史、そして社会福祉の現状を学ぶ事により自国のろう者がおかれている現状を客観的に分析できるようにする。c.自国のろう者が置かれている状況を改善するためにどのような活動が必要であるかを優先順位をつけて計画できる。また、その際に直面するであろう問題も具体的に予想できるようにする。d.ろう者団体の基本かつ重要な活動である機関紙作成と手話の研究・普及方法などについての技術を身につける。	研修期間	2005.10.3~2005.11.19
		分野課題(小分類)	障害者支援
		使用言語	国際手話
		主な実施機関	(財)全日本聾啞連盟
コース内容	(1)国際手話の学習及び摺り合せ (2)CR発表研修・成果発表及びその発表技法の修得 (3)日本の聾者自身におけるエンパワーメントの歴史及び現状 (4)日本の聾啞団体関係機関の視察及び聾者自身の生活の現状 (5)全体討議(議論を通して自国の現状を客観的に評価せしめ、その具体的な解決案を建てる) (6)ろう者団体基本(根本)活動	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	上記要件を満たす候補者が同一国から2名以上あった場合、世界ろう連盟(WFD)に加盟しているろうあ団体に所属する者を優先して選考する。

アジア諸国社会福祉行政官研修 The Study Programme for the Asian Social Welfare Administrators		定員 9 名 J0500907	
地域限定化条件:アジア諸国			
背景及び目的	本研修は、厚生労働省事業の国際技術協力の一環として、アジア諸国の社会福祉行政官を対象に、昭和58年から社団法人 国際厚生事業団(JICWELS)が実施している。本研修は、我が国の社会福祉政策の現状及びこれまでの経験等の紹介を通して、当該国の社会福祉の水準を高め、その社会開発に貢献することを目的としている。	資格要件	(1)当該国において当該分野の企画あるいは運営に携わる行政官であり当該分野全般にわたる知識と十分な経験をもつ者(2)原則として30歳から45歳までの者
到達目標	(1)日本の社会福祉制度の概要を理解する。 (2)社会福祉サービスの向上のためのアクションプランを作成する。	研修期間	2005.7.10~2005.8.6
		分野課題(小分類)	社会福祉
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)国際厚生事業団
コース内容	(1)日本の社会保障制度の概要 (2)日本の社会制度と社会福祉の概要 (3)社会福祉関連施設の視察 (4)シンポジウム (5)地方自治体研修 (6)カントリーレポート (7)社会福祉政策立案演習及び意見交換	所管国内機関	JICA東京・人間開発チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2004年度から2006年度まで
		特記事項	

建設業における労働安全管理II OCCUPATIONAL SAFETY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION INDUSTRY II			
			定員 10名 J0500769
背景及び目的	建設業に係る労働安全衛生の企画・管理に従事する行政官、監督官、または研究職に対し、建設業に係る我が国の労働安全衛生行政及び民間における労働安全衛生活動の現状を紹介することにより、開発途上国の建設業に係る労働安全衛生水準の向上に寄与する。	資格要件	(1)建設労働安全衛生の企画・管理に従事する行政官、監督官または研究職。建設業労働災害の防止を推進、指導する政府関係、安全衛生団体職員(2)工学系高等専門学校・大学卒業(3)5年以上の職務経験(4)30歳以上50歳以下(5)十分な英語力
到達目標	本コースの到達目標は次のとおり 1)建設業に係る我が国の労働安全衛生行政と民間の労働安全衛生活動を理解する 2)建設業に係る各国安全衛生水準の向上のために必要な先進かつ実践的な専門知識を向上させる 3)各国の建設業に係る安全衛生の現状・問題点について、他国の研修員の報告をもとに討論、分析し必要な情報を収集する	研修期間	2005.8.16～2005.10.1
		分野課題(小分類)	雇用関係
コース内容	講義、実習、研修旅行により構成される。(1)日本の労働安全衛生行政/建設労働監督制度(講義)(2)労働災害統計/分析手法、報告制度等(講義、実習)(3)建設安全技術基準、法体系、具体的行政政策(講義)(4)建設安全管理手法、企業、関係団体の活動(講義実習)(5)建設工事現場視察(6)建設機械の運転実習(7)随道救護実技、救急法実技(8)総括、プレゼンテーション	使用言語	英語
		主な実施機関	建設業労働災害防止協会
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

作業環境リスクマネジメント Environmental Risk Management in the Workplace			
			定員 10名 J0503522
背景及び目的	近年、開発途上国でも工業開発が進展しており、有害作業場における作業環境の改善や労働者の衛生工学的対策に対するニーズが高まっている。本コースは、有害なガス、蒸気、粉じんなどを発散する作業場に必要、有害因子発散の抑制などについての衛生工学的対策を理解させ、労働衛生工学分野の水準向上、開発途上にある国で働く労働者の労働災害発生低減に寄与する。	資格要件	(1)技術系行政官/技術者、或いは研究者で有害物質測定や作業環境改善業務に従事。 (2)理工系大学卒業もしくは同等の資格を有する者(化学関係の学科を修了者が望ましい) (3)30歳以上45歳以下の者
到達目標	(1)日本における作業環境測定行政の仕組みと運用について学び、作業環境改善策の成果について理解する。 (2)有害作業場における有害物質低減のための労働衛生工学的対策の有効性を理解する。 (3)各国における労働安全衛生水準の向上に資する。	研修期間	2005.5.30～2005.8.6
		分野課題(小分類)	雇用関係
コース内容	わが国が世界に先駆けて行っている労働衛生管理の柱である作業環境管理、作業管理についての講義及び作業環境測定実習、評価により作業環境改善技術に対する理解を深める。 研修項目: (1)労働衛生一般、作業環境管理、作業管理、健康管理、労働衛生教育 (2)作業環境測定 (3)作業環境改善手法と改善事例 (4)作業管理の改善手法と改善事例 また今年度は、作業場中での有害物質の空気中への曝露状況によって、人体にどのような影響を及ぼすかという「生物学的モニタリング」の内容も取り入れて、「作業環境リスクマネジメント」として新たに出発する。	使用言語	英語
		主な実施機関	中央労働災害防止協会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	1996年度から2005年度まで
		特記事項	カントリーレポートはCD-ROMに入れて持参する。 また、各国の有害曝露物質により汚染が問題となるような作業場の現場写真、各国単位で考える環境改善手法をCD-ROM等に入れて持参すること。

作業場における人間工学 ERGONOMICS IN THE WORKPLACE			
			定員 10名 J0500812
背景及び目的	作業場における人間工学は、職業性疾病の予防という観点から作業自体を管理するとともに、人と作業とを調和させることをねらいとしており、本コースではそのねらいに沿った労働者の作業そのものを分析する技術や作業手順・作業方法を改善する手法を習得することを通じて、職場における労働衛生水準の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1)労働衛生管理を推進・指導し、人間工学に係る職務に従事している政府関係等の技術系職員等で5年以上の経験を有する者が望ましい (2)保健科学系大学卒業生、理工系大学卒業生、医学系大学卒業生、人間工学に関する教育を有する者もしくは同等の教育を有する者(3)原則30歳～45歳の(4)英語の読解、会話力が十分である者
到達目標	(1)作業分析技術の習得 (2)作業負担の評価方法の習得 (3)有害物質ばく露減少対策技術の習得 (4)わが国における労働衛生対策の理解	研修期間	2006.1.9～2006.3.12
		分野課題(小分類)	雇用関係
コース内容	・日本の労働衛生対策全般 ・日本企業の作業管理に対する取組み ・人間工学的な視点に立った作業分析と分析結果を踏まえた作業手順・方法の改善 ・作業分析技術と作業負担の評価方法等 ・人間の形態、生理及び心理面から捉えた健康づくり ・作業分析技術と作業負担の評価方法の実習 ・運動生理に関する実習・実技 ・事業場における実習	使用言語	英語
		主な実施機関	(中災防)大阪労働衛生総合センター
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

労使関係政策向上セミナー SEMINAR ON LABOUR-MANAGEMENT RELATIONS POLICY DEVELOPMENT				定員 8 名 J0500742	
背景及び目的	本セミナーは各国で労使関係行政に携わる中堅幹部職員を対象として、我が国の労使関係の現状、及びその歴史的背景を紹介し、参加各国の労使関係の現状と問題点を比較検討せしめることにより、各国の当該分野の現状を客観的に把握せしめ、帰国後各国において安定した労使関係の構築に寄与することを目的とする。	資格要件		(1) 政府機関において、労使関係行政の分野で、3年以上の実務経験を有する中堅職員 (2) 大学卒または同等の学歴を有する者 (3) 45歳以下の者	
				到達目標	1. 日本の労使関係の社会的・経済的・歴史的背景についての情報を得る。 2. 日本の労使関係政策の現在の枠組み、機能、及び歴史的発展についての一般的な知識を得る。 3. 個別労働紛争を含む日本の労使関係の話題を概観する。 4. 日本を含む参加各国の労使関係システムの違いを比較できるようになる。
コース内容	(1) 日本の労使関係 (2) 日本の労使関係法制 (3) 日本の労使関係行政 (4) 生産性向上運動の技術革新 (5) 労使関係の各国比較	特記事項		分野課題 <small>(小分類)</small>	雇用関係
				使用言語	英語
				主な実施機関	(財)日本ILO協会
				所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
				関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで		

労働安全衛生政策セミナー SEMINAR ON POLICY OF INDUSTRIAL SAFETY AND HEALTH				定員 9 名 J0500718	
背景及び目的	開発途上国における急速な工業化の進展は、経済の発展をもたらしつつある一方で、労働災害等負の側面が顕在化しつつある。このため、多くの国において適切な労働安全衛生政策の策定および実施が課題となっている。本研修は、安全衛生政策立案に携わる途上国の行政官が、自国の労働安全衛生行政の改善に資することを目的として実施するものである。	資格要件		(1) 労働安全衛生の企画、管理に従事する政府職員 (2) 労働安全衛生分野で3年以上の実務経験を有する者 (3) 大学卒業または同等の学力を有する者 (4) 原則として45歳以下の者	
				到達目標	(1) 日本の労働安全衛生対策の基本を理解する。 (2) 日本で実践されている労働安全衛生対策の手法を理解する。 (3) 自国の現状を明確に把握するとともに、上記(1)、(2)で得られた知識を活用しつつ、自国における実践的かつ効果的な安全衛生対策に向けての行動計画(アクションプラン)を策定する。
コース内容	本研修は、講義、ワークショップ、視察により構成される。主な研修項目は次のとおり。 (1) 日本の労働安全衛生行政システム及び法制度。(2) 日本の労働安全衛生の歴史。(3) 労働災害防止団体の役割。(4) 労働安全衛生に係る中小企業への支援。(5) 労働安全衛生教育の進め方。(6) 日本におけるOSHMS(労働安全衛生マネジメントシステム)。(7) ゼロ災運動及びKYT(危険予測訓練)。(8) 日本におけるTHP(トータルヘルスプロモーション・プラン)による健康づくり。(9) 職場におけるメンタルヘルス。(10) 民間企業における労働安全衛生活動。(11) アクションプランの策定	特記事項		分野課題 <small>(小分類)</small>	雇用関係
				使用言語	英語
				主な実施機関	中央労働災害防止協会
				所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
				関係省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで		

知的障害福祉II

コース番号： J0500956 (p. 53)

所管： JICA東京・人間開発チーム

ソフトFU
検討内容

①帰国研修員ネットワーク構築事業として、ホームページ及びメーリングリストの運営を平成16年度より継続実施。内容は、本邦研修の内容紹介、帰国研修員の活動紹介、など。
<http://www.gttd.net/>
②フォローアップワークショップの開催（ただし、平成17年度は、当該年度以前の研修員を対象としての実施）。

補装具製作技術

コース番号： J0500321 (p. 54)

所管： JICA八王子・業務チーム

ソフトFU
検討内容

参加者は、本コースで学んだ知識・技術を帰国後に同僚や外部の技術者に伝達すること。帰国後の活動結果を帰国後6ヶ月以内に各国大使館またはJICA事務所経由で八王子国際センターに報告すること。

運輸交通

Transportation

自動車の環境・安全に関する基準・認証制度 REGULATION AND TYPE APPROVAL SYSTEM FOR SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION OF MOTOR VEHICLE			
			定員 6 名 J0500781
背景及び目的	開発途上国においては、自動車の増加と交通安全施設の未整備が原因で、自動車に関する様々な問題が生じている。こうした背景の下、日本における自動車行政制度(登録・認証制度、環境対策技術など)を紹介し、研修参加国のスムーズなモータリゼーションを促進することを目的として実施する。	資格要件	(1)自動車行政分野の政策立案、制度作りにおいて、責任あるポストにいるもの。 (2)大学卒もしくは同等の学力を有するもの。 (3)自動車行政において5年以上の実務経験を有するもの。
到達目標	(1)関連法規、制度、規則を含め日本における自動車行政の概要を理解する。 (2)研修参加国における自動車の環境技術規則、検査、認証ならびに登録に関する適切な管理・運用計画を考察する。	研修期間	2006.1.24～2006.3.5
コース内容	次の事項に関する講義、見学、視察等を通じて、初期の目標を達成する。 (1)日本の自動車行政の体系 (2)自動車基準の国際化 (3)自動車の安全及び公害に関する研究 (4)道路を取り巻く交通安全対策の研究 (5)自動車メーカーの安全・環境への取り組み (6)運転免許制度 (7)レポート作成、発表	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省自動車交通局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

自動車検査整備制度 MOTOR VEHICLE INSPECTION AND MAINTENANCE SYSTEM			
			定員 8 名 J0500788
背景及び目的	自動車検査制度・整備制度の導入又は同制度の確立を図ろうとしている国々の自動車行政に従事する職員に対し、検査制度・整備制度等に係る講義、実習を通じて自動車行政分野における検査制度・整備制度確立の重要性を理解させ、検査制度・整備制度の確立に資する。	資格要件	(1)自動車行政分野に従事する技官で、当該分野で3年以上15年以下の職歴を有する者 (2)高校卒又は同等の学歴を有する者 (3)年令20歳以上40歳以下の者
到達目標	1)自動車検査・整備制度に係る基本知識(民間車検制度を含む)の習得 2)自動車の構造、検査・整備に係る基本知識と技術の習得 3)自動車の安全と環境問題に係る規則についての基本知識の習得 4)検査機器、検査方法など自動車検査の実務の基本知識と技術の習得 5)検査機器の構造、取り扱い方法(校正と整備の方法を含む)についての基礎知識の習得 6)上記の習得した知識を下にアクションプランを作成	研修期間	2005.11.1～2005.12.8
コース内容	講義: ア)自動車検査制度(民間車検制度を含む) イ)保安基準・検査基準 ウ)車の構造と点検・整備 エ)検査実務 オ)検査用機器の構造・取扱方法 実習: ア)車の構造と点検・整備 イ)検査実務 ウ)検査用機器の構造・取扱方法 見学プログラムとしては自動車メーカー他を予定	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)自動車検査登録協会
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座:無

総合都市交通計画・プロジェクトII COMPREHENSIVE URBAN TRANSPORTATION PLANNING AND PROJECT II			
			ソフト型F/U対応候補コース (P.67) 定員 20 名 J0500782
背景及び目的	開発途上国からの研修参加者に対し、日本の都市交通の実状を紹介し、総合的な都市交通計画理念、計画技術ならびに都市交通プロジェクトの技術、ノウハウを習得してもらい、都市交通計画技術及びソフトの施策(土地利用計画との統合、TDM、等)をもって交通問題の解決に資することを目的とする。	資格要件	(1)現在、都市交通政策、都市交通計画または都市交通施設計画に従事し、最低3年以上の専門的業務経験があるもの。 (2)大学卒もしくは同等程度の学歴を有するもの。 (3)40歳以下のもの。
到達目標	(1)都市の持続的発展に寄与する都市交通について理解する。 (2)自国の都市交通政策、都市交通計画の策定・実施に関する問題点を整理する。 (3)自国の都市交通改善のための施策案を作成、所属組織に提案する。	研修期間	2005.9.20～2005.12.3
コース内容	次のテーマで講義、実習、見学・視察を実施し、知識、技術の習得に努める。 (1)都市開発と都市交通概論 (2)日本の都市交通の現状と課題 (3)総合都市交通計画の手法 (4)都市交通施設計画 (5)運営事業一般 (6)ケーススタディ、討論 (7)都市交通改善のための施策案の作成、発表	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省都市・地域整備局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

鉄道経営計画II RAILWAY MANAGEMENT PLANNING II		定員 9 名 J0500951	
背景及び目的	開発途上国において鉄道経営に携わる中堅管理職を対象に、日本における多様な鉄道経営の紹介を通じて、自国に参考となる鉄道の経営形態を理解してもらい、各国の鉄道経営上の諸問題の解決に寄与する。	資格要件	(1) 鉄道経営分野の計画・管理部門に従事する中堅管理職(軽量都市交通事業者職員を除く) (2) 大学卒業もしくは同等の学力を有し、5年以上の業務経験があること。 (3) 45歳以下のもの。
到達目標	(1) 鉄道事業者の多角経営について理解する。 (2) 市場競争の中で顧客ニーズを満足させ得る鉄道サービスについて理解する。 (3) 政府による鉄道事業者に対する規制及び助成制度を理解する。 (4) 自らの所属する鉄道事業者の経営改善への方策ならびに経営形態を探る。	研修期間	2005.6.1～2005.6.30
コース内容	上記目標を達成するため、下記分野の各種講義、鉄道事業者の視察、研修旅行による現場視察を組み合わせた研修を実施する。 (1) 日本の鉄道政策概要(歴史、国鉄民営化、関連法令、認可制度、助成制度) (2) 鉄道経営(旅客及び貨物) (3) レポート作成、発表 (4) ディスカッション	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省鉄道局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	2006年度は「都市交通」をテーマとする予定

都市環境と交通 URBAN TRANSPORTATION AND ENVIRONMENT		定員 8 名 J0500844	
背景及び目的	日本政府は、OECDと協力して平成15年3月に「交通と環境に関する名古屋会議」を開催し、OECDが提唱するEST: Environmentally sustainable transport (環境面で持続可能な交通)のビジョンを日本を含むアジア地域へ広く紹介した。名古屋会議の成果を受け、環境省等と協力し、EST概念の実務担当者への普及およびその具体化に向けた政策情報の交換、人材育成、技術支援、等を継続的に実施する。	資格要件	1. 道路・公共交通行政を担当している中堅行政官 2. 当該分野における2～5年の実務経験 3. 30歳～45歳 4. 大卒あるいはそれと同等の学力を有する者
到達目標	1. 交通に関連する環境問題に対する意識を向上する 2. ESTに関する戦略を理解する。(自動車排出ガス測定・監視システム、車両排ガス規制基準、点検設備、燃料規制、交通需要マネジメント、交通騒音対策、土地利用と交通計画、道路整備維持管理と安全対策、環境意識の啓発等) 3. 自国における交通と関連した問題を明確化する 4. ESTの国際的潮流を理解し、各国で促進される対策や政策を明確化する。 5. ESTに向けてアクションプランを作成する	研修期間	2005.11.7～2005.12.16
コース内容	1. 都市環境と交通についての講義、演習、日本や諸外国の事例を使つてのケーススタディ、及び日本の現地視察 2. 対象国における都市環境と交通に係る課題の明確化と必要な対策・戦略に関する議論 3. アイデアの創出及び研修後の実践への取り組み材料としてのアクションプランの作成	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国連地域開発センター
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

都市公共交通コロキウムII COLLOQUIUM ON URBAN PUBLIC TRANSPORT II		定員 10 名 J0500783	
地域限定化条件:100万以上の人口を抱える都市を有する国			
背景及び目的	都市交通問題に対する幅広い知見、軌道系システム、バス輸送等公共交通についての専門的知識と見解を習得し、参加国の都市交通問題の解決に資する政策やシステムの策定できるようにすることを目的とする。100万以上の人口を抱える大都市における、民間セクターのサービス供給や環境影響に関する規制政策、交通弱者対策、異なる交通モード間の連携等、公共交通における様々な施策により重点を置く。	資格要件	(1) 大学卒もしくは同等程度の学歴を有し、最低3年以上の公共交通政策の策定及びその実施に関する専門的業務経験を有するもの (2) 中央政府もしくは人口100万人以上の自治体で、公共交通政策の策定及びその実施に中核的に携わっているもの
到達目標	(1) 自国の都市公共交通システムに関する問題点を整理する。 (2) 上記問題に対する施策案・導入方法を提案する。 (3) 上記施策案の組織的検討に向け、提案内容を所属機関の上位組織へ報告する。	研修期間	2005.5.31～2005.7.23
コース内容	(1) インセプションレポート発表: 自国の都市交通事情の紹介 (2) 講義:a) 日本の都市公共交通政策、b) 様々な交通システム、等 (3) コロキウムセッション: 特定のテーマ(「都市交通モードの選択」、「名古屋市における地域公共交通」等) (4) 見学: 地方3都市における公共交通の整備及び運営状況 (5) 研修レポート作成・発表: 研修で得た知識を応用し、自国の都市公共交通の課題の対応策を作成し、発表・討論を行う。	分野課題(小分類)	陸上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省総合政策局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

道路技術 ROAD ENGINEERING AND ADMINISTRATION				定員 5 名 J0503516	
背景及び目的	国土の開発や活性化、産業の発展に欠くことのできないインフラとしての道路の建設技術や維持管理手法の紹介を通じ、途上国の道路行政・事業に係わる中級技官の技術向上を図り、国土の建設推進及び産業発展に寄与することを目的とする。	資格要件		(1)中央、地方政府機関の道路行政及び事業に従事する技術系職員 (2)3年以上の実務経験を有する者 (3)大学卒業又は同等の学歴を有する者 (4)年齢25歳以上40歳以下の者	
		到達目標	1. 道路に係わる法律制度、予算・財政制度、執行体制等を理解する 2. 道路の調査・計画に係わる知識を習得する 3. 道路の設計・施工に係わる知識を習得する 4. 道路の維持・修繕に係わる知識を習得する 5. 道路の管理業務に係わる知識を習得する	研修期間	2005.7.12～2005.9.15
分野課題 <small>(小分類)</small>	陸上運輸交通				
使用言語	英語				
主な実施機関	札幌市建設局				
コース内容	講義:(1)道路概論(2)道路の調査・計画(3)道路の設計・施工 実習:道路施工、道路維持修繕等 見学:交通管制センター、道路管制センター、アスファルトプラント等	所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
		協力期間	2001年度から2005年度まで		
		特記事項			

道路行政セミナーII Seminar on Road Administration II				定員 14 名 J0500949	
背景及び目的	調整中	資格要件		調整中	
		到達目標	研修期間	2005.9.1～2005.10.30	
分野課題 <small>(小分類)</small>	陸上運輸交通				
使用言語	英語				
主な実施機関	国土交通省道路局				
コース内容	調整中	所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム		
		関係省庁	国土交通省		
		協力期間	2005年度から2009年度まで		
		特記事項			

物流近代化II The Course in Modernization of Cargo Transport(Physical Distribution)II				定員 8 名 J0500883	
背景及び目的	物流の停滞はその国の経済発展を阻害する要因にもなり、途上国においては物流の近代化が国の発展における課題の一つとなっている。近年我が国の物流業界では、手段の多様化、ハイテク化、情報化等の発展・進捗が見られ、産・官・学それぞれに、物流円滑化に関するノウハウが蓄積されている。当コースは、国土交通省の指導の下、産・学の協力を得て、陸送を中心とする物流円滑化に関する知識を途上国行政官に伝え、途上国発展の一助とするものである。	資格要件		(1)現在政府或いは公的機関で物流(貨物輸送特に陸上輸送)に携わる者 (2)道路建設、交通調査・管理、旅客輸送に携わっていない者 (3)大卒あるいはそれと同等の学力を有する者 (4)十分な英語能力を有する者 (5)行政官、研究職等	
		到達目標	目標1 物流の概論を取得する。 目標2 運輸行政のノウハウが理解できる。 目標3 物流システム(ソフト面)が理解できる。 目標4 物流計画管理(ハード面)が理解できる。	研修期間	2005.5.9～2005.6.25
分野課題 <small>(小分類)</small>	陸上運輸交通				
使用言語	英語				
主な実施機関	愛知工研協会				
コース内容	以下の項目に関する講義・視察 1. 物流概論 2. 運輸行政 3. 物流計画管理(ハード面) 4. 物流システム(ソフト面)	所管国内機関	JICA中部・業務チーム		
		関係省庁	国土交通省		
		協力期間	2004年度から2008年度まで		
		特記事項			

海運行政 SHIPPING ADMINISTRATION		定員 6 名 J0500791	
背景及び目的	このコースは開発途上国各国の海運政策に深く携わり、自国の海運の発展に寄与できる人物に対して、我が国の海運行政に関するノウハウを講義・見学を通じて取得することを目的とする。 また、各研修員が日本の諸制度を応用し自国の状況に即した海運政策を展開、または自国の海運に関するマスタープランを立案できるようにすることを目的としている。	資格要件	(1) 大学卒業の学力又は同等の学力を有する者 (2) 10年以上の実務経験を有し、現在、政府または関係機関において海運行政に携わる者 (3) 年齢35才以上で50才以下の者
到達目標	下記(1)～(4)を通じて、海運政策立案能力を向上させる。 (1) 世界及び我が国の海運の潮流について理解を深める (2) 海運政策及び行政・運営手法について理解を深める (3) 日本における関係書記官の役割と機能を理解する (4) 民間の海運関連事業について理解を深める	研修期間	2005.6.14～2005.7.28
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外運輸協力協会
コース内容	講義、現場見学、討議等から構成される。主な研修項目は以下のとおり。 (1) 海運行政 (2) 民間の海運事業 (3) 現場見学 (4) 海運政策(案)の作成	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

海事安全教育訓練(機関) MARITIME EDUCATION AND TRAINING FOR SAFETY MANAGEMENT(ENGINEERING)		定員 5 名 J0500809	
背景及び目的	海事教育に関わる企画・立案及び実践能力を養うことを主たる目的とする。すなわち、シミュレーターの活用を含めた海事教育スキームに関する企画、立案、実践能力を養い、それが結果として当該国の多くの海事関係者に波及することにより、世界的に船舶の安全運行に寄与することをねらいとしている。	資格要件	(1) STCW条約に基づき、我が国における2, 3級海技士(機関)程度の知識・技能を有し、1年以上の海事関連業務あるいは海事教育の経験者 (2) 年齢26歳～35歳の者
到達目標	STCW条約に規定された技能要件を満たすようなマリンエンジニアの育成に関わる教育スキームを企画、立案、実践できる有能な海事教育者並びに関連行政担当者等の養成。	研修期間	2005.5.30～2005.12.10
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人海技大学校
コース内容	(1) 船舶機関システムの理解 (2) 最新船用危機機器の現状 (3) 船舶機関部におけるシステム管理と安全管理 (4) 船舶の安全と防災 (5) コンピューターを用いた情報処理技術及びネットワーク技術 (6) 海事教育へのシミュレーター導入と活用 (7) 船舶の運航に起因する海洋汚染の現状と環境保全 (8) 上記各項目に関わる教育スキームの企画・立案	所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

海事国際条約及び船舶安全検査II INTERNATIONAL MARITIME CONVENTIONS AND SHIP SAFETY INSPECTION II		定員 10 名 J0500977	
背景及び目的	多くの発展途上国では国内の検査体制の未整備、国際基準の取り入れ不完全により、この義務を十分に履行できていないことから、国際基準に適合していない船舶が横行し、人命の喪失や原油その他の有害物質による海洋汚染を伴う海難事故が後を絶たず、IMO(国際海事機関)等でも問題となっている。 かかる状況下、途上国における船舶の構造、設備及び性能に関する国際基準を習得した船舶検査による、国際基準の履行と適切な船舶検査体制の確立に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 船舶検査官 (2) 工学過程を修了しているもの (3) 1年以上の実務経験を有するもの (4) 40歳以下であるもの
到達目標	(1) 海事国際条約規則の解説と運用を理解する。 (2) 海事国際条約規則の履行に係る途上国の現状及び問題点を明確にする。 (3) 我が国の船舶検査方法を取得する。	研修期間	2005.7.5～2005.11.12
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本造船技術センター
コース内容	(1) 日本語集中講座 (2) カントリーレポート及びブスタディレポートの発表 (3) 専門技術講座(講義・演習) SOLAS I-XII(概論、区画、復原性、船体構造、機関、電気設備、火災安全措置、救命装置、無線装置、航行の安全、貨物の輸送、危険物の輸送、安全運航管理、船舶・港湾施設の保安、強化検査、バルクキャリアの安全措置)、MARPOL I-VI(油、化学薬品、有毒物質、危険物、廃物、汚物、大気汚染防止)、ILLC(満載喫水線)、Tonnage(トン数測定)、COLREG(海上衝突予防)、図面承認(船体、機関、電気)、船舶検査(船体、機関)、PSC(寄港国船舶検査) (4) 実習及び工場見学 地方運輸局での船舶検査(日本籍内航船、外国籍外航船、船用品)等	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語集中講座:50時間

海難救助・海上防災 MARITIME SEARCH AND RESCUE AND DISASTER PREVENTION COURSE FOR POLICY PLANNERS		定員 10名 J0500807	
背景及び目的	開発途上諸国の関係機関において海難救助及び海上防災業務に従事する者に対し、我が国の海難救助・海上防災に関する政策、理論及び技術を習得させ、これらの諸国における海難救助・海上防災政策の企画立案及び運営能力強化に資するとともに、あわせて我が国とこれら諸国との間の友好関係を更に強化・促進することを目的としている。	資格要件	(1) 開発途上諸国の関係機関において海難救助・海上防災業務に従事する技術者 (2) 当該分野の実務経験5年以上を有する者 (3) 大学卒業および同程度の学力を有する者 (4) 40歳以下の者
到達目標	目標1 海上安全の確保に必要なとされる組織と業務内容を把握する 目標2 海上における捜索救難業務を習得する 目標3 海上防災業務を習得する 目標4 油、有害、危険物質による海上汚染対策を習得する 目標5 自然災害対策を習得する	研修期間	2005.8.1～2005.11.13
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	海上保安庁
コース内容	(1) 講義: 海難救助海上防災理論、日本における捜索救助概要 転覆船・座礁船の救助等 (2) 実習: 海上災害防止訓練、捜索救助・海上防災に関する机上訓練 巡視船体験乗船等 (3) 見学: 特殊救難基地、横浜海上防災基地等	所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

港湾開発・計画 Sustainable Port Development and Planning		定員 15名 J0500978	
背景及び目的	国際海運におけるコンテナ輸送の増加、効率性と生産性の向上のための機械化・自動化によって、港湾の計上や施設のライフサイクルにも大きな影響を与えている。また、世界的な開発の進展と沿岸域環境の重要性に対する認識の高まりから、開発と環境保全の両立が開発側に求められる。かかる状況下、港湾に関係する実務の人材を対象に、港湾のポテンシャルを理解し、社会の発展を見据えた地球規模の視野と国づくりを根底から支える技術的知見を提供するため本コースを開設する。	資格要件	(1) 大学卒業業者または同等の学力を有しているもの (2) 港湾関係分野において、実務に3年以上携わっている港湾技術者 (3) 年齢が40歳以下のもの
到達目標	(1) 適切な港湾整備のための技術的総合知識を習得する (2) 港湾の開発・戦略・計画に関する総合知識を習得する (3) 持続可能な港湾開発、整備に関する知識を習得する (4) 世界の港湾を取り巻く情勢に関する理解を深める	研修期間	2005.5.31～2005.9.2
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際臨海開発研究センター
コース内容	講義、討論、演習、実習、港湾見学等により構成される。 (1) 港湾工学の基礎理論(海洋・水工技術、地盤・構造技術、施行・制御技術) (2) 港湾開発・戦略・計画(港湾政策、港湾計画、設計、基準、情報化関連) (3) 維持管理・環境(既存する港湾施設の維持管理・有効活用、環境保全、影響評価、沿岸域環境の知見) (4) 世界の港湾情勢(港湾運営、港湾経営)	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

港湾戦略運営セミナー Seminar on Strategic Port Management		定員 8名 J0500981	
背景及び目的	開発途上国における港湾計画、建設技術ならびに管理運営手法の総合的な向上が求められている一方で、港湾の開発整備においては、一港湾の開発にとどまらず世界的(全国的)かつ長期的な視野にたった戦略をもつことが重要になっている。港湾の管理運営分野においても、戦略的に経営するという新たな視点が重要になってきている。本コースでは、港湾行政及び管理運営分野で中核となる幹部職員の育成に寄与することを目的とする。	資格要件	港湾管理運営行政に携わり、かつ管理者の地位に在る者
到達目標	(1) 港湾開発戦略に関する知識の習得と世界的(全国的)かつ長期的な政策立案能力の向上を図る (2) 社会資本としての港湾管理に関する総合的な管理知識の習得と自国の港湾への応用能力の向上を図る (3) 港湾を戦略的に経営するための知識の習得と港湾経営の近代化に対応できる運営能力の向上を図る (4) 世界の港湾を取り巻く情勢に関する理解を深める	研修期間	2005.10.18～2005.11.26
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際臨海開発研究センター
コース内容	講義・見学により構成される。 (1) 開発・戦略・計画 グランドデザイン、長期的な開発戦略、産業の地域開発 (2) 管理運営 管理運営制度、適切な施設管理 (3) 港湾経営 港湾経営戦略、港湾経営の近代化、港湾振興 (4) 世界の港湾情勢 グローバリゼーション、国際条約	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	「港湾管理運営セミナー(上級)」で進めてきた港湾開発と管理運営手法の習得のための研修に加え、長期開発戦略、港湾系無いらなどの研修内容を強化し、新たに「港湾戦略運営セミナー」として開設した。

情報技術応用海事教育(航海) MARITIME EDUCATION OF ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGY(NAVIGATION)			
		定員 5 名 J0500743	
背景及び目的	海洋環境の保護及び海難事故防止を目的に、国際条約によって全世界的に強制化、若しくは勧告された、海事教育訓練、運航管理、安全システムに関する知識・技能を習得させ、海事教育、海事行政、海事関連産業などにおいて指導者となりうる資質を向上させることを目的とする。	資格要件	
		(1) '95STCW条約に基づき、日本における2,3級海技士(航海)相当の知識、技能を有し、レーダー、ARPAシミュレーターやコンピューターの基礎知識保持者 (2) 海上実務経験1年以上または同等の知識技能を有し1年以上船舶運航、管理及び海事教育の経験者 (3) 30～40歳 (4) 英語堪能	
到達目標	(1) 21世紀に入り新しい国際条約で求められた教育訓練手法、能力評価法の理解と実務能力の育成 (2) 全世界的な安全システム、管理制度の知識と運用に基づく教育訓練手法、能力評価法の理解と実務能力の育成 (3) インターネット、IT利用技術と衛星通信システム応用による船舶安全運航管理の知識と技能の習得	研修期間	2005.5.30～2005.12.10
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
コース内容	講義、セミナー、乗船実習、施設(工場)見学等により構成される。 1) 国際海事会議、災害 2) 安全航行自主規則 3) 世界の海運業と載貨 4) 航海者教育の現状 5) STCW'95と海事協会 6) シミュレーター訓練 7) 乗船実習 8) 海上災害防止訓練 9) 甲板作業 10) 海洋気象学 11) 国際規格と国際会議 12) 海運安全輸送 13) 海事情報 14) 航海情報システム 15) 電子航行 16) 海洋環境保全 17) 相互文化理解 18) セミナー	使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人海技大学校
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

水路測量(国際認定B級)II HYDROGRAPHIC SURVEY(INTERNATIONALLY ACCREDITED CATEGORY B COURSE) II			
		定員 10 名 J0500713	
背景及び目的	開発途上諸国の海図作成機関又は関係機関において水路測量業務に従事する技術者に対し、講義、実習、見学等を通じ、主として航海用海図作成に関する水路測量に関する理論及び技術を習得させ、航行の安全のために必要不可欠な国際基準に適合する海図作成を可能とする技術者を養成することを目的とする	資格要件	
		水路測量分野における2年間以上の実務経験を有すると。2年間の数学及び物理学を履修していること。水路部又は関係機関の職員であること。年令40才以下であること。英語の会話力及び読解力を十分有すること。	
到達目標	水路測量並びにこれに関連する科学分野の理論及び実務について理解を深め、各種水路測量を計画・実施する能力及び取得したデータの評価を行うことができる能力を開発するものとし、国際水路測量技術者資格基準諮問委員会から認定を受けたカリキュラムに沿った研修を実施することにより、国際B級認定水路測量技術者となることを目指す。	研修期間	2005.5.10～2005.12.10
		分野課題(小分類)	水上運輸交通
コース内容	水路測量に必要な基礎理論及び海洋科学、海図作成理論等を講義により習得する。また測量船に乗船し、音響探査の実習を行なう。更に沿岸・港湾測量実習において各種測量機器を用いたデータ取得方法について実習し、これによって得られたデータ処理方法についてあわせて学習する。	使用言語	英語
		主な実施機関	海上保安庁海洋情報部
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

空港技術・政策セミナー Seminar on Airport Engineering Policy			
		定員 10 名 J0500878	
背景及び目的	開発途上国の空港において運営部門の一部民営化など多様な空港の経営形態が導入され始めている。しかし、施設の計画、整備、維持管理等に問題を抱え、空港の安全性確保分野については必ずしも十分ではない。加えて、空港の運営形態や全国配置計画など政策分野についての強化も求められている。本セミナーは、主に空港計画、空港建設および空港施設の維持管理分野に従事する技術者に、空港技術に関する専門知識・技術及び空港計画等空港政策手法を習得することを目的とする。	資格要件	
		(1) 土木、建築、電気及び機械工学の大学卒業または同等以上の学力を有する者。 (2) 政府若しくは民間空港に係る公的機関の空港技術者 (3) 空港政策及び計画・建設・維持管理等の空港技術(土木・建築・電気・機械等)分野での5年以上の実務経験者 (4) 40歳未満のもの	
到達目標	下記(1)～(4)を通じ、参加各国の空港が各々持つ問題点を明確にし、それらの解決策について検討する。 (1) 日本の空港技術及び政策について理解を深める (2) 日本の空港建設、維持管理技術について理解を深める (3) 空港の民営化等、多様な空港の運営形態について理解を深める (4) 空港の安全性向上のための方策について理解を深める	研修期間	2005.10.25～2005.12.17
		分野課題(小分類)	航空運輸交通
コース内容	講義、現場見学・実習および討議等から構成される。 主な研修項目は以下の通り。 (1) 空港技術・政策の概要及び戦略 (2) 空港建設・維持管理 (3) 空港経営 (4) 世界の空港情勢	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際臨海開発研究センター
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

航空交通管理セミナー SEMINAR ON AIR TRAFFIC MANAGEMENT		定員 10 名 J0500400	
背景及び目的	ICAOの航空交通管制業務や航空保安業務の国際標準に係る業務について、その近代化には長期展望と専門知識を持つ政策者や専門家の養成が必要である。参加国の航空保安・管制業務の担当者が、将来計画の策定に必要な専門知識等を習得するために、航空行政と航空保安・管制業務の企画・政策等への理解を深めることを目的とする	資格要件	・航空管制業務に3年以上の経験を持つ者。(将来、管制機関で航空管制または航空保安業務に従事する管制官が望ましい。) ・年齢40歳未満の者
到達目標	(1) 日本の航空行政全般についての理解を深める。 (2) 日本の航空保安業務全般について現状とその経緯の理解を深める。 (3) 日本の航空管制業務全般について現状とその経緯の理解を深める。 (4) 各国における航空管制業務及び航空保安業務の問題点を検討する。	研修期間	2005.5.10～2005.6.25
		分野課題(小分類)	航空運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省航空局
コース内容	(1) 日本の運輸行政と航空行政 (2) 日本の航空保安業務の現状と将来計画 (3) 日本の航空交通管理 (4) カントリーレポート発表・討論 (各国における航空保安業務及び航空管制業務の現状と問題点について) (5) 研修旅行・施設見学 (6) スタディーレポート発表(自国への適用について発表)	所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	1981年度から2009年度まで
		特記事項	隔年実施コース

航空通信・航法・監視(CNS)技術セミナー(17年度休止) SEMINAR ON CNS TECHNOLOGY		定員 7 名 J0500744	
背景及び目的	ICAO(国際民間航空機関)はFANS(将来航空航法システム)構想に基づくCNSシステムを西暦2010年を目途に世界的に構築しようとしている。本研修において将来航法システムについての基礎知識を習得することにより、アジア太平洋地域における同システム構築の推進を図り、航空の安全に資することが目的である。	資格要件	(1) 現行航空航法・管制システムの分野において、5年以上の実務経験を有する者(2) 航空航法・管制システムの計画の経験を有する者(3) 40歳以下のもの
到達目標	(1) 現在の航空航法及び航空管制システムの問題点を把握する。 (2) 将来航法システム及びシステム移行計画の基本的な概念を理解する。 (3) 各国のCNSシステム構築のマスタープランを独自で立案できる	研修期間	休止
		分野課題(小分類)	航空運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省航空局管制保安部無線課
コース内容	(1) 現行システムの問題点整理 (2) 将来航法システム(新CNSシステムである、新通信システム、新航法システム、新監視システム) (3) 日本における実施計画(概要、通信システム、航法システム、監視システム、新システムの応用、ユーザー設定) (4) 施設見学 (5) 総括質疑	所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2002年度から2010年度まで
		特記事項	隔年実施(本年度休止)

航空保安セミナー SEMINAR ON AVIATION SECURITY		定員 20 名 J0500318	
背景及び目的	開発途上国の保安対策担当者が、自国の空港における航空保安対策に役立てるため、ICAOの関連規定等航空保安対策に関する国際的基礎知識を習得すると共に、我が国の航空行政全般について理解し、特に航空保安対策に関する規定・制度並びに機器、施設について理解することを目的とする。	資格要件	(1) 航空分野の大学卒業生、もしくは同程度の学力を有する者 (2) 5年以上の航空保安実務経験者 (3) 30歳以上40歳未満の者
到達目標	下記(1)～(2)を通じ、参加各国の航空保安における問題点を明確にし、それらの解決策について検討する。 (1) 日本の航空保安体制及び経験を学ぶことを通じ、国際航空保安の重要性について理解する。 (2) 航空保安防止対策及び保安施設に関する基本的な知識を日本の経験を事例に習得する。	研修期間	2006.1.17～2006.2.18
		分野課題(小分類)	航空運輸交通
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)空港保安事業センター
コース内容	講義、現場見学、討議等から構成される。 主な研修項目は以下のとおり。 (1) 日本の航空保安の概要 (2) 空港の管理/警務体制 (3) 危機管理体制と役割分担 (4) 日本におけるハイジャック等防止対策の概要 (5) ハイジャック等発生時の対応	所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

総合都市交通計画・プロジェクトII

コース番号： J0500782 (p. 60)

所管： JICA東京・社会開発チーム

ソフトFU
検討内容

調整中

--

情報通信技術

Information and Communication Technology

ICT幹部セミナーII(放送) ICT EXECUTIVES' SEMINAR II (BROADCASTING)			
			定員 10名 J0500952
背景及び目的	情報通信、放送の分野は、その発展による経済効果だけでなく、文化、教育、医療、国民的統合、災害時の安全、治安面等で社会的環境、生活の質を向上させるものとして期待され、関心が高い。ICT分野では、インターネットによる放送や、VoIP電話など従来の通信・放送では区別できないサービスが数多く出現し、日新月歩で発展している。本セミナーは、我が国を中心に、最新のICTに関する技術、サービス、そのための政策や制度の動向に関する正確な知識を提供する。	資格要件	ICT(放送分野)の開発に携わる主管庁幹部(局長以上)あるいはそれに相当する者 (本件研修員は準高級待遇である)
到達目標	ICTに係る技術・政策両面に係る最新動向を確認する。 我が国「先進」事例の知見を深める。 自国のICT分野の今後進むべき方向性・将来像についての自身のビジョンを更に明確化し、達成のための想定される課題・問題点を整理して、戦略につき検討する。	研修期間	2005.9.4～2005.9.17
コース内容	1. 電気通信事業 2. 電気サービス事業 3. その他(国別事情発表、討論、その他)	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	総務省総合通信基盤局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

IPネットワークアクセス技術 IP NETWORK ACCESS TECHNOLOGIES			
			定員 9名 J0500746
背景及び目的	開発途上国では、インターネットが急速に普及しているが、その基本となるインターネットアクセス技術や人材開発の環境整備が行われていない。本コースでは、途上国において情報技術分野を担う技術者がアクセス技術に関する知識を習得し、自国で指導を行うことにより、デジタルデバイドの解消に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)電気通信に関する3年以上の実務経験を持つ電気通信技術者もしくは管理者 (2)40歳以下の者
到達目標	(1)TCP/IPの通信プロトコルを理解する (2)アプリケーションプロトコルを理解する (3)ADSLの概要および信号方式について理解する (4)ATM、WDMのシステムを理解する (5)光IPアクセスの概要および光IPアクセスサービスの実用例を理解する	研修期間	2006.1.9～2006.2.24
コース内容	(1)NTT概要 (2)e-Japan構想 (3)光IPアクセスの概要やサービス (4)OSI/LAN、TCP/IPの概要 (5)WLL、ISDNプロトコル (6)ADSLの概要 (7)ATM、WDM技術	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

IPネットワークサーバー設計 IP NETWORK SERVER DESIGN			
			定員 8名 J0500747
背景及び目的	情報通信技術の進歩は、開発途上国においても貧困削減、保健等の分野での協力の進展に寄与すると期待される一方、先進国とのデジタルデバイドの拡大が懸念されている。本コースでは、途上国において情報通信分野を担う技術者が、インターネット基幹技術であるDNS、WWW及びメールサーバーを独力で構築し、自国で指導を行うことにより、デジタルデバイドの解消に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)IPネットワーク技術者あるいは3年以上の実務経験を有する者 (2)25歳以上40歳以下の者
到達目標	(1)TCP/IPの通信プロトコルを理解する (2)アプリケーションプロトコルを理解する (3)ネットワーク設計、セキュリティ対策について理解する (4)UNIXの基本操作を習得する (5)DNS、WWWおよびメールサーバーの機能を理解する (6)DNS、WWWおよびメールサーバーを独力で構築できる	研修期間	2005.9.24～2005.11.27
コース内容	(1)NTT概要 (2)通信設備技術(通信網概要、ADSL概要、電気通信設備) (3)インターネット技術(OSI概要、IPアドレス概要、トランスポート層概要、DNS、ネットワーク層概要、Webアクセス、SMTP、ルーティング、IPネットワークセキュリティ、ネットワーク設計) (4)サーバー構築(インストール、DNS構築、メールサーバー構築、WWWサーバー構築、Proxyサーバー構築)	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

IP通信技術とサービスの基礎 FUNDAMENTALS OF IP TELECOMMUNICATIONS NETWORK TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS		定員 10名 J0500710	
背景及び目的	電気通信事業者、電気通信主管庁の技術者でデータ通信、インターネット通信、マルチメディア通信業務の計画あるいは方針策定に携わる実務者などを対象に、TCP/IPをベースとしたマルチメディア通信技術に係るネットワーク構築技術、伝送方式、プロトコル、アプリケーション等についての基礎的な技術知識ならびに技術動向等を提供するなどにより、通信事業の発展に貢献する。	資格要件	1. 通信工学または電子工学を専攻した大学卒業者、あるいは同等の専門知識および経験を有する 2. IP通信技術とサービスにかかわる経験3年以上 3. 電気通信主管庁および電気通信事業者で自社設備により通信サービスを提供している企業の者、その他(実施計画書参照) 4. 25-40才 5. その他(実施計画書参照)
到達目標	1. IPネットワーク構築のための、プロトコル、構成要素技術、基本用語、構成機器の基本について説明できる。また自国での適用性について簡単な意見を述べるができる。2. IPネットワーク構築で使用する機器の役割、動作、および操作の基本に基づいて簡単なネットワークを構築できる。3. IPネットワークにおける主要な通信サービスの基本を説明できる。4. 携帯電話によるIP通信方式の基本を説明できる。5. 日本の通信事情の現状および次世代IPネットワーク技術・サービス動向の概要を説明できる。* IPサービスの計画案を作成する。	研修期間	2005.8.23～2005.10.15
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	1. 電気通信概要 2. IP通信 (1) 基礎 (2) ネットワーク構築の基礎 (3) サービス 3. 関連技術およびサービス 4. 将来の技術	主な実施機関	(財)KDDIエンジニアリングアンドコンサルティング
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

IP伝送路網の構築・監視技術 IP Backbone Network Technologies		定員 11名 J0500002	
背景及び目的	開発途上国では、十分なネットワークインフラ(基幹系、アクセス系)が整備されていないのが現状である。途上国におけるデジタル・デバイドの解消及びグローバル地域を含めた国全体の経済活性化のために、コストの安いIPネットワークの構築を含めたネットワークインフラの整備が重要になる。本研修ではIP伝送路網の構築技術を中心に、IP伝送路網の監視技術を加え、今後開発途上国のブロードバンド化に必要な技術者育成に対応するため本コースを設置する。	資格要件	(1) 電話通信等分野の大卒者及び同等者(2) 電話通信分野等に少なくとも5年以上従事している者(3) デジタル伝送通信に関する基本的知識を有する者(4) 25歳以上40歳以下を対象
到達目標	IP伝送路網の基盤技術を修得し、同技術の普及・展開が可能となるIP伝送路網の構築に必要な主要技術、構築手法を理解する 将来的なトラフィックデータを予測し、最適なIP伝送路設備規模の算出ができる IP伝送路網の監視技術を理解し、品質管理(スループット、パケット損失、遅延等)、及び災害時に必要な対策をとり、迅速な復旧ができる	研修期間	2005.9.25～2005.12.4
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	講義、演習、実習、見学等により構成される。デジタル伝送技術、光ファイバ伝送技術、デジタル無線技術、映像伝送技術、伝送施設計画、衛星通信技術、無線回線設計、マルチメディア概要・体験、ISDN概要、通信品質、伝送機器製造メーカーの工場見学等。	主な実施機関	西日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

TCP/IPネットワーク設計技術 TCP/IP NETWORK DESIGN AND ROUTING		定員 10名 J0503531	
背景及び目的	これからLAN導入を検討しようとしている組織における比較的経験の浅いコンピュータエンジニアを対象として、LAN導入に必要なとされるネットワーク技術移転を図る。具体的には小規模なコンピュータネットワークの構築及び運用を担当する技術者を育成する。	資格要件	(1) 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有するもの、(2) 関連した部門で0.5年以上2年未満の実務経験を持つもの、(3) 現在あるいは今後ネットワークキングの担当者になるもの、(4) 40歳以下の者
到達目標	(1) TCP/IPプロトコル等コンピュータネットワークの基本を理解できる。 (2) 小規模なコンピュータネットワークの設計と構築ができる。 (3) 小規模なコンピュータネットワークのルータ設定が出来る。	研修期間	2006.1.10～2006.2.16
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	本コースは講義、演習、ワークショップと研修旅行主体に実施される。主な研修科目は以下のとおり。 (1) ネットワーク基礎、(2) TCP/IPとアドレス設計、(3) IPルーティング、(4) LAN/WAN設計、(5) セキュリティ設計	主な実施機関	西日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

インターネット応用技術 INTERNET APPLICATION TECHNOLOGY		定員 8 名 J0503497	
背景及び目的	世界的にインターネットが急速に普及しており、開発途上国でも同様に進行している。しかし、先進国とのデジタルデバイドが拡大されつつある。本コースでは、開発途上国においてIP分野を担う技術者に最新のインターネット技術に関する知識を習得し、自国で水平展開することによりデジタルでバロの解消に寄与することを目的としている。	資格要件	(1) 大学卒業者で電気通信、電気工学を専攻もしくは同等の専門知識がある者 (2) 電気通信の主官庁、および電気通信業務を営む企業で3年以上勤務する者 (3) 40歳以下の者
到達目標	(1) インターネット技術応用ための基礎理論を理解する。 (2) インターネットの最新応用技術を理解する。 (3) ソリューションビジネスの最新技術を理解する。 (4) インターネットを利用したシステム開発手法を習得する。	研修期間	2005.5.9～2005.6.25
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
コース内容	(1) 日本における通信網、通信設備の概要を学ぶ (2) xDSLの概要について理解する (3) IPの概要を理解する (4) IP技術を活用していかに電子自治体(e-Japan)を構築していくかを理解する (5) ATMの概要を理解する (6) LANの概要と、実際に演習を通してLANの構築をおこなう (7) 光ケーブル融着実習	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(ベンダー系)) WEB APPLICATION (LARGE SCALE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION		ソフト型F/U対応候補コース (P.84)	
		定員 12 名 J0500022	
背景及び目的	各省庁内に留まるWebアプリケーションシステム開発のリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバとして、作業標準に従った設計/開発を実施し、担当する領域における各成果物の実施責任を負うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1) 大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、 (2) 3年-5年程度のアプリケーションスペシャリストの経験を有するもの、 (3) e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、UNIXを使ったWebアプリケーションシステム開発を行う予定のもの、 (4) UNIXの基本的な知識を有するもの、 (5) 35歳以下の者
到達目標	(1) UMLを利用した業務分析/設計ができる。 (2) UNIXをベースとしたアーキテクチャ(Java+Oracle)のWebアプリケーションシステムを構築できる。 (3) オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (4) 業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	研修期間	2005.10.13～2006.4.7
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
コース内容	講義と演習を通して、研修員はシステム分析、設計、システム評価、Webサーバ構築、Webアプリケーションプログラミング等の科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。プラットフォームはUNIX、Oracle、JAVAの各ソフトウェア。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1) E-Government概論・EA概論、(2) BPR方法論、(3) プロジェクト管理基礎、(4) 構造化分析/設計、(5) オブジェクト指向技術、(6) HTML・JAVAプログラミング、(7) UNIXシステム構築、(8) ORACLEデータベース構築、(9) 性能設計、(10) アクションプラン作成、(11) 総合演習	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(オープンソース系)(A)) WEB APPLICATION (OPEN-SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)		ソフト型F/U対応候補コース (P.84)	
		定員 12 名 J0500023	
背景及び目的	各省庁内に留まるオープンソースを利用したWebアプリケーションシステム開発のリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバとして、作業標準に従った設計/開発を実施し、担当する領域における各成果物の実施責任を負うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1) 大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、 (2) 1年-2年程度のアプリケーションスペシャリストの経験を有するもの、 (3) e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、Linuxを使ったWebアプリケーションシステム開発を行う予定のもの、 (4) Linuxの基本的な知識を有するもの、 (5) 35歳以下の者
到達目標	(1) UMLを利用した業務分析/設計ができる。 (2) LINUXをベースとしたオープンソース・ソフトを利用したアーキテクチャ(PHP+PostgreSQL)のWebアプリケーションシステムを構築できる。 (3) オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (4) 業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	研修期間	2005.5.10～2005.10.13
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
コース内容	講義と演習を通して、研修員はオープンソースを利用したシステムの分析、設計、評価、Webサーバ構築、Webアプリケーションプログラミング等の科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。プラットフォームはLINUX、PostgreSQL、PHPの各ソフトウェア。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1) E-Government概論・EA概論、(2) BPR方法論、(3) プロジェクト管理基礎、(4) 構造化分析/設計、(5) オブジェクト指向技術、(6) PHPプログラミング、(7) LINUXシステム構築、(8) PostgreSQLデータベース構築、(9) 性能設計、(10) アクションプラン作成、(11) 総合演習	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(オープンソース系)(B))		ソフト型F/U対応候補コース (P.84)	
WEB APPLICATION (OPEN SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)		定員 12名 J0500024	
背景及び目的	各省庁内に留まるオープンソースを利用したWebアプリケーションシステム開発のリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバとして、作業標準に従った設計/開発を実施し、担当する領域における各成果物の実施責任を負うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)1年-2年程度のアプリケーションスペシャリストの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、Linuxを使ったWebアプリケーションシステム開発を行う予定のもの、(4)Linuxの基本的な知識を有するもの、(5)35歳以下の者
			研修期間
到達目標	(1)UMLを利用した業務分析/設計ができる。 (2)LINUXをベースとしたオープンソース・ソフトを利用したアーキテクチャ(PHP+PostgreSQL)のWebアプリケーションシステムを構築できる。 (3)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (4)業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	講義と演習を通して、研修員はオープンソースを利用したシステムの分析、設計、評価、Webサーバ構築、Webアプリケーションプログラミング等の科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。プラットフォームはLINUX、PostgreSQL、PHPの各ソフトウェア。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)構造化分析/設計、(5)オブジェクト指向技術、(6)PHPプログラミング、(7)LINUXシステム構築、(8)PostgreSQLデータベース構築、(9)性能設計、(10)アクションプラン作成、(11)総合演習	主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのクライアントサーバアプリケーションスペシャリスト)		ソフト型F/U対応候補コース (P.84)	
CLIENT SERVER APPLICATION SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION		定員 12名 J0500014	
背景及び目的	各省庁内に留まるVBクライアントアプリケーションシステム開発のリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバとして、作業標準に従った設計/開発を実施し、担当する領域における各成果物の実施責任を負うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)3年-5年程度のアプリケーションスペシャリストの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、Windowsを使ったC/Sシステム開発を行う予定のもの、(4)35歳以下の者
			研修期間
到達目標	(1)UMLを利用した業務分析/設計ができる。 (2)Windowsをベースとしたアーキテクチャ(VB.NET+Oracle)によるC/Sシステムを構築できる。 (3)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (4)業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	講義と演習を通して、研修員はシステム分析、設計、データベース設計、システム評価、プログラミング等の科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。プラットフォームはWindows2003、VB.NET、Oracleの各ソフトウェア。また、本コースの参加者は、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)構造化分析/設計、(5)オブジェクト指向技術、(6)VB.NETプログラミング、(7)Windowsシステム構築、(8)ORACLEデータベース構築、(9)性能設計、(10)アクションプラン作成、(11)総合演習	主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのセキュリティスペシャリスト)		ソフト型F/U対応候補コース (P.84)	
SECURITY ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION		定員 12名 J0500021	
背景及び目的	各省庁内の情報セキュリティ基本方針を受けて、各部課内のセキュリティの設定をするために、サブリーダーまたはメンバとして、情報資産に関する情報収集、分析、セキュリティ対策の実施、セキュリティシステムの運用管理、セキュリティシステムの運用手順の見直しを行うことができる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)3年～5年程度のアプリケーションスペシャリスト/ネットワークスペシャリストの何れかの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、情報セキュリティ管理者として、組織の情報セキュリティに関する企画、実施、運用、分析、見直しに関する責任を負う役割を担う予定のもの、(4)35歳以下の者
			研修期間
到達目標	(1)情報セキュリティの動向、国際規格を説明できる。 (2)情報セキュリティ対策の具体的な手法を説明できる。 (3)ネットワーク設計/開発技術をベースに、特にセキュリティシステムの構築及び運用管理ができる。	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	講義と演習を通して、研修員はセキュリティ基礎、情報セキュリティポリシーの策定、セキュリティシステムの構築、情報セキュリティ監査などの科目を習得する。このコースでは研修員がセキュリティマネジメントにおける、PDCA(Plan Do Check Act)サイクルも理解する。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)ネットワーク管理、(5)LINUX基礎、(6)セキュリティポリシー策定、(7)ファイヤーウォール構築、(8)不正アクセス対策、(9)リーダーシップトレーニング、(10)アクションプラン作成、(11)総合演習	主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのデータベーススペシャリスト) DATABASE ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION		ソフト型F/U対応候補コース (P.85)	
		定員 12名 J0500016	
背景及び目的	各省庁内に留まる単一データベースシステム開発のリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバーとして、担当する領域における、データベース設計及び構築ができる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)3年-5年程度のアプリケーションスペシャリスト/データベーススペシャリストの何れかの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、データベース設計/開発/運用管理を行う予定のもの、(4)Linuxの知識を有するもの、(5)35歳以下の者
到達目標	(1)データベースの概念設計、論理設計(データモデリング)及び物理設計ができる。 (2)Oracleによるデータベース構築/管理ができる。 (3)性能評価、パフォーマンスチューニングなど、データベースの運用管理ができる。	研修期間	2005.8.9～2005.12.23
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
コース内容	講義と演習を通して、研修員はデータ分析、データベース設計、データベースチューニングなどを習得する。システム開発演習を通じ、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。このコースでは、研修員はリアルタイムで高信頼性であることが要求されるデータベースシステムの設計/開発を行うことができるようになることを想定している。プラットフォームは、Linux、PostgreSQL、Oracleの各ソフトウェア。また、本コースの参加者は、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)JAVAプログラミング、(5)LINUXシステム構築、(6)ORACLEデータベース構築・データベースチューニング、(7)性能設計、(8)アクションプラン作成、(9)総合演習	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト(A)) NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)		ソフト型F/U対応候補コース (P.85)	
		定員 12名 J0500017	
背景及び目的	各省庁内に留まる小規模ネットワークの設計・構築のチームリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバーとして、担当する領域におけるLAN設計及び構築、LANのトラブルシューティングを行うことができる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)3年-5年程度のアプリケーションスペシャリスト/ネットワークスペシャリストの何れかの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、ネットワーク設計/構築/運用管理を行う予定のもの、(4)35歳以下の者
到達目標	(1)ユーザーニーズを把握した上で適切なWAN/LAN設計・構築ができる。 (2)TCP/IPネットワークの運用/管理ができる。 (3)ネットワーク設計/構築時のセキュリティ上の考慮点について説明ができる。	研修期間	2005.5.10～2005.10.4
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
コース内容	講義と演習を通して、インターネット、LAN、WAN、ネットワークアーキテクチャに必要な知識、またネットワーク運用管理に必要な知識を習得する。研修後、研修員はセキュリティを重視したネットワークの設計と管理を行うことができる。また、本コースの参加者は、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)LAN設計、(5)WAN設計、(6)ネットワーク管理、(7)LINUXシステム管理、(8)セキュリティー基礎、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト(B)) NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)		ソフト型F/U対応候補コース (P.85)	
		定員 12名 J0500018	
背景及び目的	各省庁内に留まる小規模ネットワークの設計・構築のチームリーダーを補佐するために、サブリーダーまたはメンバーとして、担当する領域におけるLAN設計及び構築、LANのトラブルシューティングを行うことができる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)3年-5年程度のアプリケーションスペシャリスト/ネットワークスペシャリストの何れかの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、ネットワーク設計/構築/運用管理を行う予定のもの、(4)35歳以下の者
到達目標	(1)ユーザーニーズを把握した上で適切なWAN/LAN設計・構築ができる。 (2)TCP/IPネットワークの運用/管理ができる。 (3)ネットワーク設計/構築時のセキュリティ上の考慮点について説明ができる。	研修期間	2005.10.18～2006.3.23
		分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
コース内容	講義と演習を通して、インターネット、LAN、WAN、ネットワークアーキテクチャに必要な知識、またネットワーク運用管理に必要な知識を習得する。研修後、研修員はセキュリティを重視したネットワークの設計と管理を行うことができる。また、本コースの参加者は、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎、(4)LAN設計、(5)WAN設計、(6)ネットワーク管理、(7)LINUXシステム管理、(8)セキュリティー基礎、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
		特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。

コンピュータ(電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー(A)) PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)		ソフト型F/U対応候補コース (P.85)	
		定員 12名 J0500019	
背景及び目的	各省庁内の各部課に留まるプロジェクトを遂行・完了するために、プロジェクトリーダーとして、プロジェクト計画策定、品質/コスト/納期管理、プロジェクトのスコープ・責任権限の明確化、プロジェクト全体における問題解決と意思決定、プロジェクトメンバ及びサブリーダーの管理を行うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)5年程度のITアーキテクト/システムアナリストのいずれかの経験を有するか、1-2年程度のプロジェクトと(マネージャの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、プロジェクトマネージャになる予定のもの、(4)30歳-45歳の者
到達目標	(1)モダンプロジェクトマネジメント手法であるPMBOKの9つの知識領域を開発プロジェクトの流れにそって説明及び実践できる。 (2)情報システム企画/設計/開発プロジェクトを推進していくために必要となるIT技術に関する基礎知識を理解し、活用できる。 (3)プロジェクト推進に必要なネゴシエーション手法を実践できる (4)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。	研修期間	2005.7.5~2005.10.14
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義と演習を通して、研修員はプロジェクト管理、システム分析/設計、システムの見積もりと評価などの科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。対象者はシステム開発・管理経験を十分に積んだ者を想定しているため、マシンの用いた実習は多くなく、議論を中心として進められる。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎・プロジェクトの実行、(4)品質マネージメント、(5)リスク管理、(6)オブジェクト指向分析設計、(7)セキュリティ基礎、(8)リーダーシップトレーニング、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。		

コンピュータ(電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー(B)) PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)		ソフト型F/U対応候補コース (P.85)	
		定員 12名 J0500020	
背景及び目的	各省庁内の各部課に留まるプロジェクトを遂行・完了するために、プロジェクトリーダーとして、プロジェクト計画策定、品質/コスト/納期管理、プロジェクトのスコープ・責任権限の明確化、プロジェクト全体における問題解決と意思決定、プロジェクトメンバ及びサブリーダーの管理を行うことのできる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)5年程度のITアーキテクト/システムアナリストのいずれかの経験を有するか、1-2年程度のプロジェクトと(マネージャの経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、プロジェクトマネージャになる予定のもの、(4)30歳-45歳の者
到達目標	(1)モダンプロジェクトマネジメント手法であるPMBOKの9つの知識領域を開発プロジェクトの流れにそって説明及び実践できる。 (2)情報システム企画/設計/開発プロジェクトを推進していくために必要となるIT技術に関する基礎知識を理解し、活用できる。 (3)プロジェクト推進に必要なネゴシエーション手法を実践できる (4)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。	研修期間	2005.12.15~2006.4.1
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義と演習を通して、研修員はプロジェクト管理、システム分析/設計、システムの見積もりと評価などの科目を習得する。システム開発演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。対象者はシステム開発・管理経験を十分に積んだ者を想定しているため、マシンの用いた実習は多くなく、議論を中心として進められる。また、自組織におけるコンピュータシステムの問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目は以下の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)BPR方法論、(3)プロジェクト管理基礎・プロジェクトの実行、(4)品質マネージメント、(5)リスク管理、(6)オブジェクト指向分析設計、(7)セキュリティ基礎、(8)リーダーシップトレーニング、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。		

コンピュータ(電子政府推進のための情報化戦略責任者(CIO)(A)) CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)		ソフト型F/U対応候補コース (P.86)	
		定員 12名 J0500012	
背景及び目的	各省庁内各部課のトップの為に、チームリーダーとして各部課の役割にあわせた業務プロセスを見直し、業務分析、課題整理、情報化に向けた企画を提案できる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)5-7年程度のITアーキテクト/システムアナリスト/情報処理部門管理者/プロジェクトマネージャの何れかの業務経験を有するか、1-2年程度の情報化戦略の責任者(CIO)の経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、情報化戦略の責任者(CIO)になる予定のもの、(4)30歳-45歳の者
到達目標	(1)EAの考え方をもち、全体最適な観点から整合の取れたビジネス及びデータアーキテクチャの企画ができる。 (2)UMLを使ってビジネス及びデータ構造の分析ができる。 (3)チームリーダーとして必要なネゴシエーション手法を実践できる。 (4)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (5)業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	研修期間	2005.4.5~2005.7.2
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義、演習を通して、研修員はBPR方法論、ITアーキテクチャ、ビジネスアーキテクチャの策定、コンサルティング手法を習得する。総合演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。対象者はシステム開発・管理経験を十分に積んだ者を想定しているため、マシンの用いた実習は多くなく、議論を中心として進められる。また、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)ビジネスアーキテクチャーの策定、(3)BPR方法論、(4)コンサルティング手法基礎、(5)プロジェクト管理基礎、(6)オブジェクト指向分析設計、(7)セキュリティ基礎、(8)リーダーシップトレーニング、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。		

コンピュータ(電子政府推進のための情報化戦略責任者(CIO)(B)) CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)		ソフト型F/U対応候補コース (P.86)	
		定員 12名 J0500013	
背景及び目的	各省庁内各部課のトップの為に、チームリーダーとして各部課の役割にあわせた業務プロセスを見直し、業務分析、課題整理、情報化に向けた企画を提案できる人材を育成する。	資格要件	(1)大学卒業もしくはそれと同等の学力を有するもの、(2)5-7年程度のITアーキテクト/システムアナリスト/情報処理部門管理者/プロジェクトマネージャの何れかの業務経験を有するか、1-2年程度の情報化戦略の責任者(CIO)の経験を有するもの、(3)e-Government実現に向けたプロジェクトにおいて、情報化戦略の責任者(CIO)になる予定のもの、(4)30歳-45歳の者
到達目標	(1)EAの考え方をもち、全体最適の観点から整合の取れたビジネス及びデータアーキテクチャの企画ができる。 (2)UMLを使ってビジネス及びデータ構造の分析ができる。 (3)チームリーダーとして必要なネゴシエーション手法を実践できる。 (4)オブジェクト指向の考え方を理解し、情報化戦略の策定や情報システムの企画/設計/開発に適用できる。 (5)業務プロセス改善に用いられる代表的な手法であるBPR手法を理解し、業務プロセス改善およびシステム開発の業務分析の実施に活用できる。	研修期間	2006.1.10～2006.4.5
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義、演習を通して、研修員はBPR方法論、ITアーキテクチャ、ビジネスアーキテクチャの策定、コンサルティング手法を習得する。総合演習を通して、研修員はそれらの科目をより深く理解し、実践的なスキルとして身に付ける。対象者はシステム開発・管理経験を十分に積んだ者を想定しているため、マシンを用いた実習は多くなく、議論を中心として進められる。また、自組織における問題を分析し、本コースで得た内容を用いて改善を図るアクションプランの作成にも力を入れている。主な研修科目下記の通り。 (1)E-Government概論・EA概論、(2)ビジネスアーキテクチャーの策定、(3)BPR方法論、(4)コンサルティング手法基礎、(5)プロジェクト管理基礎、(6)オブジェクト指向分析設計、(7)セキュリティ基礎、(8)リーダーシップトレーニング、(9)アクションプラン作成、(10)総合演習	使用言語	英語
		主な実施機関	東日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2007年度まで
特記事項	討論や資料作成の多い研修であるため、高い英語力が必要。定員以上の受入は困難。		

マルチメディア利用による普及啓蒙活動の理論と実践 Theory and Practice on Public Enlightenment Using Multimedia		定員 12名 J0500856	
背景及び目的	コミュニケーションツールとして効果的なメディア教材開発を指揮できる人材の育成。本研修コースは、円滑なコミュニケーションの成立を目標に、手段としてのメディアの作理論と実践を研修テーマに実施する。普及啓蒙活動では相互のコミュニケーション成立が最終的な目標となることから、目標達成(問題解決)に向けた戦略的取り組みと、メディア利用状況について実践的なアプローチを研修で模索する。	資格要件	(1)社会教育・訓練分野において、メディア教材の企画・制作・利用・評価に2年以上の経験を有する者(保健、農業、環境保全等、分野は問わない。) (2)40歳以下の者 (3)Windows OSの基本操作が出来る者
到達目標	(1)コミュニケーション理論をマルチメディア教材制作に適用できる (2)普及啓蒙活動のためのマルチメディア教材の企画、デザイン、制作、評価ができる (3)日本の教育現場におけるマルチメディア学習教材の制作と利用について説明できる	研修期間	2005.5.10～2005.8.20
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	本コースは、講義・実習・研修旅行等で構成される。 (1)基礎理論 1)教育メディア概論1、2)視聴覚コミュニケーションの基礎理論、3)メッセージデザインと評価手法、4)マルチメディア概論、5)インストラクショナルシステムマネジメント (2)メディア制作のための基礎スキル 1)WEB構築(HTML、mail、FTP)、2)デジタルフォトグラフィ(撮影と画像処理)、3)デジタルビデオの基礎(撮影と編集)、4)マルチメディアオーサリングの基礎 (3)制作演習 1)デジタルイメージと紙面編集、2)デジタルビデオ制作、3)WEBサイト制作、4)インストラクショナルデザインに沿った最終課題制作 (4)研修視察 1)主要都市メディア制作関連施設視察研修、2)県内関連施設視察研修	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本国際協力センター
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2007年度まで
特記事項	定員以上の受入困難		

リモートセンシング技術III REMOTE SENSING TECHNOLOGY III		定員 10名 J0500776	
背景及び目的	衛星リモートセンシング技術は、衛星を利用した遠隔からの観測システムであり、その応用分野は、国土開発(地図作成)、環境観測、農林水産資源の把握、土地利用状況の把握、災害監視、遺跡調査など多岐にわたり、地球規模での活用不可欠な技術となっている。リモートセンシング技術を使用している公的機関において中核的役割を果たす専門技術者の技能の向上を目的として、本コースを実施する。	資格要件	(1)大学卒または物理及び数学に関し大学卒と同等の基礎知識を有する者 (2)R/Sの応用分野である国土開発、農業、森林管理、漁業、防災、環境、地図作成などの研究者または技術者 (3)C/P操作の基礎的な知識及び経験を有し、基礎的なソフト(マイクロソフトワード、エクセルなど)の操作に長けた者 (4)40歳未満の者 (5)自国で同等の研修を受けることが困難な者
到達目標	1.参加者が、リモートセンシング技術の原理を説明できる。 2.参加者が、土、草、樹木、水などの代表的物質の分光反射特性に基づき、実習から得たデータを解析及び評価できる。 3.参加者が、デジタル画像解析技術を用いたリモートセンシングデータの解析及び評価ができる。 4.参加者が、各人の応用分野(農業、環境、防災など)における問題点を把握し、リモートセンシング技術を応用した改善提案を策定できる。	研修期間	2005.5.10～2005.7.17
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義・実習・見学により構成される。1)講義:日本におけるR/S活動、高分解能衛星画像R/S入門、R/S概論、宇宙からの画像情報の利用事例、ハイパースペクトルセンサ、SAR R/S、陸域環境モニタリング、熱帯降雨観測衛星(TRMM)について、大気・海洋のR/S、衛星データのフォーマット、R/Sデータ解析、熱赤外R/Sの理論と応用、資源R/Sの基礎、地形図作成へのR/S、河川流域・水資源管理へのR/Sの応用・地質調査へのR/S、農業情報とR/S、森林環境モニタリングへのR/S、災害監視へのR/S 2)実習:デジタル画像解析(デジタル画像解析)判読、幾何補正、土地被覆分類、海面温度抽出、グランドトゥールズ等。3)見学:研究機関、大学、及び関係機関、解析機器の利用機関にてR/S応用分野の広さを知る。	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)リモート・センシング技術センター
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	文部科学省
協力期間	2003年度から2007年度まで		
特記事項			

加入者通信線路網保守技術 TELECOMMUNICATION SUBSCRIBER LINE NETWORK MAINTENANCE TECHNIQUES		定員 10 名 J0500821	
背景及び目的	地球規模の情報通信のネットワークの必要性が高まる中、途上国では通信分野のインフラ整備が遅れており、国際的なデジタル・デバイドが発生している。本コースはブロードバンドなど通信設備、通信網の保守技術や保全マネジメントに関して、途上国で不足している技術者や管理者の育成を目的とする。	資格要件	1) 電気通信屋外設備の保全業務の現場において、3年以上の実務経験を有するエンジニア 2) 40歳以下の者
到達目標	1) 通信設備・通信網の概要に関する知識の習得 2) 屋外線路設備の設計技術に関する知識の習得 3) 屋外通信線路設備の保全技術、保全マネジメントに関する知識の習得 4) アクセス系ネットワークの新技術に関する知識の習得 5) IPアクセス技術、LAN構築法等、ブロードバンド接続網の基礎的技術の習得	研修期間	2006.1.9～2006.3.4
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
コース内容	1) NTT概要 2) 土木保全業務 3) xDSL、WLL、光IPアクセスサービス 4) 線路設計(メタル線路設計、光線路設計) 5) 設備保守・保全工事業務(線路保守概要、保守システム、計測器等操作、故障修理業務) 6) マルチメディア(LAN構築) 7) 企業見学	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

急送郵便業務II RAPID MAIL SERVICE		定員 7 名 J0500806	
背景及び目的	国際郵便事業を取り巻く急激な変化の中で、急送郵便業務に携わる者を対象として、各国が抱える様々な問題に対し、我が国の経験、実態を提示し問題解決に資すると共に急送郵便業務に関するネットワークの強化を図る。	資格要件	(1) 郵政主管庁の急送郵便業務責任者で5年以上の経験を有する者 (2) 大学卒業もしくは同等の学力が有る者 (3) 25歳以上45歳以下の者
到達目標	(1) 急送郵便業務に関する一般的・専門的な知識を体得し、各国における問題点についての共通認識を得る (2) 各国間で交換する急送郵便物の品質向上に対する障害を明確にすることができる。 (3) 研修員の所属国での急送郵便業務の改善案(アクションプラン)を作成することができる。	研修期間	2005.10.10～2005.11.5
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	日本郵政公社郵便事業総本部国際本部
コース内容	(1) 我が国の急送郵便関連分野の概要説明 (2) 施設視察、業務実施視察(大阪国際局、大阪中央局、東京国際局、国際郵便営業センターなど) (3) 執務関係者とのディスカッション (4) アクションプラン作成	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

教育・普及活動のためのデジタルビデオ教材制作 Digital Video Production for Education and Dissemination		定員 12 名 J0500855	
背景及び目的	本コースのねらいは、ビデオ教材開発のための企画・制作・利用・評価についての基礎的な知識と技術を習得し、デジタル機器を利用してビデオ教材を制作することができる人材を育成することである。	資格要件	(1) 社会教育・訓練分野においてビデオ教材の企画・制作に携わっており、経験が5年未満の者 (2) 35歳以下の者 (3) Windows OSの基本操作が行える者
到達目標	(1) 視聴覚メディア理論やVALIDATION(妥当性検証)技法を、ビデオ制作で実践・応用できる (2) 撮影理論に基づき適切なシーン(映像・音声)を小型デジタルビデオカメラで撮影できる (3) 編集理論に基づき効果的なシーン・シーケンスをDVノンリニア編集セットで編集できる (4) イン트라ネット・インターネット用に適切なストリーミングビデオを作成することができる	研修期間	2005.8.23～2005.12.17
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本国際協力センター
コース内容	本コースは、講義・実習・研修旅行等で構成される。 (1) 基礎理論 1) 視聴覚メディア概論、2) 視聴覚教材のプランニング、3) VALIDATION手法、4) アニメーション映像表現 (2) 基礎制作技術 1) 編集の基礎、2) DTP(台本制作技術)、3) FLASHアニメーション、4) 撮影の基礎、5) 照明、6) 音声収録、7) 制作実習、8) HTML・FTP、9) STREAMING VIDEO (3) 研修視察 1) 主要都市ビデオ制作関連施設視察研修、2) 県内関連施設視察研修	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2007年度まで
		特記事項	定員以上の受入困難

教育のためのマルチメディア応用技術 Application of Multimedia Technology for E-Education		定員 12 名 J0500857	
背景及び目的	本コースのねらいは、オンライン、オフライン双方で使用可能なメディア教材が開発できる人材の育成である。本研修コースは、教育的視点に立脚しオンラインやオフラインで使用可能なマルチメディアの応用技術と制作実践を研修テーマに実施する。その利用範囲は極めて多義にわたる。従って、手段としてのメディア利用を研修の指針に掲げ、教育や訓練、保健医療や農業などその運用分野を限定せず横断的利用が可能である点が特徴として挙げられることから、メディア開発に関わる制作現場担当者を対象とする。	資格要件 (1) 広く教育(社会教育・訓練)を目的としたマルチメディア教材開発に従事する制作者で、2-3年の経験を有する者 (2) 40歳以下の者 (3) Windows OSの基本操作が出来る者	
		到達目標	研修期間
到達目標	(1) コミュニケーション理論をマルチメディア教材制作に適用する (2) Web教材開発のプロセスを理解し、実践できる (3) 日本における教育用オンライン教材の利用状況を説明できる	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本国際協力センター
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
コース内容	本コースは、講義・実習・研修旅行等で構成される。 (1) 基礎理論 1) 教育メディア概論、2) 視聴覚コミュニケーションの基礎理論、3) マルチメディア概論 (2) メディア制作のための基礎要素技術 1) WEB 構築 (HTML、mail、FTP)、2) デジタルフォトグラフィー (撮影と画像処理)、3) デジタルビデオの基礎 (撮影と編集)、4) オーサリング (メディアの統合) (3) 制作演習 1) デジタルイメージと紙面編集、2) デジタルビデオ制作、3) WEBサイト制作、4) ストリーミングビデオ制作、5) マルチメディアオーサリング制作、6) 最終課題制作 (4) 研修視察 1) 主要都市メディア制作関連施設視察研修、2) 県内関連施設視察研修	関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2007年度まで
		特記事項	定員以上の受入困難

教育関係者のためのIT研修 INFORMATION TECHNOLOGY FOR SCHOOL TEACHERS AND STAFFS		定員 14 名 J0503501	
背景及び目的	初等、中等学校教員を対象にコンピュータの仕組みやパソコンの基礎的な利用法を修得させ、学校教育現場における、IT技術を用いた効果的な授業や教材作成を促進する。	資格要件 (1) 1年以上教職にある者 (2) 初等、中等学校において、ITをツールとして教育に用いている教職員 (3) 35歳未満の者 (4) コンピュータ使用経験が半年から1年未満の者	
		研修期間	2005.9.27～2005.11.26
到達目標	(1) コンピュータのハードウェア、ソフトウェアおよびインターネットの基礎知識を習得する (2) パーソナルコンピュータ、インターネットの基礎的な利用技術を習得する (3) 情報・コミュニケーション技術を用いた教材を作成できる (4) 初等、中等教育の現場におけるインターネットの活用方法を習得する	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	琉球大学工学部
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
コース内容	本コースは、講義・実習・研修旅行等で構成される。 (1) 基礎情報通信技術講義 ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク (2) パソコン利用演習 パソコン基本操作、ワープロ、表計算、WWW、E-mail利用演習 (3) 実習 教育用マルチメディア教材制作	関係省庁	文部科学省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	IT技術そのものを教える教師ではなく、ITを「ツールとして」用い、効果的な教育をすることを目的とする教職員が対象。

光線路技術 FIBER OPTICS OUTSIDE PLANT ENGINEERING		定員 10 名 J0500333	
背景及び目的	母国の伝送システムに関し、十分な実務経験を有する電気通信技術者を対象に、高度情報通信の構築に向けた基盤作りに不可欠な光線路技術について、その基本理論及びネットワーク構築のための光ファイバー伝送システム設計、建設、保守に関する実務技術を提供し、以て開発途上国における電気通信事業の発展に貢献する。	資格要件 (1) 電気通信主官庁、電気通信業務を行う公共機関に勤務し、当該分野で5年以上の実務経験を有する者 (2) デジタル伝送技術の基礎的知識を有する者 (3) 電気通信もしくは電気工学を専攻した大学卒業生または同程度の専門知識を有する者 (4) 40歳以下の者	
		研修期間	2006.1.23～2006.3.4
到達目標	(1) 光ファイバーケーブルの特性や、構造を理解し各種測定及び保守への応用ができること (2) 光ファイバー伝送方式の基本構成を理解すること (3) 光ファイバー線路設計に必要な知識を習得し、同システム導入計画策定ができること (4) 光線路の保安全管理形態を理解し、保守への応用ができること	分野課題(小分類)	情報通信技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	西日本電信電話(株)
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
コース内容	講義、演習、実習、見学を組み合わせ、基礎を中心にステップを踏んで理解できるような構成で、主に次のテーマで研修を実施する。光ファイバー伝送技術、光ファイバー線路技術、光加入者線路設計、光加入者方式技術、光線路保守技術、デジタル伝送技術、IP通信概要、VoIP通信概要等	関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	1987年度から2006年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり

国際通信基幹伝送路Ⅰ「衛星通信技術」 International Telecommunications Network - I "Satellite Communications Engineering"		定員 10 名 J0500945	
背景及び目的	衛星通信技術は、国際通信の伝送路の柱として、光海底ケーブルと両輪をなすものであり、開発途上国の衛星通信技術者は未だに不足している。特に衛星通信回線の信頼度をINTELSATが定める99.99%以上に保持するための運用保守技術の欠如が見られ、また新たな地球局建設に際して必要な登録・調整手続き(Coordination)能力等は依然として先進国の指導を必要とする。	資格要件	①衛星通信関係の業務に従事する実務レベルの技術者。 ②衛星通信分野の計画・政策策定に従事する技術者。 ③現在、衛星通信地球局に勤務する技術者 なお、博士号取得者、並びに研究職にある者は対象外とする。
到達目標	1.衛星通信工学基礎理論・国際勧告及び規定・衛星通信地球局構成設備・各種通信方式・衛星通信システム機能や構成・技術・サービスの特徴等について具体的に説明でき、かつ衛星通信システムの設計・計画ができる。2.衛星通信の特徴・衛星打上げ技術・衛星姿勢制御・衛星軌道の高度差による地表カハレーションの相違・割当周波数・周波数干渉問題・衛星通信事業体・提供サービス等の基本的概要および衛星通信応用技術について明確に説明できる。3.電気通信関連の技術・サービス・システム・方式や最新技術・将来技術等、夫々の特徴・機能等の概要を説明できる。4.電気通信の歴史の変遷・現状・体系的な通信ネットワーク構成や各種通信システム等、電気通信の概要を説明できる。	研修期間	2005.5.10～2005.7.2
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	1.衛星通信 (1)概要 (2)基礎理論、方式 (3)応用技術 2.衛星地球局設備 3.電気通信関連技術 4.電気通信概要 5.グループ討議・テスト	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)KDDIエンジニアリングアンドコンサルティング
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

国際通信基幹伝送路Ⅱ「光ケーブル技術」 International Telecommunications Network - II "Fiber Optics-Cable Engineering"		定員 8 名 J0500946	
背景及び目的	【現状／問題点】最近では大容量光海底ケーブルの需要が高まり、WDM(波長分割多重)技術を使ってテラビットの容量を有するケーブルも敷設されている。このような中、本技術者の不足は開発途上国でも深刻であり、これまで受け入れた技術職研修員の数は、現在までに敷設され、運用されている世界の海底ケーブル約100本並びに陸上光基幹伝送路を運用・保守するために必要な技術者数に比べてはるかに少ない。	資格要件	①光ケーブル業務に現在携わっている、あるいはその予定がある実務レベルの技術者。②光ケーブル分野の計画・政策策定に従事している技術者。③現在、光海底ケーブル陸揚げ局に勤務している技術者。(なお、博士号取得者、並びに研究職にある者は対象外とする。)
到達目標	光ファイバー及び光ファイバー通信システムの基礎理論(光ファイバーの種類と構造、光伝送の原理、波形ひずみの原因と対策、光増幅技術等)に基づき、光通信の概念を説明できるようになる。各種測定機器を使い、光パワー測定、光波測定、光スペクトラム解析、OTDR/COTDR、Qファクター測定等を行い、光計測技術の理論について説明できる。とともに、光ファイバーの融着接続を体験することにより機器の扱い方を説明できる。その他	研修期間	2006.1.10～2006.2.18
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	1.通信概論 2.デジタル伝送技術 3.光ファイバー伝送システム 4.光海底ケーブルシステム 5.光通信機器 6.関連技術 7.光ファイバー通信新技術	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)KDDIエンジニアリングアンドコンサルティング
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

情報化推進のためのリーダー育成 LEADERSHIP DEVELOPMENT FOR INFORMATION SYSTEMS PROMOTION		定員 8 名 J0500989	
背景及び目的	開発途上国では、業務効率化に欠かすことのできない情報化促進に必要な人材が不足している。特に情報化計画を実施するプロジェクト実務運営管理者が知識・経験を欠き、進捗の遅れや情報化システムが業務効率促進に結びつかない例が散見される。本研修では、日本におけるe-JAPAN政策の概要及びその施行方法・状況を理解することによって客観的に自国の状況を分析し、自国の情報化政策に即した施行計画を立案・運営管理ができる人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1)政府、行政機関において情報化施策の立案、改善、運営に携わっている者(システム・エンジニア、コンピュータ(情報システム)の管理者等技術者は除く。広範囲な専門知識は必要ないが、PC操作、データベース管理システム等の基礎知識は必要) (2)当該分野での3年以上の経験を有する者 (3)年齢30歳から45歳の者 (4)大学卒業程度の知識を有する者
到達目標	(1)日本における情報化の歴史及び政策・施策や行政機関及び企業の情報化の現状を理解することにより自国のおかれている状況を客観的に分析できるようになる。 (2)自国における情報化施策の立案及び情報システム構築プロジェクトを研修員自身の職務に応じた責任範囲において実施することができる。 (3)プロジェクト実現に向けた人材育成プランを作成できるようになる。 (4)情報化プロジェクトの実務運営管理者としてのマネジメント(行程進捗管理など)能力を身に付ける。	研修期間	2005.10.17～2005.12.3
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	(1)日本における情報化動向(自治体の行政評価、セキュリティ) (2)国家プロジェクトe-JAPAN重点計画の紹介(日本のIT政策、地方自治体の情報システム)、近畿における情報化推進(産業クラスター計画) (3)情報化人材育成制度、最新情報通信技術を応用した研究施設の体験 (4)データベース、ネットワーク、マルチメディア、インターネットにおける最新技術の動向やシステム設計をPCを利用して実体験する (5)稼働中のシステムを見学し、その仕組みと活用状況、効果を学習する。(図書館システム、GISシステム、災害対策システム、移動体通信システム) (6)ベンチャービジネスにおける行政の支援体制やマルチメディア産業拠点の取り組みを学ぶ (7)アクションプラン作成	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)関西情報・産業活性化センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

総合通信網計画設計 TELCOMMUNICATION NETWORK PLANNING AND DESIGNING		定員 9名 J0500817	
背景及び目的	開発途上国では、都市部において通信インフラの整備が進み、インターネットの需要が高まっている一方、地方における電話の普及率は依然として低い。本コースでは、参加した技術者が通信網の計画設計に必要な基礎的知識から最新のIPネットワーク技術までを総合的に習得し、自国における通信事業の指導を行うことで、デジタルデバイドの解消に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)電気通信あるいは電気・電子工学を専攻した大学卒業生またはそれと同等の専門知識を有する者 (2)現在通信網計画、設計、建設に従事し、将来ブロードバンド通信網の構築に携わる電気通信技術者 (3)40歳以下の者 (4)類似コースへ参加した経験のない者
到達目標	1)通信設備(信号方式、トラフィック理論、共通線信号方式等)についての基礎的な知識の習得 2)通信網の基本計画策定能力の習得 3)IP技術(xDSL、光IPアクセス技術等)について基礎的な知識の習得及びそれによる自国におけるデジタル・デバイドの解消への寄与 4)関連会社、製造工場の見学を通じた日本の電気通信に関する知識の習得	研修期間	2005.6.6～2005.8.5
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	(1)トラフィック理論、需要とトラフィック予想法 (2)網構成、番号計画、信号方式、課金方式、共通線信号 (3)通信品質、回線算出法、 (4)交換機置局計画、中継伝送路網計画 (5)加入者線路設計 (6)IP技術、XDSL、光IPアクセスネットワーク技術 (7)研修旅行	主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

村落情報化基盤整備手法 Networking of Rural Community Information Infrastructure		定員 10名 J0500953	
背景及び目的	ルーラル通信に関する研修は、平成2年より実施され参加した研修員から各自の技術レベル・知識レベル向上に有益であると高い評価を受けて来た。現在フェイスIIの「ルーラル通信計画」は、平成16年度で一応の区切りである5年となる。このため、JICAでの研修事業改善の方針と機を一にして「ルーラル通信計画」も課題解決型の研修に内容を改めその効果をさらに高め、都市部と比較して格差が甚だしい途上国遠隔地の村落情報化基盤に対しその解決をより具体的に推進する研修に進化することが望ましいと判断した。	資格要件	通信網計画の立案に携わる者、またはその業務を予定されている者
到達目標	システム設計、ファイジビリティ分析により、対象としたプロジェクトの実現可能性を検証した上で、我が国のODAの仕組みとプロジェクトの申請方法を演習する。設計した最適なネットワーク構築に必要な投資額、サービス提供による収入予測等のファイジビリティスタディー(F/S)を行い、その実現可能性を検証する。参加研修員に自国ルーラル地域に技術的に最適なネットワークを構築するための設計を行わせプロジェクトの具体化作業を修得させる。村落情報化基盤整備に必要な通信システムの具体的な特性・仕様等を理解させた上で、現在導入が可能な新システム・新技術を設計で選択できるようにする。	研修期間	2005.8.9～2005.9.23
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	講義、CBT実習、演習、施設見学を通して次の項目を学習する。 (1)ルーラル通信の役割と概要 (2)ルーラル通信概論 (3)ルーラル通信システム計画 (4)CBT実習:トラヒック理論、無線回線設計方法 (5)ルーラル通信方式:デジタルMAS方式、セルラー方式、多重無線方式、衛星ルーラル通信方式、光ケーブル通信方式、ワイヤレスローカルループ方式、無線IPネットワーク、無線LAN方式 (6)ルーラル通信電源方式 (7)セルラーシステム運用保守実習 (8)システム設計演習	主な実施機関	(財)日本ITU協会
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

通信線路技術者育成II Telecommunication Outside Plant Engineering Techniques II		定員 9名 J0500894	
背景及び目的	途上国において通信線路設備の普及が進められているが、IT技術の進歩、ネットワークを支えるための設備の高度化、高品質化が求められており、それを担う設備の計画能力、構築技術、保全技術を備えた中核的な技術者の育成が急務となっている。本コースは、基礎的な通信線路技術からブロードバンド化に対応可能な技術までの技術移転を行うことを目的とする。	資格要件	(1)特にアクセス系ネットワークの構築に係る設備融資計画、基本設計から実施部門、保全部門に従事している実務経験3年以上の技術者 (2)短大もしくは通信関係専門学校以上もしくはこれに準ずる学歴を有するもの (3)35歳以下の者
到達目標	1)設備投資計画の意義と概要の理解と、需要予測を反映した中長期設備投資計画の作成能力の習得 2)設備投資計画を基にした基本設計の策定能力の習得 3)通信線路設備の構築方法の習得 4)通信線路設備の保守方法の習得 5)設計、施工、保守における品質管理、安全管理の概念の理解と円滑な実施能力の育成	研修期間	2005.9.5～2005.12.10
		分野課題 <small>(小分類)</small>	情報通信技術
		使用言語	英語
コース内容	1)NTT概要 2)通信線路の基礎知識 3)安全・品質管理 4)線路建設技術 5)線路設計(メタル・光アクセスネットワーク) 6)土木技術 7)保全管理(メタル・光アクセスネットワーク) 8)監督業務 9)マルチメディア(IP技術、xDSL、光アクセス技術) 10)企業見学	主な実施機関	(株)NTTネオメイト九州
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	通信線路設備における設計、建設、保全、保守技術及び新技術等について現場実習を主体とした研修を行う。

電気通信政策II Telecommunications Policy and Regulations II		定員 8 名 J0500954	
背景及び目的	これまで独開発途上国では健全な競争市場を形成し、料金の低廉化やサービス提供の拡大が必要である。一方、民間事業者がサービスを提供する競争環境下においては、不採算地域の切り捨てや、消費者保護がなおざりになる可能性があり、電気通信分野の政策・規制が策定される必要がある。競争市場下で様々な政策・規制を展開している日本の経験を伝え、各国の政策策定担当者のキャパシティ・ビルディングは、健全な競争市場の形成のために重要かつ喫緊の課題だと考える。	資格要件	電気通信政策策定機関ないし規制機関の電気通信政策・規制担当部署の局長、課長級職員
到達目標	1. 電気通信セクターにおける競争導入の重要性を理解し、説明できる 2. 競争環境下における規制機関の役割とその機能の重要性を理解し、適切な制度設計(セクター全体ではなく部分的なものでも可)を行う 3. 競争環境下における電気通信事業者の行動様式を理解し、適切な制度設計(セクター全体ではなく部分的なものでも可)を行う 4. 参加各国における諸課題への取り組みを理解し、自らの制度設計へのインプットとする	研修期間	2005.5.29～2005.6.18
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	1. 政策 2. 民営化 3. 地方の実情 4. その他(国別事情発表、討論など)	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際通信経済研究所
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

電気通信標準化II Telecommunications Standardization II		定員 8 名 J0500967	
背景及び目的	本コースの目的は、参加各国の政府機関等において電気通信分野の標準化に携わっている行政官、技術者を対象として、講義、討議及び見学を通じて、我が国の当該分野の組織・機構、標準化活動の現状、最新技術等を紹介することにより、参加各国の電気通信分野における標準化活動の促進・改善に資することである。	資格要件	(1)大学卒または同等の学歴を有する者(2)電気通信を担当する行政官または電気通信事業者の専門家(電気通信標準化に現に携わっている者が望ましい)(3)年齢45才以下の者
到達目標	1. 電気通信の標準化に関する一般知識の習得 2. ITUや地域における標準化活動に関する知識の習得 3. 最新技術の動向についての知識の習得 4. 自国内の電気通信標準化問題について考察し、改善案を作成すること	研修期間	2006.1.17～2006.2.18
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	本コースは、講義、討議及び見学等により構成される。主なテーマは、ITUや我が国の標準化活動、標準化行政の現状、各種機関における標準化活動、技術標準適合認証及び電気通信技術・サービス(移動通信、IPネットワーク等)等である。	使用言語	英語
		主な実施機関	総務省情報通信政策局
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

電波監理行政 Radio Regulatory Administration		定員 9 名 J0500897	
背景及び目的	IT技術の進歩や無線通信技術の発展、電波利用のグローバル化等により、周波数割当やその調整、的確な無線局管理、最新の電波利用技術の採用等の電波監理に関する行政ノウハウや技術の知識がより必要となっている。円滑な電波監理を通じた電波利用環境の整備上、周波数管理、許認可、電波利用技術等に知悉した中堅行政官の育成が急務となっている。	資格要件	(1)短大若しくは通信関係専門学校以上卒業又はこれに準ずる学歴を有する者 (2)行政実務に係る経験が3年以上。 特に、電波の割当に関する企画、計画、調整等に従事し、無線局の許認可等の管理に従事している中堅行政官。周波数の割当や調整、無線局許認可等に従事している中堅の行政官等
到達目標	(1)電波監理行政全般にわたり中核となる行政官の育成 (2)周波数管理の意義、概要の理解と周波数割当に関する企画、需要予測や割当計画の作成、調整等の方法の理解 (3)無線局数、実際の利用ニーズ等に基づく周波数割当及び無線局の許認可の実際についての理解 (4)実際に割り当てた周波数が効率的に利用されているか否か、また、将来におけるニーズ把握、不法な電波利用の排除策等事後における電波監理の必要性等についての理解	研修期間	2005.8.21～2005.9.17
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	講義、現場見学、討議等から構成される。主な研修項目は以下のとおり (1)電波監理法体系 (2)周波数管理 (3)無線局許認可及び管理 (4)電波監視 (5)電磁環境問題 (6)無線設備の基準認証制度	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)電波技術協会
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

郵便事業経営セミナーII SEMINAR ON POSTAL SERVICE MANAGEMENT II		定員 12名 J0500955	
背景及び目的	社会・経済・文化活動のグローバル化が進み、基本的な通信手段としての郵便サービスの果たす役割は重要である一方、民間事業者との競合、電気通信をはじめとした通信手段の技術革新の進展などを背景として、ユニバーサルサービスを確保する上で、郵便事業の健全化、高品質化が不可欠となっている。 これら時代の要請に応じるためには世界各国の郵便ネットワークの近代化、効率化が不可欠であり、そのため開発途上国の郵便幹部職員に我が国の郵便サービスの実情を体験的に理解させることは、参加国の郵便サービスの品質向上及び改善に大きく	資格要件	郵政行政又は郵便事業を担当する局長等幹部(本省総務課長、地方郵政局長もしくは次長クラス)
到達目標	参加各国が直面する郵便事業に係る種々の問題点を明らかにするとともに、参加各国の郵便事業の現状を相互に理解し、解決策を見出す上での手がかりを得る。 日本の郵便事業の発展的な取組みについて理解を深める。 参加各国のいっそう緊密な協力関係を構築する。	研修期間	2006.2.5～2006.2.19
		分野課題(小分類)	情報通信技術
コース内容	<全体テーマ>ユニバーサルサービスの堅持と郵便の改革 <個別テーマ>(1)機械化・情報化の推進、(2)低廉・高品質の郵便ネットワーク、(3)郵便局資源の活用 ・講義:上記テーマに関する講義 ・見学:(1)東京都内郵便局(2)地方支社ならびに管轄下の郵便局 ・討論 ・カントリーレポート発表会 ・評価会	使用言語	英語
		主な実施機関	日本郵政公社郵便事業総本部国際本部
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	総務省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

テレビジョン番組制作の基礎 TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION (BASIC)		定員 10名 J0500715	
背景及び目的	(教育の普及、生活水準の向上、情報の共有化を目的として)テレビ番組の“ディレクター”が、 1. NHK番組制作手法*に基づき、真実を効果的に伝える番組を継続的に自ら制作できる。(*については実施計画書参照) 2. 制作する番組のテーマ・分野について専門性を高め、真実を効果的に伝える番組の制作手法について後進を指導する。	資格要件	1. 大学卒業業者、あるいはそれと同等の知識と経験を有する者 2. 現場経験年数が2-7年 3. 放送局または番組制作団体に所属するプロデューサーまたはディレクター 4. 22-30才
到達目標	テレビ放送のディレクターが、NHK方式の番組制作手法に基づき、 1. a. 公正かつ正確な情報処理手法 b. 企画、構成、撮影、編集、コメント作成、番組収録などのノウハウについてポイントを説明することができる。 2. 自国の本分野の発展のために、各自が取り組むべき課題を明確にする。	研修期間	2005.6.28～2005.9.11
		分野課題(小分類)	放送
コース内容	(1)講義:ディレクターの使命と役割、日本の放送事情、番組制作の基本、企画と構成の作り方、番組制作の事例研究 (2)実習:a)番組制作・研修員は3グループに分かれ、それぞれドキュメンタリー番組を企画・構成・取材・制作する。その後完成した番組を視聴し、番組の企画構成・内容等を批評しあい、研修の成果及び今後の課題を確認する。b)スタジオワークの実習を行う(カメラワーク、照明、音声などの講義を含む) (3)見学:NHK放送センター、視聴覚又はメディア教育に熱心な学校等の見学	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)NHK放送研修センター
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	研修員はカントリーレポート発表会のために必ず自主制作番組を持参すること。

テレビジョン放送技術III TELEVISION ENGINEERING III		定員 10名 J0500775	
背景及び目的	1. 参加者の指導によって、映像機器・音声機器・編集・照明・送信・中継技術などにかかわる a. 機器の操作・運用 b. 機器の修理・故障対応 c. 効率的な番組制作について、自国のテレビ放送の技術者たちの基礎技術が向上する。 2. 自国におけるデジタル技術やハイビジョン技術などの最新技術の a. 放送機器の選定 b. 放送機器の運用・管理などの設備設計における方向付けを参加者が推進できる。上記2点を実行することによって良質で安定した放送を確保する。	資格要件	1. 大学卒業あるいはそれと同等の知識を有する 2. 技術者として3-15年の経験を有する 3. 放送局または番組制作団体に所属するテレビ放送の技術者 4. 25-35才
到達目標	参加者が 1. 映像機器・音声機器・編集・照明・送信・中継技術などにかかわる a. 機器の操作・運用 b. 機器の修理・故障対応 c. 効率的な番組制作、および 2. 自国におけるデジタル技術やハイビジョン技術などの最新技術 a. 放送機器の選定 b. 放送機器の運用・管理 についてポイントを説明することができる。 *効率的=短時間かつ少ない要員・機材	研修期間	2005.6.21～2005.9.11
		分野課題(小分類)	放送
コース内容	(1)テレビ放送機器の基礎的な理論 スタジオ機器、ビデオ、ビデオ編集システム、番組制作技術、送信アンテナと電波伝搬、受信、局外中継、保守と測定 (2)デジタル技術の適用の基礎的な知識 (3)最新技術の動向を理解 衛星放送、ハイビジョン、デジタル放送 見学:NHK放送センター、NHK芝送信所、NHK地方局、放送機材のメーカー等	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)NHK放送研修センター
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

上級テレビジョン番組制作 ADVANCED TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION		定員 10名 J0500716	
背景及び目的	(教育の普及、生活水準の向上、情報の共有化を目的として)テレビ番組の“プロデューサー”が、 1. NHK番組制作手法*に基づき、真実を効果的に伝える番組を継続的に自ら制作できる。(*については実施計画書参照) 2. 制作する番組のテーマ・分野について専門性を高め、真実を効果的に伝える番組の制作手法について後進を指導する。	資格要件	1. 大学卒業あるいはそれと同等の知識と経験を有する 2. 現場経験年数が10-15年の経験を有する 3. 放送局または番組制作団体に所属する番組制作に携わる管理職、あるいはそれに準ずるシニアプロデューサーあるいはシニアディレクター
	テレビ放送の“プロデューサー”が、NHK方式の番組制作手法に基づき、 1. a. 公正かつ正確な情報処理手法 b. 企画、構成、撮影、編集、コメント作成、番組収録などのノウハウについてポイントを説明することができる。 2. 自国の本分野の発展のために、各自が取り組むべき課題を明確にする。		研修期間
到達目標		分野課題 <small>(小分類)</small>	放送
		使用言語	英語
コース内容	1. 講義:(1)デジタル放送を巡る世界の潮流と日本の現状、(2)視聴者本意の放送を実施するための「提案制度」、(3)ドキュメンタリーの企画研究、(4)番組の品質管理およびコストマネジメント、(5)人材育成施策とその実施体制 2. 番組制作実習:研修員は3つのチームに分かれ、それぞれドキュメンタリー番組を企画・取材・制作する。 3. 見学:(1)NHKの放送現場で使われている最先端の映像表現技術、NHK技術研究所やメーカーなどが開発中の先端技術等。(2)NHK地方局、視聴覚又はメディア教育に熱心な学校等	主な実施機関	(財)NHK放送研修センター
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	研修員はカンントリーレポート発表のために自らが制作した番組を持参すること。

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(バンダー系))

コース番号: J0500022 (p. 72)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(オープンソース系)(A))

コース番号: J0500023 (p. 72)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト(オープンソース系)(B))

コース番号: J0500024 (p. 73)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのクライアントサーバアプリケーションスペシャリスト)

コース番号: J0500014 (p. 73)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのセキュリティスペシャリスト)

コース番号: J0500021 (p. 73)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのデータベーススペシャリスト)

コース番号: J0500016 (p. 74)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト(A))

コース番号: J0500017 (p. 74)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト(B))

コース番号: J0500018 (p. 74)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー(A))

コース番号: J0500019 (p. 75)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー(B))

コース番号: J0500020 (p. 75)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のための情報化戦略責任者(CIO)(A))

コース番号: J0500012 (p. 75)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトPU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

コンピュータ(電子政府推進のための情報化戦略責任者(CIO)(B))

コース番号: J0500013 (p. 76)

所管: JICA沖縄・業務第二チーム

ソフトPU
検討内容

当該コースの中でコース内で得た知識・スキルを駆使し、自組織が抱えている問題を分析し改善策を提案する「アクションプラン」を作成するが、この改善提案を実施する際に、ソフト型フォローアップが対応可能である。

エネルギー・鉱業

Energy/Mining

ガスタービン・蒸気タービン(石炭)火力発電 THERMAL POWER ENGINEERING FOR GAS TURBINE & COAL FIRED STEAM TURBINE		定員 10名 J0500578	
背景及び目的	各国の火力発電所の保守担当技術者に、わが国のメンテナンス技術を伝えることにより、火力発電所の効率的な運用を推進し、参加国の安価で安定した電力供給に資することを目的とする。また、地球規模的な環境課題への対応という視点から環境対策技術を紹介することも目的としている。	資格要件	(1)ガスタービンまたは石炭火力発電所の運用管理・メンテナンス(機械管理を中心に)を担当している技術者で指導的役割を果たしている者。 (2)業務経験を3年以上有している40歳未満の者。
到達目標	(1)日本の電気事業体制を理解する。(2)日本の火力発電所における効率的な運用管理技術や新技術、環境保全技術を知る。(3)日本の火力発電所における効率的なメンテナンス方法やトラブル事例に基づくメンテナンス方法を理解する。(4)研修成果を踏まえて自国での課題を改善するための取り組みを検討する。	研修期間	2005.8.30～2005.11.6
コース内容	研修は全体研修及びグループ別研修によって構成される。グループ別研修では蒸気タービン(石炭)とガスタービンにそれぞれ分かれる。単元は以下のとおり:「日本の電気事業概要」「発電所管理実務」「発電所運用実務」「発電所メンテナンス実務」「新技術」「製造技術」「環境保全」	分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外電力調査会
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	応募に際して、「蒸気タービン(石炭)」を希望するか、「ガスタービン発電」を希望するか明記することが必要。政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。

安定供給型水力発電 Hydro-Electric Power Engineering (For Stable and Sustainable Supply)		ソフト型F/U対応候補コース (P.92)	
		定員 8名 J0500939	
背景及び目的	水力発電技術は長い間培われたものであり、基本となる発電方式、主要機器や構造物の構成などに顕著な変化のないベーシックな技術分野であり、開発途上国では自国資源の有効活用の観点から、今後、着実に開発が進められていく重要分野である。また、現在地球規模の課題となっている環境対策という点からも、水力発電は再生可能エネルギーとして重要な位置を占める。このような視点に加えて、安定的、効率的な電力供給の促進を目的とする。	資格要件	・水力発電部門の電気・機械技術者または土木技術者
到達目標	(1)既存水力発電設備の効率的運営、維持管理に関する改善案および改善プロセス (2)自国における課題とその改善案を普及させるためのセミナー開催案を提案できる。	研修期間	2005.8.16～2005.10.2
コース内容	水力発電所の建設、運用・保守に至るベーシックな内容に、地球的規模の問題として考えられる環境配慮の視点を包含するのに加え、 ①水力の持続性を考慮した、再開発技術/遊休ポテンシャル利用 ②地方電化を意識した料金制度 ③事故波及防止対策など送電も含めた安定供給対策 ④既設設備の延命化を意識した運用・保守 ⑤今後の水力開発技術動向 に重点をおいた内容を追加する。平成17年度は電気・機械技術者を対象とするが、平成18年度は土木技術者を対象とする。平成19年以降は、電気・機械技術者、土木技術者を順に対象とする。	分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外電力調査会
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。

原子力発電基礎 NUCLEAR POWER GENERATION BASIC COURSE		ソフト型F/U対応候補コース (P.92)	
		定員 6名 J0500730	
背景及び目的	参加者に我が国原子力産業界が蓄積してきた原子力発電所の設計、建設、運転、保守、各種設備及び安全対策に係る技術について紹介することにより、参加各国の今後の原子力発電事業の健全な発展と安全対策技術の向上に供する。	資格要件	(1)政府もしくは民間の電力関連機関の原子力、電気、機械技師 (2)3年以上の実務経験を有する者 (3)大学卒もしくは同等の学歴を有する者 (4)40歳以下の者
到達目標	日本の原子力発電事業の例を中心に原子力発電の基本的技術一般について理解すると共に、最新の安全対策技術を修得し、自国の原子力発電の安全対策の見直しとマニュアル案を作成する。	研修期間	2006.1.3～2006.3.1
コース内容	本コースでは、原子力発電を主たる研修分野とするコースであるが、電力事業全体の中での原子力発電の位置づけを明確にするために、日本の電力事情一般についても研修当初に言及する。その後、原子力発電分野の研修に移行し、原子力発電所の設計、建設、運転、保守、各種設備、及び安全対策に係る諸事項について、講義、関連の見学と実習等を行う。特に、原子力発電プラントのシミュレーター実習(模擬運転設備による演習)による安全対策実習も取り入れた、実践的な内容となっている。	分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
		主な実施機関	日本原子力発電(株)
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。

指標管理型電気事業経営 ELECTRIC POWER MANAGEMENT BY BENCHMARKING		定員 7 名 J0500728	
背景及び目的	電気事業に従事する開発途上国の管理者クラスの技術者を対象に、我が国の電気事業の概要を紹介するとともに、発電等電気事業の経営・管理的な面において、我が国が有する知識と経験を参考として提供し、1)電力コストの増大を抑制するための経営の効率化 2)産業界を含む消費者が求める良質な電気をいかに安全に安定的に供給しているかについて理解を深め、電気事業経営改善に資することを目的とする。	資格要件	・電力会社で10年以上の経験を持つ管理者クラスの技術者或いは中央省庁の課長職以上の者。 ・35歳から50歳の間の者。
到達目標	本コースは、参加研修員に市場活動、電力供給計画、電源開発計画、電力系統運用、人事・人材開発に関する経営知識を習得させることによって、電力需要の増大に対して、電力安定供給を使命とする経営手法の観点からみた日本の電気事業を紹介することを目標とする。	研修期間	2005.9.5～2005.10.15
		分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
コース内容	電気事業一般:日本の電気事業の概要 日本の産業一般:日本の省エネルギー、東芝府中工場 電力設備:設備の計画・建設・運転・保守 電力業の組織、人事、労務、給与、人材開発、営業、料金、販売活動等	主な実施機関	(社)海外電力調査会
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。

小水力及びクリーンエネルギー発電技術 Small-Scale Hydro Power and Clean Energy Power Engineering		定員 8 名 J0500860	
背景及び目的	地球温暖化問題が深刻化の中で、クリーンエネルギーの利用促進が世界中で検討されている。また、「未電化地域の電化」および「電化率の向上」は、貧困削減及び経済発展という観点から、開発途上国政府の責務として取り組まれている。上記の流れをうけて、我が国が得意とする小水力発電の保守管理技術及びCO2削減を念頭に置いたクリーンエネルギーに係る理解を深めるとともに技術レベルの向上を目的として本研修を実施する。	資格要件	① 職種(技術系行政官、研究職等): 政府機関または電力公社等で小水力発電を中心としたクリーンエネルギーを利用した発電分野に従事 ② 職歴:5年以上 ③ 25才以上40才以下 ④ 学歴:大学卒業又は同程度
到達目標	目標1:小水力発電開発のための計画立案および運転維持管理計画の策定が可能となる。 目標2:自国における太陽光発電開発のための計画立案および運転維持管理計画の策定が可能となる。 目標3:自国における風力発電開発のための計画立案および運転維持管理計画の策定が可能となる。 目標4 京都議定書に示される温室効果ガス排出削減プロジェクト(CDM)についての制度概要と、各国における取り組み状況を学ぶ。	研修期間	2005.9.5～2005.10.9
		分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
コース内容	・小水力発電開発のための調査・設計・建設に係る技術及び運転維持管理技術 ・太陽光発電開発のための調査・設計・建設に係る技術及び計画立案 ・風力発電開発のための調査・設計・建設に係る技術及び計画立案 ・クリーン開発メカニズム(CDM)についての制度概要及び各国の取り組み	主な実施機関	中部電力(株)
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

石油、化学及び火力発電プラントの設備管理と技術基準 Plant Engineering and Technical Standard for refineries, chemical and fossil power plants		定員 10 名 J0500983	
背景及び目的	限りある石油資源から、世界的に省資源、省エネルギーに対する関心が持たれている。このため、石油、ガス、火力発電プラントの効率的な運用のための材料、設計、製作、維持に至る管理手法の調査、研究、開発は、今後とも大きな課題となっている。特に、途上国においては、技術力等的人的資源に乏しく、資源の有効活用、環境保持の面から、技術者養成が急務となっている。従って、当研修コースの継続的設置は、必要不可欠なものである。	資格要件	石油、化学及び火力発電プラント設備の維持管理技術者もしくは同設備に関する法令および基準を制定する政府職員
到達目標	プラントの圧力設備等に関する法規制、民間規格及び日本、欧米の法規制等の現状と動向を学ぶ。 圧力設備等の製作に際して、考慮しなければならない事項を学ぶ。 圧力設備等の設置後の維持管理手法を学ぶ。 圧力設備等のトラブル状況を把握し、トラブル再発防止策等の検討手法を学ぶ。 その他	研修期間	2005.9.26～2005.11.20
		分野課題(小分類)	エネルギー供給
		使用言語	英語
コース内容	講義、見学等により構成される。 (1)日本の法規制と規格・基準 (2)設計・製作基準 (3)強度設計 (4)材料設計 (5)製作管理 (6)維持管理 (7)事故事例 (8)工場見学 (9)ジョブレポート発表 (10)アクションプラン発表	主な実施機関	愛知工研協会
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.airi.aichi-iic.or.jp/oshirase/koukennkyokai.html

電力輸送効率化 ECONOMICAL PLANNING AND OPERATION FOR ELECTRIC POWER TRANSMISSION		定員 8 名 J0500827	
背景及び目的	政府機関もしくはそれに準ずる機関の電力系統にかかわる技術者を対象に、我が国における電力系統の計画・建設・運用に関する技術を紹介することにより、参加国における効率的かつ信頼度の高い電力系統の設備形成・運用に資することを目的とする。また、参加研修員には自国の電力業界と我が国業界間の将来における技術移転をはじめとする交流推進役としても活躍が期待されている。	資格要件	1) 電力関係機関で送変電・電力系統技術に従事する者 2) 当該分野に関し5年～20年以下の実務経験を有する者 3) 大学卒業またはそれと同等の学力を有する者 4) 27歳以上40歳以下の者 5) 英語による意思疎通が十分可能な者
到達目標	以下に関連する知識と技術を習得する 1) 系統計画の標準化、送変電設備の建設、維持管理・運用における効率化の計画と促進について 2) 電力輸送系統安定化、システム運用、事故拡大の予防について 3) 日本の電気事業の概要について	研修期間	2005.8.25～2005.10.6
		分野課題(小分類)	エネルギー供給
コース内容	1) 日本の電気事業及び電力系統(系統計画・運用、保護技術、及び送電設備の建設保守等)についての講義 2) 関連施設見学、実習 3) カントリーレポート発表:各国の電力系統の現状・問題点について発表することにより、参加研修員が課題を明確にする 4) 最終レポート作成:研修で得た知識・技術に基づいて、各国における今後の電力系統について検討を行い、帰国後の活動計画を作成・発表する	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外電力調査会 東北電力(株)
		所管国内機関	JICA東北・総務チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項	政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。		

配電網整備 THE IMPROVEMENT FOR ELECTRIC POWER DISTRIBUTION GRID		定員 8 名 J0500797	
背景及び目的	発展途上国では、経済成長に伴う電力需要の伸びや地方電化の推進に対応するため、配電網を効率的に整備するノウハウを必要としている。また、地形の制約等により、既設変電所などから配電網を延伸できない地域では、分散型電源を用いた地方電化にも力を入れている。更に、電力損失低減や供給信頼度向上に向け、既設配電設備のメンテナンスを適切に行うことが求められている。本コースは開発途上国における技術者を育成し、上記問題を解決することを目的とする。	資格要件	(1) 大学卒業もしくは同等の学力を有するもの (2) 当該分野で5年以上の経験を有するもの (3) 政府機関あるいはそれに準ずる機関に従事している電気技師 (4) 30歳-40歳の者
到達目標	(1)日本と自国の電力事業及び設備形成に関する相違点について研修生自らが理解し、その相違点についてプレゼンテーションができる。 (2)本研修で得た知識と自らの知見を駆使し、自国が抱える電力事業及び設備形成の諸課題に対して、対応策及び意見などをファイナルレポートで表現できる。	研修期間	2005.8.23～2005.10.1
		分野課題(小分類)	エネルギー供給
コース内容	講義、実習、レポート作成/発表、ワークショップと研修旅行等により構成される。主な研修科目は以下の通り。 (1)日本の電力事情、(2)電力系統概要、(3)送配電設備概要、(4)配電設備の計画、(5)配電設備の設計、(6)配電設備の保守、(7)配電設備の運用・事故対応、(8)離島部対応、(9)地方電化対策、(10)配電機器の工場見学	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外電力調査会
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項	政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要である。		

省エネルギー ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION		ソフト型F/U対応候補コース (P.92) 定員 13 名 J0500315	
背景及び目的	わが国の省エネルギー政策とその実施状況、産業・民生部門他の省エネルギー技術およびエネルギー管理等の省エネルギー推進手法に関して研修を行い、省エネルギー推進に関する研修員の政策面、管理面および技術面の水準向上を図る。	資格要件	(1) エネルギー関係の業務に3年以上の実務経験を有する者 (2) 大学卒業または同程度の学力を有する者で政府関係機関、または業界団体に籍をおいている者 (3) 45歳以下の者
到達目標	研修員が帰国後、自国において従事する省エネルギー推進業務の政策面、管理面および技術面の向上に役立ち得る実践的な知識や技術を習得し、省エネルギー推進のための具体的な行動計画を策定する。	研修期間	2005.5.10～2005.7.6
		分野課題(小分類)	省エネルギー
コース内容	講義、実習、視察、討議・演習により構成される。 (1)わが国の省エネルギー政策および実施状況:講義 (2)省エネルギー技術およびエネルギー管理技術:講義、視察 (3)工場、ビルの省エネルギー推進手法と推進状況:視察 (4)エネルギー計測・データ分析(含効率計算):演習 (5)モデル工場での省エネルギー診断ケース・スタディ他:討議・演習	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)省エネルギーセンター
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	1986年度から2005年度まで
特記事項	政府機関以外所属の場合には政府機関と同等の位置づけが必要		

鉱山開発と持続可能な成長 Sustainable Development of Mining		定員 20 名 J0500882	
背景及び目的	政府関係機関及びそれに順ずる機関で鉱業開発に携わる技術者を対象に、持続可能な鉱山開発に関する知的貢献を図るべく持続可能な鉱山開発に関する知識、制度対応、わが国が行う鉱山保安・環境規制、休廃止鉱山の環境対策等の知見を深め、当該国の鉱業に係る環境保護と鉱業の健全な発展に寄与することを目的とする。	資格要件	政府職員または政府職員に準ずる者 鉱業(地質、鉱床、探査、採鉱、選鉱・製錬)に関し、大学卒業またはそれと同等の学力を持つ者 鉱山地質探査技師、鉱山技師、製錬技師または鉱業に関する部門で技師として現在勤務している者 40歳以下
到達目標	1, 日本における鉱業と鉱害対策活動について理解する 2, 鉱山開発、採掘、選鉱、製錬、リサイクルの知識を深める 3, 現在においてよりむしろ将来においての鉱山開発に関連する公害防止及び、持続可能な鉱山開発についての知識を得る	研修期間	2005.8.2～2005.11.24
		分野課題 <small>(小分類)</small>	鉱業
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際資源大学校
コース内容	<以下に関連した講義> 持続可能な鉱山開発、鉱山開発と環境問題、開発と公害防止技術、探査・採鉱・選鉱製錬 <視察> 中和施設、選鉱所、製錬所、鉱山、リサイクル施設、広島・京都 <カントリーレポート発表会>	所管国内機関	JICA東北・総務チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

安定供給型水力発電

コース番号： J0500939 (p. 88)

所管： JICA東京・経済開発チーム

ソフトFU
検討内容

アクションプラン進捗報告時のフォローアップ要請の中からいくつかを選定しフォローアップ協力を実施

原子力発電基礎

コース番号： J0500730 (p. 88)

所管： JICA東京・経済開発チーム

ソフトFU
検討内容原子力発電所運営・メンテナンス・マニュアルの作成経費の支援。
マニュアル説明会の開催経費省エネルギー

コース番号： J0500315 (p. 90)

所管： JICA東京・経済開発チーム

ソフトFU
検討内容

研修中に策定するアクションプランにより、自国の省エネルギー体制確立のための行動計画を示し、その具現化のために必要なフォローを行う。

(1) 現地セミナー開催による省エネルギー体制案の検討及びモデレータや講師の派遣
(2) 追加的な現地でのコンサルテーション

經濟政策

Economic Policy

競争法・政策研修 Training Course on Competition Law and Policy		定員 10名 J0500896	
背景及び目的	経済のグローバル化が益々進展するに従って、国際カルテルなどの国境を越える反競争的行為が貿易自由化の便益を損なう可能性も増してきている。これに対し、国際的反競争行為に当局間で協力して適切に対処していくことが重要であると認識されてきている。本研修は競争政策分野での技術支援ニーズに応えるものとして、途上国競争(関連)当局のキャパシティ・ビルディングに貢献し、日本のプレゼンス拡大をもたらすことが期待されるものである。	資格要件	1.包括的競争法を既に有している国においては競争当局の実務担当者2.包括的競争法を起草中の国においては起草作業担当者3.その他競争政策に携わっている政府職員(主として競争政策の企画立案又は競争法の運用に従事する中級行政官を想定。)
到達目標	1.日本の競争法・政策(独占禁止法、下請法、景品表示法)を理解し、母国における競争法の機能強化(ガイドライン策定、条文の見直作業への寄与等)、起草作業の促進、審査技術向上につなげる。またそれらを同僚たちに還元する。 2.競争政策の重要性を認識し、母国における競争唱導のための知識を得る。 3.日本および多様な国の競争法・政策に対する見識を深めることで、自国の抱える競争法・政策上の問題を再認識する。	研修期間	2005.8.22~2005.9.24
		分野課題(小分類)	市場経済化
コース内容	・独占禁止法の概要・独占禁止法と企業合併・不正競争防止について・系列・企業集団・競争対策における経済的理論・カルテルと企業集団・日本の産業政策と競争政策・景品表示法の概要・公正取引委員会の地方事務所の役割・消費者保護政策・公取委の組織と権限・調査手続きの概要・独占禁止法違反事件における調査方法・ケーススタディ・追徴課金納付の手続・企業合併規制・E-コマースにおける公取委の義務・日本、アメリカおよびEUの独占禁止法の比較・民営化への取組状況・企業法務担当とのディスカッション・ファイナルレポート・見学	使用言語	英語
		主な実施機関	公正取引委員会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	公正取引委員会
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

中小企業政策セミナーII Seminar on Small & Medium Enterprise Development Policies II		定員 10名 J0500995	
背景及び目的	中小企業は、一国の経済活動に占める比重が大きいだけでなく大きな労働市場でもあり、多くの国で、重要課題と位置づけられている。中小企業の振興はその国の経済発展にとって大きな要素である。 本コースは、中小企業の発展に資する制度設計と中小企業への効果的な支援を実施するための政策立案・実施者の行政能力を目指すものであり、実施の必要性は高い。	資格要件	中小企業政策立案に従事する上級行政官
到達目標	日本の中小企業政策の歴史と現状についての知識を深める。 日本の中小企業振興政策実施機関の活動についての理解を深める 上記を踏まえ、自国の中小企業振興政策の改善点または不足点を洗い出し、自らの政策案を立案する。	研修期間	2005.5.16~2005.6.25
		分野課題(小分類)	市場経済化
コース内容	次の5つの研修項目を通して研修員に自国においていかに日本のケースを適用できるか検討せしめ、また各項目のレポート作成により自国での中小企業振興政策の策定能力を向上させる。 (1)日本の中小企業政策の歴史と現状 (2)日本の金融政策、経営指導・技術指導、ネットワーク(産学官、異業種交流)、人材育成等のケーススタディー (3)フィールドスタディー(研修旅行) (4)日本の中小企業と自国への適用課題(日本の中小企業政策全体を学んだ上で、どの政策が自国に適用可能であるのか、また適用に当たっての課題につき分析・総括する)	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)太平洋人材交流センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	受入先HP http://www.prex-hrd.or.jp/

金融制度強化セミナー Seminar on Financial System		定員 10名 J0500853	
地域限定化条件: アセアン諸国			
背景及び目的	対象国の金融システムが強化され、健全性が維持される。金融市場の発展と両立する規制・監督能力が強化される。	資格要件	アセアン諸国及び中国の金融監督、銀行監督に携わり同分野における経験が8年以上
到達目標	1.金融監督行政と監督機能について自国の問題と課題が整理される。 2.金融システムと金融行政について自国の問題と課題が整理される。 3.整理された課題のうち優先度の高いものについて解決のための具体的施策案を作成する。	研修期間	2006.1.15~2006.1.21
		分野課題(小分類)	金融
コース内容	モジュール1:「金融監督行政と監督機能」 -1.政府の金融監督行政 -2.中央銀行の役割 -3.預金保険機構の機能と役割、セーフガードとモラルハザード -4.資本市場整備 モジュール2:「金融システムと金融行政」 -1.我が国の金融行政における金融庁金融庁と日銀の役割 -2.近年の我が国金融システム正常化のための施策と成果 -3.アジア諸国での金融システム正常化のための具体的施策と成果 モジュール3:参加国の金融行政における課題 -1.アクションプランの発表 -2.金融システム安定化に向けた当局間の連帯のあり方	使用言語	英語
		主な実施機関	日本銀行
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	研修内容調整中につき変更の可能性有り。

民間セクター開発

Private Sector Development

企業ネットワークによる中小企業振興II Enterprise Networking Regional Development II 地域限定化条件: アフリカ地域 定員 10名 J0500895															
背景及び目的	地方行政と市民のシナジーを目指し、これまでの社会のあり方の是非について考えるヒントを提供することを狙いとする。アフリカの枠組みの中で地方行政の役割の変容、市民の公的セクターへの参加などをもとに成長のためのエンジンを仕掛けることで、アフリカ諸国の農村地域社会の脆弱性を克服するための方途を検討する。	資格要件	(1)大卒以上 (2)地方行政機関の管理職、あるいは (3)商工会議所等民間企業団体の代表												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.10.18～2005.12.6</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>中小企業育成・裾野産業育成</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(株)東京リサーチインターナショナル</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA東京・経済開発チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2004年度から2008年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.10.18～2005.12.6	分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成	使用言語	英語	主な実施機関	(株)東京リサーチインターナショナル	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構
研修期間	2005.10.18～2005.12.6														
分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成														
使用言語	英語														
主な実施機関	(株)東京リサーチインターナショナル														
所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム														
関係省庁	独立行政法人国際協力機構														
協力期間	2004年度から2008年度まで														
コース内容	以下の内容の講義・討議 (1)日本の経済開発経験とその政策 (2)地方・地域の経済開発 (3)企業ネットワーク化	特記事項													

工業プロジェクト評価と中小企業育成セミナー SEMINAR ON PROJECT APPRAISAL FOR INDUSTRY AND SME'S DEVELOPMENT ソフト型F/U対応候補コース (P.107) 定員 12名 J0503528															
背景及び目的	開発計画策定に携わる開発途上国の行政官及び専門官に対し工業開発プロジェクトの立案段階から評価段階に至るまでの一連の知識・手法を修得せしめ、また、中小企業育成政策との関連を日本の経験との比較を通じて理解させ、適切な応用により開発途上国の経済発展に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)幅広い意味において立案に関わる部長クラスの行政官であり、中小企業育成に関心があるもので、当該分野において4年以上の経験を有する者。 (2)大卒以上又は同等に学歴を有するもので年齢30歳～45歳の者。* (3)6ヶ月以上日本で研修を受けた経験のない者。												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.5.24～2005.7.6</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>中小企業育成・裾野産業育成</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財)国際開発センター</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA八王子・業務チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>経済産業省</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2001年度から2005年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.5.24～2005.7.6	分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成	使用言語	英語	主な実施機関	(財)国際開発センター	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム	関係省庁	経済産業省
研修期間	2005.5.24～2005.7.6														
分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成														
使用言語	英語														
主な実施機関	(財)国際開発センター														
所管国内機関	JICA八王子・業務チーム														
関係省庁	経済産業省														
協力期間	2001年度から2005年度まで														
コース内容	日本の経済発展・中小企業育成の紹介 1. 経済発展・工業化 2. 中小企業育成のための政策・体制 プロジェクト評価 1. 財務分析 2. 経済分析 3. 社会分析 ワークショップ、レポート作成・発表 カンタリーレポート発表・討論 各種企業等の視察	特記事項	※応募者はTOEFL550点あるいは同等の資格を有する者。 (スコアシートを要請書に添付のこと)												

総合的経営管理 Integrated Practical Corporate Management 定員 10名 J0500842															
背景及び目的	開発途上国では、産業施策や新しい経営技術の導入等の努力が試みられているが、それらを有機的に統合し、産業の底上げを行うには、経営管理の基礎を習得した人材の育成が急務である。日本型の経営管理の概念・手法は生産性向上の概念・技術が核であり、これにより、わが国の経済発展が可能になったと言っても過言ではない。このような経営管理技術の蓄積は、開発途上国が産業の育成を進める上で実践的に活用することができ、有用なものと言える。	資格要件	大学卒または同等の学力を有する者で、以下について十分な実務知識を持つ者a. 全社的経営管理b. 工場レベルにおける生産性向上c. 生産管理技術とその技法d. 生産管理、コスト管理、納期管理の実践的技法e. 生産性を妨げる事柄の低減・製造業を中心とした生産性向上又は産業の育成に関わる公共団体又は政府の職員、コンサルタント、上記のモデル企業幹部												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.5.10～2005.7.9</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>中小企業育成・裾野産業育成</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財)社会経済生産性本部</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA八王子・業務チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2004年度から2008年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.5.10～2005.7.9	分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成	使用言語	英語	主な実施機関	(財)社会経済生産性本部	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構
研修期間	2005.5.10～2005.7.9														
分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成														
使用言語	英語														
主な実施機関	(財)社会経済生産性本部														
所管国内機関	JICA八王子・業務チーム														
関係省庁	独立行政法人国際協力機構														
協力期間	2004年度から2008年度まで														
コース内容	下記の項目につき、講義、実習、訪問、討議、発表などにより研修を行う。 (1)日本の経営の特色及び企業活動に関する社会的支援体制 (2)総合的経営管理と経営品質の向上 (3)人材育成、マーケティング・経営戦略・原価管理・付加価値分析・財務分析 (4)生産性向上活動の概要と実践 (5)IE手法 (6)企業現場改善実習 (7)Just in Time, TQM, TPM (8)産業界交流 (9)提案の実施 (10)アクションプラン作成	特記事項													

中小企業振興のための技術支援I(バイオ・高分子産業分野) Technical Support for SME Promotion I(Biotechnology/Polymer Technology)			
			定員 10名 J0500904
背景及び目的	本コースは、「バイオテクノロジー」もしくは「高分子工学」の専門家に対し、これら分野の技術移転のほか、中小企業に対する技術支援の方策について学ぶことを目的としている。	資格要件	(バイオ選択者)(1)大学院修士課程修了者、同等以上の能力を有する者。(2)生化学、発酵学、食品化学、応用微生物学のいずれかを専攻した者。他 (高分子選択者)(1)大学卒業者、同等以上の能力を有する者。化学、化学工学、高分子工学のいずれかを専攻した者。他
到達目標	(1)我が国、特に大阪市の中小企業の実情および国や大阪市の支援体制を理解する。 (2)バイオテクノロジー分野または高分子工学分野について、中小企業技術支援を効果的に実施するための広範な知識・技術(研究開発、試験分析評価など)を習得する。 (3)バイオテクノロジー分野または高分子工学分野における中小企業技術支援について自国の抱える問題点・課題を明確化し、効果的で実効性のあるアクションプランを作成する。	研修期間	2005.4.18～2005.7.23
		分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成
		使用言語	英語
コース内容	(1)中小企業技術支援政策 (2)バイオテクノロジーもしくは高分子分野における専門技術習得	主な実施機関	大阪市立工業研究所
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	候補者は「バイオ」(5名)または「高分子」(5名)を選択する。

中小企業振興のための技術支援II(有機化学工業・無機化学工業) Technical Support for SME Promotion II(Organic Chemistry/Inorganic Chemistry & Metal Materials)			
			定員 10名 J0500905
背景及び目的	本コースは、「有機化学工業」もしくは「無機化学工業」の専門家に対し、これら分野の技術移転のほか、中小企業に対する技術支援の方策について学ぶことを目的としている。	資格要件	(有機化学選択者)(1)大学院修士課程修了者、同等以上の能力を有する者。(2)有機化学、有機工業化学のいずれかを専攻した者。他 (無機化学選択者)(1)大学院修士課程修了者、同等以上の能力を有する者。(2)無機材料工学/金属工学を専攻した者。他
到達目標	1. 我が国、特に大阪市の中小企業の実情および国や大阪市の支援体制を理解する。 2. 有機化学分野または無機化学分野について、中小企業技術支援を効果的に実施するための広範な知識・技術(研究開発、試験分析評価など)を習得する。 3. 有機化学分野または無機化学分野における中小企業技術支援について自国の抱える問題点・課題を明確化し、効果的で実効性のあるアクションプランを作成する。	研修期間	2005.8.29～2005.12.3
		分野課題(小分類)	中小企業育成・裾野産業育成
		使用言語	英語
コース内容	1. 中小企業技術支援政策 2. 有機化学分野または無機化学分野における専門技術習得	主な実施機関	大阪市立工業研究所
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	候補者は「有機化学工業」(5名)または「無機化学工業」(5名)を選択する。

APEC知的財産権 INTELLECTUAL PROPERTY FOR APEC ECONOMIES			
地域限定化条件:APEC地域			定員 20名 J0500736
背景及び目的	近年APEC域内諸国は、地域規模の経済発展に極めて重要な役割を担うようになった。これに伴い、先進国からの技術移転及び途上国における技術開発を促進するため、途上国において工業所有権制度を創設、拡充、及び同制度を運用する有能な人材を育成することが必要である。そのため、APEC地域の工業所有権庁の審査・事務処理能力を向上させ、同制度を効果的に運用できるよう人材育成を行う。	資格要件	(1)工業所有権分野に係る政策担当者 (2)(1)の経験年数が3年以上である者 (3)25歳以上50歳以下の者 (4)大学卒業もしくはこれと同等の資格を有する者
到達目標	工業所有権制度が、発明、デザイン及び商標を保護することによって産業の発展を促進するための制度的基盤をなし、開発途上国の自立的発展のためには不可欠であることを理解する。 さらに、審査実務に関する専門的技術と先端の知的所有権関連知識、国際制度調和に係る工業所有権庁の連携、情報交換の重要性について理解する。	研修期間	2005.8.23～2005.10.2
		分野課題(小分類)	産業基盤制度
		使用言語	英語
コース内容	工業所有権(特許権、実用新案権、意匠権、商標権)に関する審査(実体審査)に携わる職員に対し、その資質の向上を図るため、審査手法などの実務、時代の変化に対応した個別分野(先端審査分野、IT技術を利用したサーチ手法、国際的知的所有権侵害等)に特化した研修を行う。 研修カリキュラムは「共通研修」と、研修員の専門分野に応じて特許、意匠、商標、知的財産教育の4グループに分かれて行うグループ研修で構成される。	主な実施機関	(社)発明協会
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

アジア太平洋法定計量システム ASIA PACIFIC LEGAL METROLOGY SYSTEM															
地域限定化条件: アセアン諸国		定員 6 名 J0500767													
背景及び目的	開発途上国の現地政府又はこれに類する機関で法定計量の分野で検定検査の実務に従事し、またはその指導的立場にある者を主たる対象として、日本における検定検査制度等の法定計量分野に関する講義・実習を行い、また、計量器製造工場、計量管理実施状況、各種検査実施状況の見学等を通じて法定計量制度及びその運用方法を習得。もって、研修員の法定計量技術レベルの向上を図る。	資格要件	(1) 政府機関またはそれに準ずる機関で、現に法定計量の分野で検定検査等の業務に従事し、またはその指導的立場にあり、3年以上の経験年数を有する者 (2) 大学卒業または同等の学識を有する者 (3) 30歳以上45歳以下の者												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.5.30～2005.9.4</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>産業基盤制度</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>独立行政法人 産業技術総合研究所</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA筑波・業務第一チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>経済産業省</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2003年度から2007年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.5.30～2005.9.4	分野課題(小分類)	産業基盤制度	使用言語	英語	主な実施機関	独立行政法人 産業技術総合研究所	所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム	関係省庁	経済産業省
研修期間	2005.5.30～2005.9.4														
分野課題(小分類)	産業基盤制度														
使用言語	英語														
主な実施機関	独立行政法人 産業技術総合研究所														
所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム														
関係省庁	経済産業省														
協力期間	2003年度から2007年度まで														
コース内容	講義、実習視察という下記の共通プログラムで構成されている。 (1) 日本の計量法令一般 (2) 国際計量機関・システム (3) 技術研修: 計量標準、型式承認、検定・定期検査、基準器検査、その他検査 (4) 事業所視察研修、実習 (5) その他(日本語研修、アクションプラン発表会等)	特記事項													

アジア太平洋民間協力 BUSINESS MANAGEMENT COOPERATION IN THE ASIA-PACIFIC															
地域限定化条件: APEC加盟諸国		定員 15 名 J0500722													
背景及び目的	グローバル化という今日の国際政治経済環境の中で、日本を含むアジア・太平洋地域においては、国内および国家間の官民を包括したネットワーク形成による地域内での開かれた経済活動の必要性が高まっている。アジア・太平洋地域における開かれた貿易と投資の促進を実現するため、マクロ(グローバル化等)、メゾ(地域内での経済活性化、地域間協力等)、ミクロ(組織のビジネス環境整備や生産性向上等)の視点を持った人材開発および組織開発を促進する。	資格要件	(1) 学歴: 大学卒業以上の学歴の者 (2) 職歴: ビジネス経験年数3年以上 (3) 現在の職務/職位: a. 貿易、投資分野の業務に携わる政府機関職員 b. 民間企業の間管理職の地位にある職員 (4) 年齢: 25歳以上40歳以下												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.6.7～2005.7.20</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>産業基盤制度</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財) 日本国際問題研究所</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA東京・経済開発チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2002年度から2006年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.6.7～2005.7.20	分野課題(小分類)	産業基盤制度	使用言語	英語	主な実施機関	(財) 日本国際問題研究所	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構
研修期間	2005.6.7～2005.7.20														
分野課題(小分類)	産業基盤制度														
使用言語	英語														
主な実施機関	(財) 日本国際問題研究所														
所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム														
関係省庁	独立行政法人国際協力機構														
協力期間	2002年度から2006年度まで														
コース内容	本コースの根底を貫くカリキュラムはグローバル化のプロセスが世界、地域レベル、あるいは企業レベルでどのように進行してゆくかについて学ぶ。これらのレベルで以下の事項から任意のトピックを選定し、参加者間で更に詳細な検討を加える。 1. 国際政治経済 2. グローバルガバナンス 3. グローバル化時代のアジアと太平洋諸国 4. 地域協力 5. 経済開発と構造改革 6. 日本のグローバル企業戦略 7. 新しいビジネスマネジメント	特記事項	APEC加盟諸国(準加盟含む)のみ APEC事務局間とJICA-Netにより提案を含むプレゼンテーションを行う。												

アセアン国際標準開発研修 ASEAN International Standards Development Course															
地域限定化条件: アセアン諸国		定員 8 名 J0500877													
背景及び目的	本研修においては、平成15年に策定した「アセアン基準認証協力プログラム」に基づき、アセアン諸国の政府標準化機関の職員にISO/IECにおける国際規格開発スキル及び最新の国際標準化動向等に関する知識を習得させ、アセアン諸国がISO/IECへ積極的な参加を促進することを目的とする。	資格要件	標準化に関する実務経験、国際標準化活動への参加経験等 deputy director 又はdirector以上												
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.11.2～2005.12.9</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>産業基盤制度</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財) 日本規格協会</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA東京・経済開発チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>経済産業省</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2004年度から2008年度まで</td> </tr> </table>	研修期間	2005.11.2～2005.12.9	分野課題(小分類)	産業基盤制度	使用言語	英語	主な実施機関	(財) 日本規格協会	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム	関係省庁	経済産業省
研修期間	2005.11.2～2005.12.9														
分野課題(小分類)	産業基盤制度														
使用言語	英語														
主な実施機関	(財) 日本規格協会														
所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム														
関係省庁	経済産業省														
協力期間	2004年度から2008年度まで														
コース内容	講義: ISO, IECのわが国における活動状況、上層委員会の最新情報、ホットイシューについて、ISO, IECディレクティブの解説、幹事国業務について ケーススタディ: 国際規格の開発について ディスカッション: 国際会議におけるネゴシエーションスキルの向上	特記事項													

アセアン製品認証(IEC/CBスキーム)実践コース Training Course on Production Certification (IEC/CB scheme) for ASEAN Countries			
地域限定化条件: アセアン諸国		定員 16名 J0500879	
背景及び目的	本研修においては、平成15年度に策定した「アセアン基準認証協力プログラム」に基づき、電気電子製品の認証制度(IEC/CBスキーム)等に関する技術協力を通じて、アセアン及び我が国の認証機関間における人的ネットワークを構築し、アセアン市場の技術を国際認証制度の運営に反映させることが可能となる。	資格要件	製品認証及び標準化に関する実務経験等を持つ、deputy director 又はdirector以上
到達目標	目標1 IECが運営する製品認証制度(CBスキーム)の諸規則の理解・修得 目標2 CBスキームに認証機関として参加するために必要な国際標準の理解 目標3 CBスキームの対象となる国際規格の技術的内容の理解及び国際規格に基づいた試験技術の修得 目標4 製品認証機関として必要な審査技術の修得	研修期間	2006.2.5～2006.3.25
		分野課題(小分類)	産業基盤制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本規格協会
コース内容	アセアン諸国の政府認証機関・試験機関の職員を対象として、IEC等の国際規格への適合性評価(IEC/CBスキーム等)に関するスキルを習得させるとともに、適合性評価手続きに関する国際標準化動向の知識も併せて習得させ、国際的な認証制度への参加を促進することを目的とする。内容は以下のとおり。 講義及び演習:IECにおけるCBスキームの位置づけ、各国の参加状況、CBスキームの運営基準、IEC規格全般、CBスキームの対象となる国際規格の概要、試験技術実習:国際規格に基づいた技能試験、審査技術、審査報告	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

産業標準・評価技術 RESEARCH ON STANDARDS, MATERIAL REFERENCE AND EVALUATION FOR INDUSTRY			
		定員 7名 J0500719	
背景及び目的	開発途上国の公的試験研究機関において標準・評価・計測等の標準化関連基盤技術分野の研究等に従事している中堅研究者を対象として、これらの技術課題について、研究手法に関する知識及び技術の向上を図ると共に当該分野でのリーダー、更には政策立案に資する研究者となり、また我が国との共通の認識を有し、技術を共有する研究者を育成する。	資格要件	・公的試験研究機関において標準・評価・計測等の標準化関連基盤技術分野の研究等に従事する中堅研究者 ・修士卒あるいはそれに準ずる者(大学卒の場合は、5年以上) ・政府職員又はそれに準じ、3年以上の職務経験を有する者
到達目標	本コースの到達目標は次のとおり (1) 自分で研究活動を遂行する技能の習得 (2) 関連分野の日本の研究者との人的ネットワークの構築 (3) 産業標準・評価技術分野での最新の技術や情報の習得 (4) 研修期間中に関連学会で研究成果の発表を行う	研修期間	2006.1.17～2006.12.16
		分野課題(小分類)	産業基盤制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人 産業技術総合研究所
コース内容	1) 共通講義: 標準・評価・計測等標準化関連基盤技術分野に関する講義(約1週間) 2) 個別専門研修: 研修員各自が選択した研究課題に基づき、担当する産総研の当該研究室に所属して受入研究者とのマンツーマン形式による実習。研修成果はレポートとしてまとめ、受入研究者を通してJICAに提出。(約10ヵ月) 受入予定の研究課題(分野): 標準物質・計量標準技術分野、分析・評価技術分野 3) 研修旅行(5日間程度 × 2回) 4) オリエンテーション/日本文化・日本語研修(3週間)	所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	日本語研修集中講座:50時間

食品衛生行政研修 Study Program on Food Sanitation Administration			
		定員 6名 J0500909	
背景及び目的	本研修は、わが国の食品衛生行政にかかる制度や現況等を紹介し、より高度な専門的知識の習得を図ることにより、当該国の食品衛生水準の向上、社会発展及びわが国との貿易の円滑な進展並びに信頼関係の一層の構築に寄与することを目的としている。	資格要件	(1)所定の手続きにより、政府の推薦を受けた者(2)当該国において、食品衛生の企画あるいは運営に直接携わる行政官であり、食品衛生分野全般に渡る知識と十分な経験を持つ者(3)原則として30歳以上50歳以下の者 (4)将来も引き続き食品衛生行政分野で活動を行う者(5)十分な英語会話力及び筆記能力を有する者
到達目標	日本の食品安全行政、民間団体の食品衛生の自主管理体制及び活動についての知見を獲得させ、また、食品製造・加工施設等での実施研修を行うことにより、参加者個人の能力開発を進め、当該国の食品衛生水準の向上に寄与する。	研修期間	2005.8.20～2005.9.10
		分野課題(小分類)	産業基盤制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)日本食品衛生協会
コース内容	(1)日本の食品安全行政全般について (2)民間の自主管理体制及び活動について (3)食品製造・加工施設等への実地研修 (4)HACCP(Hazard Analysis Critical Control Points)システム	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	厚生労働省
		協力期間	
		特記事項	

生産性向上実践技術 PRACTICAL PRODUCTION MANAGEMENT(THEORY & PRACTICE ON PRODUCTIVITY IMPROVEMENT)				定員 8 名 J0500340	
背景及び目的	本コースは、生産現場における管理・監督者を対象に、北九州地域を中心とした日本の各組織が有するシステムやノウハウを紹介し、生産性向上のための経営管理・人事管理制度や各種の実践的技法を学ぶことによって、問題解決能力の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 組立、加工産業の生産管理分野で5年以上の実務経験を有する者 (2) 大学工学部卒業もしくは同等の学力を有する者 (3) 40歳以下の者		
到達目標	(1) 生産現場においては管理・監督者の意欲・熱意が重要であることを理解する (2) 日本の生産現場の生産性が高いのは、たとえ小さな改善でも作業者全員が参加して絶えず行うことによって達成されていることを理解する (3) 現場でムリ、ムダ、ムラ(3M)を発見する方法を会得する (4) 問題解決の手順と簡単に使える手法を会得する (5) 最適操業条件を見つける方法を会得する	研修期間	2005.10.31～2006.3.5		
コース内容	(1) 概論:生産性と経営工学、日本企業の人事管理、品質管理(QC)概論 (2) 改善技術:5S、IE、シングル段取り、ポカヨケ、JIT等 (3) 管理技術:QC7つ道具、工程分析、タグチメソッド等 (4) 関連技術:VE (5) 演習:小集団活動、新QC7つ道具等 (6) 工場視察・実習:二日間改善、工場改善演習 *実際の生産現場に入って改善提案を作成・発表するなど実践的な内容であり、グループワーク等を通じて研修員が自主性を発揮する機会が多く設けられている。	分野課題(小分類)	産業基盤制度		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会		
		所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
協力期間	1987年度から2006年度まで				
特記事項	ジョブレポート発表会において各自直面している問題について発表を行い、アクションプラン発表会で研修で習得した事をもとに帰国後のプランの発表を行う。				

投資環境法整備II ADVOCATING A LAW-ORIENTED INFRASTRUCTURE TO PROMOTE FOREIGN DIRECT INVESTMENT II				定員 15 名 J0500803	
背景及び目的	日本における現在の投資保護関連の法律の講義、日本企業の海外直接投資の実例、投資する際のフィージビリティスタディおよび関係者との意見交換などを通して、途上国が海外からの直接投資を促進するために必要な法制度の整備・拡充に寄与することを目的に実施する。	資格要件	(1) 投資委員会で法務政策を担当する行政官または直接投資促進のための法制度整備に携わっている公務員 (2) 大学卒業もしくは同等の学力を有する者 (3) 十分な英会話力(討論能力)英文読解力を有する者		
到達目標	海外直接投資を呼び込むための法整備に資するため、下記6点を目標とする。 ①投資に係わる法制度全体を理解し、同時に各専門分野の知識を習得する ②日本企業による海外直接投資をめぐる現状を理解する ③海外直接投資促進のための中小企業が果たす役割の重要性について理解することならびに関連知識を習得すること ④日本の投資政策と執行レベルでの現状と課題を理解する ⑤日本および研修員各国の投資制度を比較考察し、問題点を抽出すること ⑥多角的な視点から実務レベルにおける海外直接投資を検証するとともに、交渉力を向上させること	研修期間	2006.2.6～2006.3.18		
コース内容	わが国での直接投資を保護する法律・制度の概要と法律実務、日本の企業が海外に直接投資する際のフィージビリティスタディに関する実務などの講義、演習、さらには施設見学、実務家との円卓会議などを通じて知識の習得を図る。 主要研修項目: (1) 会社法から見た日本企業の特徴(会社設立の関連法律) (2) 日本企業の直接投資(資金調達に関する法律と実務) (3) 日本の会計制度と税制度 (4) 日本における企業誘致政策 (5) 日本企業の海外直接投資事例	分野課題(小分類)	産業基盤制度		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	(財)比較法研究センター		
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
協力期間	2003年度から2007年度まで				
特記事項					

バイオインダストリーII BIOINDUSTRY II				定員 10 名 J0500792	
背景及び目的	多くの開発途上国では生物遺伝資源が豊富に存在するが、その評価・保存技術及び生物遺伝資源の利用に関する知識は不足している。本研修ではバイオインダストリー分野の最新知識を習得するとともに、関連施設での活動を見学することにより、各々の開発途上国の特性に合致したバイオテクノロジー応用技術の向上を目的とする。	資格要件	(1) バイオインダストリー政策の立案・実施に携わる中堅行政官、若しくは(2) 公的研究機関等でバイオテクノロジーや関連技術に従事し、5年以上の実務経験を有するもの。 (3) 30歳～45歳の者		
到達目標	以下の項目について包括的な知識を得ること。 (1) バイオ資源(保全・持続的な活用、アクセス、効果的応用技術) (2) バイオテクノロジーの安全性評価と社会的認識 (3) バイオインダストリーの基礎ならびに応用技術 (4) バイオインダストリーの先端技術と関連機器 (5) バイオインダストリー導入のキーポイント	研修期間	2005.5.9～2005.7.7		
コース内容	(1) 生物多様性条約の概要 日本のバイオテクノロジー、バイオ応用製品の安全性、バイオ関連特許、バイオ資源の保全と持続的な活用、社会的認識 (2) バイオ資源の評価技術 微生物の保存、細菌分類学、菌類分類・同定、組み換えDNA、バイオリアクター (3) バイオ資源の産業への応用 有用なバイオ資源の応用、ジーンバンク、日本の発酵技術の産業化、バイオ医薬品、海洋バイオ等 (4) 実験 SEM試料の準備、光学顕微鏡観察・マニピュレータ操作、16rDNAシークエンス反応と解析、シークエンサー操作等	分野課題(小分類)	産業技術		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	(財)バイオインダストリー協会		
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム		
		関係省庁	経済産業省		
協力期間	2003年度から2007年度まで				
特記事項	財団法人バイオインダストリー協会http://www.jba.or.jp				

プラント用必須予備品の改善と製作 IMPROVEMENT AND MANUFACTURE OF ESSENTIAL MACHINE PARTS FOR PLANT				
定員 7 名 J0503505				
背景及び目的	開発途上国では、先進国からの開発援助や資本・技術の移転によって最新の生産設備が導入されているが、保全部品を輸入に依存しているために、調達遅延や調達部品の品質の問題から、必ずしもその能力を十分に発揮できていない。本コースでは自社による保全部品の製作及び修理、改善を進めることで保全の効率を上げ、生産性を向上させることを目的としている。	資格要件	1)プラント用機械予備品の製作に指導的立場で携わっている機械エンジニア 2)機械工学系の大学卒業者(他学部の卒業生や博士号の取得者は除く) 3)28歳以上40歳以下 4)コンピューター利用の基礎知識と実務での利用経験を有する者	
			研修期間	2005.1.9～2006.6.24
到達目標	1)最近の保全管理に関する知識を習得する。 2)部品の部品製造に必要な製造技術に関する知識・能力を改善・強化する。 3)製造管理に関する方法及び技術を習得する。 4)部品の設計、改善、調達に関する知識・能力を改善・強化する。 5)エンジニアリング業務遂行のためのコンピューター利用技術を習得する。	分野課題(小分類)	産業技術	
			使用言語	英語
コース内容	1) 保全システム、TPM、部品管理及び在庫管理、設備診断及び検査技術等の講義と演習 2) 鋳造、熱処理、溶接、機械加工、表面処理等の講義と演習 3) クリーナープロダクション、品質管理、工程管理及び改善等の講義と演習 4) 機械設計(設計手法・材料選択)、故障原因(破壊・金属疲労・腐食)の解析と対策、専門部品(電気品・油圧・空圧・軸受け等)の選択と調達技術等の講義と演習 5) 有限要素法、CAD(コンピューター利用設計)、パソコンによる技術計算、工作機械プログラミング等の演習 6) 代表的な日本企業への研修旅行	特記事項	主な実施機関	北九州国際技術協力協会
			所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
			関係省庁	独立行政法人国際協力機構
			協力期間	2001年度から2005年度まで

化学産業における環境管理技術II Environmental Management Technology in Chemical Industries II				
定員 10 名 J0500982				
背景及び目的	アジア域内の工業化進展と経済発展に伴い化学産業が発達し、我が国企業による直接投資や化学品貿易が年々拡大する中、経済成長と環境保全の両立は当該国だけの課題でなく地球環境に係わる重要課題となっている。我が国の化学産業は有害化学物質の安全管理・排出削減・無害化、資源再利用、省エネ等の高度技術を有し、地方自治体においても環境監視や廃棄物処理等の環境管理技術を有している。これら先進的取り組みを技術研修、工場視察等を通じて技術移転し、アジア諸国の化学産業の健全な発展を図る。	資格要件	環境保全に係わる技術系行政官(研究職を含む)	
			研修期間	2005.6.6～2005.7.26
到達目標	化学物質の製造から廃棄に至るライフサイクル全般を通じた環境管理技術に対する理解を促進する 化学物質の安全性の試験・評価方法やリスク評価手法など、化学物質管理に必要とされる技術的な知識を習得する 化学産業における有害化学物質の安全管理・排出削減・無害化処理、資源リサイクル、省エネルギーなどの環境保全に係る先進技術を理解する 地方自治体の環境監視、廃棄物処理の取り組みを理解する。	分野課題(小分類)	産業技術	
			使用言語	英語
コース内容	(1) 日本の化学工業の環境対策概論 (2) 化学産業の最新の技術動向 (3) 化学産業の環境管理技術	特記事項	主な実施機関	(財)国際環境技術移転研究センター
			所管国内機関	JICA中部・業務チーム
			関係省庁	経済産業省
			協力期間	2005年度から2009年度まで
				http://www.icett.or.jp/ 政府以外の研修生の場合には政府機関と同等の位置づけが必要。

建設機械整備III MAINTENANCE OF CONSTRUCTION MACHINERY III				
定員 8 名 J0500790				
背景及び目的	開発途上諸国の政府機関等において建設機械の運営・管理に従事する職員に対し、講義、実習、見学等を通じ、建設機械の維持管理並びに整備工場の計画・運営等に係わる技術、知識を習得させ、これら諸国における建設機械整備分野の質的改善と発展に寄与し、あわせて我が国とこれら諸国との間の友好関係を更に増進することを目的とする。	資格要件	(1)現在または近い将来、建設機械の分野で計画・管理業務に携わる者 (2)大学の機械工学科卒業または同等のもので、3年以上の実務経験を有する者 (3)40歳以下の者	
			研修期間	2005.5.8～2005.7.30
到達目標	各国の政府・公社等、あるいは民間会社において、建設機械の運営・管理を行う部門の幹部職員を対象とする。彼らに、その職務に必要な知識及び技術を習得させることが本コースの目的とする。具体的な到達目標は以下の通り。(1)建設機械の維持管理についての理論的知識(2)建設機械の主要コンポーネントについての実務技術(3)主要建設機械の整備と運転についての実務技術(4)建設機械整備工場の運営・管理についての知識	分野課題(小分類)	産業技術	
			使用言語	英語
コース内容	講義・実習(主要コンポーネント整備基礎実習、機種別整備・運転実習)・見学により構成される。	特記事項	主な実施機関	(独)国際協力機構 横浜国際センター
			所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
			関係省庁	国土交通省
			協力期間	2003年度から2007年度まで

国際溶接技術者研修 Training Courses for the International Welding Engineer			
		定員 10名 J0500861	
背景及び目的	工業生産の急速なグローバル化に伴い、国際的に通用する溶接技術者に対する期待はますます大きくなっている。本研修コースでは参加研修員が国際溶接機関(IIW)国際溶接技術者資格の取得を目指すことで、溶接技術を深く理解し、また現場での実習、実務を通して総合的な知識及び技術を身につける。本研修を通して、自国の発展に寄与できる人材開発と産業の発展に大いに寄与するものである。	資格要件	(1)工学系大学(3年制又は4年制)を卒業した者またはそれと同等以上の学力を有する者(2)溶接分野で3年以上の職業経験を有する者(3)現在、溶接技術または研究に携わる者又は溶接技術の普及や指導を担う組織に在籍するもの。(溶接協会や職業訓練校教官等)(4)年齢:26才以上40才未満
到達目標	目標1 溶接法および溶接機器に関する知識や実用技術の習得 目標2 溶接冶金および材料に関する知識や実用技術の習得 目標3 溶接力学および溶接設計に関する知識および実用技術の習得 目標4 溶接施工管理および応用に関する知識および実用技術の習得 目標5 溶接技能の習得および各種溶接法の実際に関する知識および技能の習得 目標6 溶接技術に基づく物の生産に関する基礎知識及び実用技術の習得	研修期間	2005.4.4~2005.10.8
		分野課題(小分類)	産業技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)日本溶接協会
コース内容	本研修では講義及び実習を通して以下の内容を修得する。 ・溶接工学の基礎 ・溶接法及び溶接機器基礎 ・溶接冶金 ・溶接力学と溶接設計 ・溶接施工法・管理 ・試験及び検査 ・安全衛生・品質保証 ・工場運営管理 ・技術開発の手法	所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	本研修コースでは研修中に国際溶接機関(IIW)認定の国際溶接要員資格試験の受験ができ、資格の取得が可能である。

材料性質改善処理技術II Heat Treatment and Metal Finishing Technology for Improving Metal Property II			
		定員 6名 J0500986	
背景及び目的	近年、開発途上国においては、産業のグローバル化に伴い、輸送機器、建設機器、産業機器、農業機器、電子機器等の部品や製品の製造による国造りが要望されている。これら機器の性能、耐久性、環境調和性、環境対応性等種々の特性は付与材料性質に起因することが認められており、材料性質の高性能化及び高品質化によって改善される。このような技術状況を鑑み、本コースでは開発途上国の研修員に対して、熱処理・表面改質技術の理解と国情に対応した応用技術の発掘のための研修を行う。	資格要件	研究機関や技術訓練機関において、金属物質及び製品の表面処理の改善に従事する技術者
到達目標	1. 日本の熱処理・表面処理・材料改質についての取り組みから、自国の同分野についての改善点を見出す。 2. 材料強化・硬化及び表面強化・硬化の熱処理・表面改質について習得する。3. 耐食・機能化の表面処理及び特殊表面改質処理について習得する。 4. 品質管理・保証と環境調和处理について習得する。 5. 自国における同分野の改善点についての解決法を整理する	研修期間	2005.8.22~2005.12.4
		分野課題(小分類)	産業技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	愛知工研協会
コース内容	講義、実習、見学により構成される。熱処理技術(一般熱処理・特殊熱処理・真空熱処理など)及び表面硬化・表面強化技術(窒素・浸炭・高周波・PVD・CVD・Crめっき・無電解めっき、など)の習得のための研修。 (1)基礎知識 (2)バルク材料の強化硬化技術 (3)表面硬化強化技術 (4)耐食性処理技術 (5)関連技術 (6)実習研修・現場研修	所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

産業技術に係る研究開発プロジェクト評価運営者の育成セミナー Seminar for Staff Training on Evaluation Management of National R&D Project			
		定員 10名 J0500940	
背景及び目的	開発途上国において、産業分野の研究開発はその国の産業競争力を高めるためにも重要な分野であり、その促進のためには適切な評価が実施される必要がある。また、援助機関の資金援助プログラムの適用条件として、開発途上国における技術評価の能力向上が求められており、途上国における産業技術の評価のレベルアップが必要不可欠である。本プログラムは、研究開発評価システムの確立・向上に寄与できる実践的な能力を有する人材の育成、および参加各国のより効果的な評価システムの構築を目的とする。	資格要件	国または関連機関において、研究開発プロジェクト評価分野の経験者
到達目標	以下の点を理解した上で、援助機関の協力プロジェクトを想定し効果的、効率的な評価制度や評価組織について提案することができる。 1)先進国における研究開発プロジェクト評価システムの現状の理解 2)研究開発プロジェクト評価の目的、内容、手法の理解 3)研究評価のための組織の構成方法や運営方法の習得 4)プロジェクト評価運営能力の習得、その外部評価の方法の習得	研修期間	2006.1.10~2006.2.4
		分野課題(小分類)	産業技術
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)三菱総合研究所
コース内容	<研究開発プロジェクト概論>研究開発政策、研究開発プロジェクト、研究開発プロジェクト評価、政策へのフィードバック <経済モデル>研究開発プロジェクトの経済モデル <評価概要>我が国の評価制度の背景、我が国の評価制度の全体像、経済省の評価概要、経済省の評価プロセス、経済省の評価実施例、新しい評価制度への取組 <評価手法>評価手法(概論)、評価手法(定性的)、評価手法(定量的)、先進国における事例 <民間企業の研究開発体制>民間企業のR&D戦略、先進的な民間企業のR&D評価	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

非破壊検査技術III NONDESTRUCTIVE INSPECTION TECHNIQUE FOR QUALITY MANAGEMENT & PLANT ASSET MANAGEMENT				定員 8 名 J0500818	
背景及び目的	工業化が進んだ開発途上国においては、製品に一定の性能、経済性を満たすことが急務となっている。本コースにおいては、非破壊検査に関する講義や実習、工場見学等を通じて、鍛造、鍛造品、圧延鋼材及び溶接構造物等工業製品の品質確保、設備の維持管理のために基礎的な知識、技術を習得させ、参加国の工業技術振興に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 大学工学部卒業生 (2) 40歳以下の者 (3) 検査機関またはその関連機関のエンジニア		
			研修期間	2006.2.13～2006.6.18	
到達目標	講義、実技実習、工場見学等を通じ下記の項目を習得する。 (1) 金属材料における欠陥発生メカニズム (2) 各種非破壊検査の基礎的理論、専門技術 (3) 金属材料の使用目的に応じた適切な検査方法の選択 (4) 検査結果の評価、分析に必要な知識と技術 (5) 工場見学等を通じて新しい技術設備の現状認識	分野課題 <small>(小分類)</small>	産業技術		
			使用言語	英語	
コース内容	(1) 非破壊検査の概要 (2) 超音波探傷試験 (UT) (3) 磁粉探傷試験 (MT) (4) 浸透探傷試験 (PT) (5) 放射線透過試験 (RT) (6) 渦流探傷試験 (ET) (7) ひずみ測定 (SM) (8) アコースティックエミッション (AE) (9) 鋼材の製造と非破壊検査 (10) 破壊検査と破面試験 (11) 鍛造鋼品の製造と非破壊検査 (12) 溶接構造物の非破壊検査 (13) 保守検査 (14) 新しい非破壊検査 (15) 管理技術 (16) 工場現場研修	特記事項	主な実施機関	北九州国際技術協力協会	
			所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム	
			関係省庁	独立行政法人国際協力機構	
			協力期間	2003年度から2007年度まで	

公共サービスにおける民間資金・ノウハウの活用 Private Sector Initiative in Public Service				定員 10 名 J0500028	
背景及び目的	近年、経済成長著しい地域において、その成長に比べて経済・社会インフラ整備の立ち遅れが目立つ中、民間の資金やノウハウの活用による公共サービスが注目されており、開発調査や技術協力プロジェクトにおいて民活による事業化の可能性を視野に入れた協力要請も増えている。 そこで、PFI方式やBOT方式等民活導入による公共事業を予定している政策担当者を招へいし、民活導入の世界的な潮流と我が国事例を参考に具体的な案件形成を行う。	資格要件	(1) 民活導入を図る中央・地方政府部署に所属する者		
			研修期間	2006.1.15～2006.2.11	
到達目標	(1) 民活導入の世界的潮流を理解する。 (2) 公共事業における民活導入の適否にかかる評価が行える。 (3) 具体的なプロジェクトへの民活導入案が策定できる。	分野課題 <small>(小分類)</small>	民活・民営化		
			使用言語	英語	
コース内容	(1) PPPの概念と取り巻く世界状況 (2) PPP事業の種類 (3) 事業成立のためのポイント(政策面・法制面など) (4) 事例研究 (5) プロジェクト案策定/コーチング	特記事項	主な実施機関	未定	
			所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム	
			関係省庁	独立行政法人国際協力機構	
			協力期間	2005年度から2009年度まで	

WTO協定・紛争解決の運用 OPERATION OF UNDERSTANDING ON RULES AND PROCEDURES GOVERNING THE DSU, WTO AGREEMENT				定員 10 名 J0503496	
背景及び目的	1995年に発足したWTO(世界貿易機関)は10年を経過し、紛争処理了解がそれまで以上に実効的に策定されたため、貿易政策・措置に対する「法の支配」が強化された。しかし、本了解の運用にあたっては極めて高度な知識及び判例の理解を必要とするため途上国が十分に運用しているとは言い難い。そこで、本コースの実施により途上国政府職員の知識向上を図るものである。	資格要件	(1) WTO協定紛争解決の運用に関係する政府職員で5年以上の経験を有する者、または将来本分野に従事する者(2) 大学卒業生で国際経済法または関係分野を専攻した者(3) 30歳以上45歳未満の者等		
			研修期間	2006.1.29～2006.2.12	
到達目標	1) WTO紛争解決了解を理解する 2) 紛争解決事例について理解を深める 3) 紛争解決の実践力を高める	分野課題 <small>(小分類)</small>	貿易・投資促進		
			使用言語	英語	
コース内容	本コースでは、下記の項目について講義・討論・プレゼンテーションにより実施する。 1) WTO諸協定の概要 2) 紛争解決手続きの全体概要(紛争解決合意:DSU) 3) 良く知られた紛争解決事例の理解 4) 仮想紛争案件についてサブミッションの作成 5) まとめ	特記事項	主な実施機関	(財)国際貿易投資研究所 公正貿易センター	
			所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム	
			関係省庁	経済産業省	
			協力期間	2001年度から2005年度まで	

アジアにおける輸出管理運用技術向上 Improvements of Implementation on Security Exports Controls in Asia		定員 10名 J0500881	
地域限定化条件: 東アジア、東南アジア			
背景及び目的	安全保障輸出管理・事後審査の審査実務に携わる行政官に、輸出管理の重要性、輸出審査に必要な法制度、手続き、及び規制品目の実例、企業及び税関における審査体制等を紹介し、研修員に輸出管理制度整備の必要性・重要性を理解させ、アジア地域における同制度の早期確立に資する。	資格要件	(1)輸出審査・事後審査の実務に携わる行政官 (2)当該分野で1年以上の経験を有する者 (3)大学卒業又は同程度の学力を有する者 (4)25歳以上55歳以下の者
到達目標	(1)輸出管理の意義及び国際的な不拡散対応等動向を的確に理解する能力を養う。 (2)不拡散型輸出管理制度導入に関する技術的能力を養う。 (3)懸念ある取引(品目、用途、需要者)の見極め能力を養う。	研修期間	2005.11.15～2005.12.10
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)安全保障貿易情報センター
コース内容	(1)カントリー・レポート(アジア諸国の輸出管理の現状) (2)講義 - 大量破壊兵器等拡散の現状 - 不拡散と国際輸出管理レジームの概要等 - 日本の輸出管理制度(法制度、安全保障輸出管理における執行、審査実務、取締) - 日本企業の自主輸出管理(啓蒙普及・各種支援、企業実務等) (3)討論会: アジア地域の輸出管理制度の将来	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

観光開発と環境保全II SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT II		定員 12名 J0503525	
背景及び目的	観光関連省庁の企画・開発担当行政官等を対象に、地域共同体の意向及び、環境に与える影響にできるだけ配慮するような方法で観光開発を行えるように、持続可能な観光開発に関する包括的な知識と基礎的な技能を習得せしめる。	資格要件	1. 観光関連省庁、地方自治体、NGO等において持続的観光に関連する業務に従事している者。2. 業務経験3年以上あることが望ましい。3. 大学卒業生、あるいは同等の学力を有する者。4. TOEFL180点または同等の英語力を有する者。5. 原則として35歳以下の者。6. パソコンでの基本的作業に支障をきたさない者。
到達目標	1. 持続可能な観光開発の理念、概念的枠組み、手法等に関する体系的な知識を修得する。 2. 環境、経済、社会文化、政治などの多角的な視点から、持続可能な観光開発の課題を発見し、分析するスキルを修得する。 3. 実際の日本の事例について、調査を計画・実施・分析した上で、持続可能な観光開発について提言を行う。 4. 上記の研修成果を踏まえ、自国での課題をあらためて整理し、帰国後のアクションプランを策定する。	研修期間	2005.9.6～2005.11.13
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	広島県商工労働部
コース内容	研修は、グループワーク(フィールドワーク・ワークショップ)を中心に、講義・視察等によって構成される。グループワークでは、実際にフィールド調査を行い、収集したデータに基づきワークショップを実施する。 講義・視察等の単元は、「持続可能な観光開発」「観光開発と地域振興」「日本における観光開発と行政」「観光資源の発掘・開発と地域環境保全の手法および事例」である。	所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	1. フィールドワークにおいて協同作業を行うため、ある程度の協調性が求められる。 2. プロモーションやマーケティング手法の習得を目的とはしていない。また、マストゥリズムもテーマとして扱わない。

観光振興とマーケティングII Tourism Promotion and Marketing II: Targeting the Japanese Market		定員 18名 J0500942	
背景及び目的	開発途上国においては外貨獲得、雇用創出、地域開発の観点から国際観光の振興に取り組む国が多い。これら諸国では観光資源の継続可能な開発、インフラ整備、外国人の受け入れ体制の整備などの諸施策が企画・実施されているが、一層の充実を望む国が多い。この為には特に市場対象国・地域の実情を正しく理解し、適切なマーケティング、効率的なプロモーションを企画・実施出来る人材の養成が不可欠である。このような背景のもと、海外旅行者の有力送出国でもある我が国に対し、マーケティング・プロモーション手法を含め、優れた観光事情に関し研修を要請する国が多い。	資格要件	政府・公共機関における観光振興従事者
到達目標	1. 我国の観光に関する全般(観光行政、観光振興、観光関連産業など)について理解させる 2. 日本を対象とした観光振興のためのマーケティング、宣伝、プロモーションなど具体的実施方法を習得させる 3. 参加国同士が自国の観光状況、課題、問題点などを発表し、他国と比較し、自国の現状を理解するとともに施策についてヒントを得る 4. 観光開発にあたり持続可能な開発のあり方について理解させる 5. 研修員各国への適用策を検討する	研修期間	2005.6.5～2005.7.9
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外運輸協力協会
コース内容	講義、視察、研修旅行により構成される。主な研修項目は次の通り: (1) 観光振興政策及び観光産業 (2) カントリーレポート発表(参加国における国際観光振興に係わる諸活動) (3) 観光開発と環境・資源(自然・人文)保護との共生、(4) 観光におけるマーケティング手法	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

国際知的財産権II Intellectual Property Rights II		定員 10名 J0500993	
背景及び目的	WTO加盟各国は法制度上は共通のグローバル・ルールに拠っているといるが、諸国民の知的財産に対する意識との間にはギャップが大きく、海賊品等による侵害行為が後を絶たず、法の執行が深刻な問題となっている。そのため保護制度のみならず制度の実効性を高めるため、諸国民への知的財産教育・環境整備など法の執行の面に力点を置く研修コースの設置が喫緊の課題となっている。	資格要件	1.知的財産政策の策定・執行に少なくとも3年以上の業務経験を有する者。 2.45歳以下
到達目標	1.専門家育成の重要性を認識し、日本の例を参考に参加者自国にあった知的財産権教育・専門家育成のあり方、方法を提案することができる 2.知的財産権侵害が社会・経済に及ぼす深刻な影響を認識し、とるべき必要な対策を自国政府に提案することができる 3.より迅速・適切な紛争処理制度の構築・改善のあり方、方法を自国政府に提案することができる 4.知的財産の創造支援・技術開発支援のための方策を自国政府に提案することができる	研修期間	2005.5.16～2005.7.23
		分野課題 <small>(小分類)</small>	貿易・投資促進
コース内容	<ul style="list-style-type: none"> ・知的財産概論ならびに知財分野の新しい動向 ・知的財産教育 ・知的財産権侵害品取締り対策 ・紛争解決制度 ・知的財産の活用と創造・技術開発支援 ・ケーススタディ:注目すべき知的財産権侵害事件の紹介と研究 ・企業訪問:企業の知財管理戦略、知財教育、創造支援、模倣品対策 	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)比較法研究センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項		特記事項	技術研修に先立ち一週間(25時間。1日5時間)の日本語集中講義を受講する。

貿易・投資促進実務(アジア) TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(ASIAN COUNTRIES)		定員 11名 J0500732	
地域限定化条件:アジア			
背景及び目的	開発途上国が持つ共通の課題として雇用機会の拡大、中小企業の育成、製品輸出の振興等があげられるが、それらの問題の解決策としては先進諸国からの直接投資誘致が効果的な方策のひとつである。本研修はアジア諸国の貿易振興・投資促進政策担当者に貿易立国としての日本の経験を伝えるとともに、日本投資誘致推進のための方策の改善に資する講義・討論等を中心に実施する。	資格要件	(1)40歳以下であること (2)政府又は準政府機関の貿易・投資関連業務担当者であり、5年以上の実務経験を有する者
到達目標	日本における貿易と投資の最新情報を基に、自国産業の現状及び問題点を分析し、より良い貿易振興、投資促進のための方策を作成することを第一の目標とする。	研修期間	2005.4.5～2005.5.19
		分野課題 <small>(小分類)</small>	貿易・投資促進
コース内容	講義((1)日本政府の貿易振興・投資促進政策、(2)中小企業支援とその経営の実態、(3)経済団体の機能、投資環境の改善と技術移転、(4)日本企業の組織と経営の特徴、等最新情報の理解に重点を置く内容としている)、見学・視察(日本貿易振興機構(JETRO)、港湾施設、税関、製造業、中小企業他)、マーケット・リサーチ、討論会、カントリー・レポート発表	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)世界貿易センター(東京)
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項		特記事項	

貿易・投資促進実務(アフリカ・中近東) TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(AFRICAN AND MIDDLE EASTERN COUNTRIES)		定員 10名 J0500733	
地域限定化条件:アフリカ、中近東			
背景及び目的	アフリカ・中近東諸国の政府及び準政府機関の貿易または投資促進業務担当中堅幹部を主たる対象として、貿易・投資諸問題について包括的な知識と情報、また討論を通じて各国の投資促進政策について考察を行ない、かつ日本の機関、企業、団体の人的交流を拡大することで、参加各国の投資受入促進と輸出振興を図る。	資格要件	(1)40才以下であること (3)政府及び準政府機関の貿易・投資関連業務担当者であり、5年以上の実務経験を有する者
到達目標	(1)貿易・投資問題についての知識・情報を理解する。(2)討論による各国投資促進政策の問題点を整理する。(3)参加各国の投資受入促進と輸出振興案を作成する。	研修期間	2005.9.7～2005.10.20
		分野課題 <small>(小分類)</small>	貿易・投資促進
コース内容	講義(日本の産業政策の歴史、日本の貿易振興活動、中小企業支援、アフリカ中近東諸国と日本の関係(技術・経済協力、国際金融業務)他)、見学・視察(日本貿易振興機構(JETRO)、港湾施設、税関、製造業、中小企業他)、マーケットリサーチ、討論会、カントリーレポート発表	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)世界貿易センター(東京)
		所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項		特記事項	

貿易・投資促進実務(中南米) TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(LATIN AMERICAN COUNTRIES)			
地域限定化条件:中南米諸国		定員 11名 J0500731	
背景及び目的	中南米諸国の政府及び準政府機関の貿易または投資促進業務担当の中堅幹部を主たる対象とし、貿易・投資諸問題について包括的な知識と情報を提供し、討論を通じて各国の投資促進政策について考察を行ない、かつ日本の機関、企業、団体の人的交流を拡大することにより、参加各国の投資受入促進と輸出振興を図る。	資格要件	(1)40才以下であること (2)政府及び準政府機関の貿易・投資関連業務担当者であり、5年以上の実務経験を有する者
到達目標	(1)貿易・投資問題についての知識・情報を理解する。(2)討論による各国投資促進政策の問題点を整理する。(3)参加各国の投資受入促進と輸出振興案を作成する。	研修期間	2005.6.14～2005.7.28
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)世界貿易センター(東京)
コース内容	講義(1)日本経済の発展の経緯と日本人社会および日本企業の特徴(2)日本政府・機関の海外投資促進支援(3)日本企業の海外直接投資動向(4)日本企業の海外進出のための必要条件(5)中南米諸国の経済の現状分析と将来への展望(等)、見学・視察(日本貿易振興機構(JETRO)、港湾施設、税関、製造業、中小企業他)、マーケットリサーチ、討論会、カンントリーレポート発表	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

貿易促進II Foreign Trade Development II			
		定員 12名 J0500849	
背景及び目的	貿易業務に携わる指導的地位にある者を対象として、日本の経済発展の歴史的経験を伝えるとともに、日本市場及び国際取引の現状について知見を広め、開発途上国の経済発展に資する対日輸出促進策を具体的に考察させること。	資格要件	大学卒業または同程度の学力を有する者 外国貿易行政に従事する指導的地位にある者(特に、地方行政機関において産業振興に取り組んでいる者にとって特に有効な研修コースである。)
到達目標	(1)日本の経済発展の歴史及び日本文化の理解 (2)日本の企業の役割の理解 (3)日本の流通システムの理解 (4)日本の貿易に関わる公的機関の施策の理解 (5)日本企業の輸出入促進のための取り組みの理解	研修期間	2005.6.5～2005.8.6
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学
コース内容	①日本の経済発展及び貿易の歴史の理解 ②貿易に関わる日本企業の特徴の理解-中小及び大企業における現在の取組み③貿易に関わる日本の流通システムについての理解-国内から海外まで ④貿易に携わる日本の公的機関の施策の理解 ⑤日本企業の輸出入促進のための取組みの理解-貿易会社とその関係会社 主な講義:世界経済の動き・国際金融と為替政策、貿易と経済発展、日本の産業政策、貿易と海外投資、日本式経営、日本の文化と社会、産業振興とJIBC、産業振興とMETI、中小企業の海外進出、中小企業の振興政策、日本の商社活動 主な見学先:貿易会社、卸売会社、JETRO、製造業(製鉄・自動車)、地場産業	所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

貿易保険制度運用 MANAGEMENT ON TRADE AND INVESTMENT INSURANCE			
		定員 10名 J0500734	
背景及び目的	本研修は、各国の貿易保険関連の政府部署又は関係機関の役職員に対し、貿易保険制度及びその運用について研修を行うことにより、各国の貿易保険制度の整備に資することを目的とする。	資格要件	(1)貿易保険関連政府機関において貿易保険制度の立案・運用を担当する行政官又は管理職者 (2)上記において3年以上の実務経験を有すること
到達目標	本研修は日本の貿易保険制度の概要、与信管理、カンントリーリスクの考え方等を理解することを通して、自国での貿易保険制度の拡充のための基礎知識・ノウハウの蓄積を図ることを目標とする。	研修期間	2005.9.20～2005.10.19
		分野課題(小分類)	貿易・投資促進
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)貿易保険機構
コース内容	講義:貿易保険制度概要、カンントリーリスク管理、与信管理、査定・回収、短期・中長期貿易保険、日本の貿易保険の動向、国際協力銀行、等 訪問:総合商社、製造現場、等 実習:海外バイヤー信用調査の見方および格付け 討論及び発表:カンントリーレポート発表	所管国内機関	JICA東京・経済開発チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

工業プロジェクト評価と中小企業育成セミナー

コース番号： J0503528 (p. 96)

所管： JICA八王子・業務チーム

ソフトPU
検討内容

参加者は本コースで学んだ知識・技術を帰国後に上司・同僚や関係機関・関係者に広く伝達すること。帰国後の活動結果を帰国後3ヶ月以内に各国大使館またはJICA事務所経由で八王子国際センターに報告すること。

農業開発・農村開発

Agricultural/Rural Development

マイコトキシン検査技術II Mycotoxin Inspection in Food II		定員 7 名 J0500001	
背景及び目的	マイコトキシンは発癌性等の強い毒性物質であり、国際的に厳格な基準が設定されている。しかし、途上国の中には検査技術の不備のため農産物一次産品の貿易不振の一因となっている。本研修コースはマイコトキシンに特化した検査体制の整備、検査技術の修得を目的としている。	資格要件	1. 食品検査業務に従事している者 2. 大学卒業又は3年以上食品検査業務において経験を有する者 3. 35歳以下の者
到達目標	1. 様々な食品中のマイコトキシン分析方法と技術を習得する。 2. マイコトキシン生産菌の分離・同定方法を理解する。 3. マイコトキシン汚染防止と管理の重要性を理解する。 4. 食品中のマイコトキシン規制と基準に関する知識を習得する。 5. 食品添加物の分析方法を習得する	研修期間	2006.1.30～2006.5.14
コース内容	講義、実習等により構成される。 (1)講義:1)食品衛生法と食品監視、2)マイコトキシンの種類・毒性および規制の現況、3)輸入食品の監視の実際、4)マイコトキシン生産菌とその分離法、5)マイコトキシン分析法、6)食品添加物の規格基準および試験法 (2)実習:1)アフラトキシンの分析法、2)フザリウムマイコトキシンの分析法、3)オクラトキシンの分析法、4)マイコトキシン生産菌の分離培養検査法、5)食品保存料の分析 (3)見学	分野課題(小分類)	ポスト ハーベスト・流通・市場
		使用言語	英語
		主な実施機関	神戸市環境保健研究所
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり(35時間程度)

食品加工・保全技術II FOOD PROCESSING AND PRESERVATION TECHNOLOGY II		定員 7 名 J0503527	
背景及び目的	開発途上国の多くは農業が基幹産業であるが、未熟な技術や施設不備により、その商品価値を落としている。資源を有効利用し、付加価値の高い加工食品を製造するため、本コースでは開発途上国の食品加工・保全技術関連研究所等に所属する研究者を対象に、適正な食品衛生基準に基づいた適正な加工・保全技術、ノウハウを移転することを目的とする。	資格要件	(1)食品加工・保全分野の研究所等の研究者あるいは技術者で基礎的な化学実験が出来る者。 (2)大学の理系分野を修了あるいは同等の資格を有する者。 (3)原則として25歳以上35歳以下 (4)十分な英語力を有する者。
到達目標	(1)食品衛生法等、日本の食品加工・保全技術分野の制度、技術等を学ぶことを通じて日本の同分野の概要を理解する。 (2)食品加工・保全技術分野の研究所、工場、国際食品展等を視察・見学することを通じて同分野における自国と日本の現状とを比較・検討する。 (3)複数のテーマに分かれた実習形式の個別研修を通じて、各自のニーズに応じた技術・ノウハウを習得する。	研修期間	2006.1.10～2006.3.19
コース内容	1. 全体研修 (1)食品加工・保全技術概論 (2)研究所、工場等視察・見学 2. 個別研修 (1)微生物の検索とその利用技術 (2)醸造食品の分析技術の習得 (3)米・小麦・大豆などの農産物を利用した加工食品の試作と成分分析の実習 (4)加熱殺菌食品の殺菌理論・殺菌技術と製法試験 3. 成果レポート作成・発表	分野課題(小分類)	ポスト ハーベスト・流通・市場
		使用言語	英語
		主な実施機関	広島県立食品工業技術センター
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	本コースは日本で主に食される米・麦・大豆等に関する研修なので、研修対象国として、関連する東南アジア・インドシナ地域が望まれる。

食品微生物検査技術II MICROBIAL INSPECTION FOR FOOD SAFETY II		定員 6 名 J0500808	
背景及び目的	人間の健康を保持する上で最も基本となる食品が、その生産・貯蔵・加工・流通の過程で微生物により汚染され、人命に多大な被害をもたらしている。これら食品微生物の検査業務に従事している検査技師に対し、我が国の最新の検査技術を紹介し、各国の検査技師のレベル向上をはかるとともに、本分野における指導的役割を担う人材の育成をはかる。	資格要件	(1)食品検査技術業務を担当し、技術指導も相当している中堅技術者 (2)大学卒業あるいは同程度の学力を有し、当該分野で実務経験3年以上で現在検査・研究業務に従事している者 (3)年齢25歳以上35歳以下の者
到達目標	目標1 食品汚染の原因となる主要な病原性微生物の特徴について理解する 目標2 HACCPなど、食品加工工程における品質管理技術を習得する 目標3 GLP(Good Laboratory Practice)の概念と実際を理解する 目標4 食品微生物の簡易迅速分析法(Chromogenic medium, PCR, ELISA)などを習得する	研修期間	2006.1.9～2006.5.21
コース内容	実習、講義、見学を4:1:1の割合で配分し、検査技術の取得を中心としながらも、必要に関連知識も得られるようにする。 実習:従来の病原微生物の検査法に加え、寄生虫、ウイルス等の新しい病原微生物の検査法、自動化機器による迅速検査法、分子遺伝学的検査法(PCR法)等 講義:検査技術に関する講義以外にHACCP、GLP等食品の安全確保に直結する行政対応、理論に関するものも取り込む。 見学:検査機関、食品工場等	分野課題(小分類)	ポスト ハーベスト・流通・市場
		使用言語	英語
		主な実施機関	神戸市環境保健研究所
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座(35時間程度)

食品保健行政(アフリカ諸国) FOOD SANITATION ADMINISTRATION(AFRICAN COUNTRIES)									
地域限定化条件: サブ・サハラアフリカ諸国		定員 10 名 J0503514							
背景及び目的	食品は人間に必要な不可欠なものであり、健全な食生活を送る上でその食品が衛生的であり、安全性が確保されていることがベースになることは言うまでもない。本コースは、食品保健行政に携わるアフリカ諸国の技術系行政官を対象として、生産・加工・流通・消費までの一貫した食品衛生対策を総合的に習得することによって、開発途上国における公衆衛生の向上及び増進に寄与することを目的とする。	資格要件 (1)中央・地方政府機関の食品衛生事業に関わる技術系行政官であること (2)経験年数3年以上 (3)25歳以上45歳以下の者							
		到達目標	<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2006.1.17～2006.3.5</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ポスト・ハーベスト・流通・市場</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>札幌市保健福祉局</td> </tr> </table>	研修期間	2006.1.17～2006.3.5	分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場	使用言語	英語
研修期間	2006.1.17～2006.3.5								
分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場								
使用言語	英語								
主な実施機関	札幌市保健福祉局								
コース内容	講義:食品衛生概論、食品科学概論、食品製造概論 実習:食品監視指導実習、細菌・理化学検査実習、食中毒調査実習、食品衛生OA実習 視察・見学:食品製造工場、大規模食品販売施設、関連研究施設、検疫所等	所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム						
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構						
		協力期間	2001年度から2005年度まで						
		特記事項							

生鮮食料品流通(水産物) Distribution of Fisheries Products									
地域限定化条件: サブ・サハラアフリカ諸国		定員 7 名 J0500990							
背景及び目的	開発途上国では、急速な都市化に伴い、人口の地域的集中が生じており、生鮮食料品の円滑な流通が重要な課題となっている。また、食品卸売市場の公正な運営は、適正な価格での食品の流通を確保することにより、生産者及び消費者双方に大きな利益をもたらす。そのため、食品流通に関して、管理的立場にある行政官は卸売市場を中心とした生鮮食料品の流通組織について、計画的・総合的知識を得ることが急務となっている。	資格要件 (1)卸売市場の近代化等の生鮮食料品流通施策を担当する中堅行政官で、当該分野につき5年以上の経験を有する者 (2)40歳以下の者							
		到達目標	<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.8.15～2005.10.29</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ポスト・ハーベスト・流通・市場</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>大阪市中央卸売市場</td> </tr> </table>	研修期間	2005.8.15～2005.10.29	分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場	使用言語	英語
研修期間	2005.8.15～2005.10.29								
分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場								
使用言語	英語								
主な実施機関	大阪市中央卸売市場								
コース内容	主要研修項目 (1)卸売市場、生産地、小売、消費者に関する講義 (2)卸売市場、卸売会社、中卸業者への見学 (3)小売り市場および量販店等での現地研修 (4)アクションプラン作成	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム						
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構						
		協力期間	2005年度から2009年度まで						
		特記事項	青果物と水産物を隔年で実施しており、平成17年度は水産物。日本語集中講座:50時間						

畜産食品の危害リスク管理 Hazard Analysis Management for Animal Food									
地域限定化条件: サブ・サハラアフリカ諸国		定員 5 名 J0500918							
背景及び目的	平成16年度までの5年間に亘り、集団研修「農畜水産食品の安全管理」を実施し、アフリカ・サブサハラ諸国を中心に13ヶ国、33名の技術系行政官、大学講師等に対して、日本における食品(農畜水産食品)の安全管理手法、取組など講義・実習を交えて技術移転を図ってきた。しかしながら、今般開発途上国においても自由貿易協定の拡がりと共に食品の安全管理(特に輸出品)に対する認識が高まりつつある気運があり、より具体的かつ焦点を絞った研修のニーズが高くなっている。	資格要件 中央・地方政府または関係機関において、畜産食品を管理または検査する技官または検査官							
		到達目標	<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.8.9～2005.9.30</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ポスト・ハーベスト・流通・市場</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>酪農学園大学</td> </tr> </table>	研修期間	2005.8.9～2005.9.30	分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場	使用言語	英語
研修期間	2005.8.9～2005.9.30								
分野課題(小分類)	ポスト・ハーベスト・流通・市場								
使用言語	英語								
主な実施機関	酪農学園大学								
コース内容	講義:食品衛生概論(感染症、食中毒対策等)、食品加工概論(食肉加工、水産加工、HACCP等)、食品流通概論(流通システム等) 実習:食肉/生乳/水産物加工、細菌の検出実習、HACCP導入演習 視察・見学:酪農家、食肉加工工場、卸売市場、大型量販店等	所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム						
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構						
		協力期間	2005年度から2009年度まで						
		特記事項							

畜産物の利用と保蔵技術 UTILIZATION AND PRESERVATION TECHNIQUES FOR ANIMAL PRODUCTS			
			定員 8 名 J0503518
背景及び目的	食品加工の技術者や教育研究機関の研究者を対象に、畜産物に対する科学的概念から、それらの食品衛生学的取扱など、一連の加工、保蔵技術を習得することにより、自国の畜産物の品質を保持し、健康阻害を防止、食品としての付加価値を高めることができる人材を育成する。	資格要件	(1)食肉を中心とした畜産物の食品の加工あるいは、研究に従事している者 (2)年齢:25歳以上35歳までで、大卒以上あるいは同等程度の学力がある者 (3)実習で豚肉を使用または試食することがあるので、豚肉の取扱いができる者
到達目標	(1)家畜の肥育技術、と殺解体技術を理解し、食肉の科学と食品衛生および加工技術を習得。 (2)産物の食品衛生をととして加工技術を習得。 (3)畜産物の加工段階における添加物の使用および包装と保蔵技術を習得。	研修期間	2006.2.19～2006.5.25
		分野課題 <small>(小分類)</small>	ポスト・ハーベスト・流通・市場
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学
コース内容	(1)家畜の肥育(飼料の生産と調整、食肉の産肉生理と肥育技術)、と殺解体、食肉の科学(畜産副産物、肉質検査/分析等)、食肉衛生(HACCP) (2)畜産物の加工技術:食肉加工の基礎(衛生検査、官能検査、加工品の安全性、生乳の生産と衛生、乳製品の製造と衛生管理等) (3)食品包装及び資材等(食品添加物、HACCPと包装資材等)	所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

米の収穫後処理技術II POST-HARVEST RICE PROCESSING II			
			定員 10 名 J0500772
背景及び目的	日本における米収穫後の処理、すなわち初乾燥、初摺米の格付検査、貯蔵及び精米、処理加工技術に関する知識情報を提供することにより、研修員が自国において当該分野の行政面の企画、立案により一層の指導力を発揮出来ること、進んだ技術の普及、効果的な処理の向上、品質低下・量的なロスの防止に貢献することを目的とする。	資格要件	(1)米の収穫後処理技術の改良に従事している政府や公共機関の上級技官 (2)45歳以下の者 (3)大学卒もしくは同等の学歴を有する者(研究者及び大学や短大の講師・教授等を除く、博士号取得者を除く)
到達目標	1. 日本における米の生産、流通に関する組織体制と活動内容について理解する 2. 米の収穫後処理技術の各段階における手法、方法を習得する 3. 精米機とその関連装置及び大型精米における一連の処理・計測方法について習得する 4. 米の副産物の利用、加工食品について理解する 5. 米の検査、品質管理について理解する	研修期間	2005.8.30～2005.11.12
		分野課題 <small>(小分類)</small>	ポスト・ハーベスト・流通・市場
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本穀物検定協会
コース内容	講義、実習、視察等により構成される。 (1)日本における米の生産・流通制度及び農協の機能、(2)米の収穫、脱穀、乾燥、初摺り、貯蔵等各段階の処理方法と施設、(3)米の格付検査の方法と機材、(4)精米機とその関連装置の機能、大型精米における原料から製品に至る一連の処理方法と施設、(5)初穀、米糠、破碎米等、副産物の利用、(6)関連分野における事業計画方法、(7)米の処理・加工施設の企画設計、運営上の着眼点 主な見学先は、農林水産省、農業協同組合、ケット科学研究所、山本製作所、大竹製作所、サタケ、深川政府倉庫等	所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

GIS(地理情報システム)による天然資源・農業生産物の管理 GIS(GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES AND AGRICULTURAL PRODUCTS			
			定員 6 名 J0500987
背景及び目的	開発途上国では、人口の増加や食糧難などにより農地や森林の荒廃が進み、農山村地域の環境が悪化している。森林や野生生物など天然資源の保全や、害虫や災害からの農作物保護を実現するためには、それら資源の現況を監視(モニタリング)することが有効であるが、その作業を広い面積にわたって一定の精度で迅速に行うには、衛星から送られてくる遠隔探査(リモートセンシング)データを処理・分析できる地理情報システム(GIS)の技術を活用することが効果的である。	資格要件	天然資源・農業生産物の管理についての教育・研究・技術指導に関わる、大学等の教員、もしくは試験研究機関の研究者
到達目標	GISによる天然資源・農業生産物の管理技術 GISシステムの構築(GRASSコマンドの操作) GISの基礎的理論・GISデータ作成技術	研修期間	2005.8.15～2005.9.22
		分野課題 <small>(小分類)</small>	農業政策・制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	名古屋大学農学国際協力研究センター
コース内容	(1)GISの基礎的理論と技術の習得 (2)GISによる天然資源・農業生産物管理技術の習得 (3)GISに基づく天然資源・農業生産物の管理システムを構築する技法の習得	所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~iccaae/index-j.html

ゼロ・エミッション型農業・農村環境システム ZERO EMISSION-TYPE AGRICULTURE & ENVIRONMENTAL SYSTEM FOR RURAL AREA		定員 8 名 J0500758	
背景及び目的	大規模畑作・酪農地帯である北海道十勝地方で取り組まれている、農業および畜産から生じる廃棄物の制御および再生利用に関する先進的な事例(バイオガス、太陽光、風力等のクリーンエネルギー)を学ぶことによって、開発途上国で応用可能なゼロエミッション型農業・農村環境システムについて制度面、技術面双方から運用できる人材を育成する。	資格要件	(1) 帰国後、自国の農業・農村環境問題の解決に取り組む指導的な立場にある専門技術者及び行政担当者 (2) 自国の農業・農村環境問題に取り組む公的機関あるいは農民間組織の者 (3) 自国の農業・農村環境問題に取り組んで5年以上の職歴を有する中堅職員
到達目標	(1) 農業・農村活動に伴う環境問題を理解し、ゼロエミッション型農業・農村環境システムの重要性を認識する。 (2) 農業・農村活動に伴う廃棄物の制御および利用に関する技術・制度について理解する。 (3) 自国の農業・農村活動に伴う環境問題について現状、課題等を整理し、自国で応用可能なゼロエミッション型農業・農村環境システム導入に関する行動計画が策定できるようになる。	研修期間	2006.2.12～2006.4.20
コース内容	本研修は講義及び討論、視察により構成される (1) 農業・農村活動に伴う環境問題(土地劣化や水質汚濁、温室効果ガスの排出等) (2) 農業活動に伴う廃棄物の制御および再生利用に関する技術(バイオガス、太陽光、風力発電等) (3) 農業活動に伴う廃棄物の制御および利用に関する制度 (4) アクションプラン作成	分野課題(小分類)	農業政策・制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2003年度から2007年度まで	特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

植物品種保護 Plant Variety Protection		定員 9 名 J0500924	
背景及び目的	植物の新品種については、WTO・TRIPS協定において途上国は2000年、後発開発途上国も2005年までに保護することが義務づけられている。途上国は既に期限を過ぎていることから、先進国に対し植物品種保護制度の構築・運用に関する技術協力を強く求めてきている。 本コースは、UPOV下における植物品種保護制度の運用を各国の状況に応じ強化することを目的としている。	資格要件	1. 植物品種保護制度担当部局勤務、あるいは当該部署へ異動予定の者 2. 学士または同等の学力を有する者 3. 30歳以上45歳以下の者
到達目標	(1) 植物品種保護制度の概要を理解する。 (2) 植物新品种の審査方法を習得する。 (3) 品種の審査のための基準作成方法を習得する。	研修期間	2005.8.9～2005.10.29
コース内容	研修は講義、実習、見学、発表、討論を通じて実施する。 (1) 植物品種保護制度の概要 (日本の制度概要、UPOV条約に基づく制度の概要、植物育成者権利行使、開発途上国における育成者権の確立と市場経済化、国際的な審査協力、他) (2) 植物新品种の審査方法 (DUSテスト、栽培試験、現地調査、書類審査、新品种審査のシミュレーション、他) (3) 審査基準の作成方法 (UPOV及び日本での審査基準の作成方法、各国における審査基準作成実習、他)	分野課題(小分類)	農業政策・制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人種苗管理センター
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	

農業情報システム AGRICULTURAL INFORMATION SYSTEM TECHNIQUES		定員 8 名 J0503520	
背景及び目的	開発途上国において、農業情報に携わっている者を対象に、各種農業分野における情報システムを利用し、自国の農業の発展に寄与できる人材を育成する。	資格要件	(1) 職種: 農業普及活動に従事している技術者、普及員で、コンピュータの基礎的な操作法に習熟し、表計算ソフトウェアを用いた情報の加工、及びコンピュータプログラミングの十分な経験を有する者。 (2) 職歴: 3年以上 (3) 年齢: 25歳以上40歳以下
到達目標	(1) コンピュータネットワークの活用事例から農業情報ネットワークシステムの機能と有用性を理解する (2) アクセスを用いた農畜産業に関する情報の収集、加工ができる (3) エクセルVBAを用いてデータ処理ができる (2)(3)の個別課題については、講師との協議によって決める	研修期間	2006.1.22～2006.4.22
コース内容	(1) 農業情報の一般概念と運用(農業情報構築論、計測とコンピュータ、ネットワーク概論、情報セキュリティ、システム運用の管理、Webアプリケーションの構築、LANシステムほか) (2) 個別課題の作成に必要なExcel VBA及びAccess実践技術の習得 (3) 個別課題の作成指導、演習	分野課題(小分類)	農業政策・制度
		使用言語	英語
		主な実施機関	富士通東北北海道システムエンジニアリング
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2001年度から2005年度まで	特記事項	A2A3フォームとともに、Job Report, Questionnaireの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

農業普及企画管理者Ⅱ(年2回実施1回目) Agricultural Extension Planning and Management II		定員 10名 J0500926	
背景及び目的	農業普及事業において指導的役割を担う者を対象とした普及事業関連の基礎理論・手法の説明と、その背景にある諸問題の紹介を通じて、普及指導者として自国の農業普及職員を指導するための適切な訓練プログラムを研修参加者が帰国後に立案すること、及び立案したプログラムに沿って具体的な職員訓練/育成プログラムを現地で実施することを目的とする。	資格要件	(1)農業普及事業の企画管理、行政などに携わっている国及び地方等の主務課の課長及び同等以上の者 (2)農業普及センターの運営管理に携わっている所長及び同等者 (3)普及職員を養成する機関において研修計画の運営管理に携わっている者 (4)学士または同等の技術的資質をもつ50歳以下の者
到達目標	(1)日本の農業改良普及事業の概要及び構成要素(仕組み・背景・形成過程・運営管理の実際)を理解する。 (2)普及事業の進行管理および評価手法を習得する。 (3)普及事業の企画管理および普及計画作成法を習得する。 (4)普及職員の養成と訓練手法を習得する。 (5)自国の普及事業の現状を分析し、問題点を認識するとともに、効果的な普及事業のための方策を策定できる。	研修期間	2005.5.10～2005.7.16
		分野課題(小分類)	農業政策・制度
コース内容	講義・演習・視察等により構成する。研修員自らが自国で応用可能な方策を考え、適用できるような研修を行なう。 (1)普及事業の背景、概要(日本の農業/農家/農村、日本の行政組織と農業政策、日本の農業共同組合、日本の普及事業及び世界の普及事業、農業改良助長法、日本の普及組織と普及職員、普及制度を支える主要事業、青少年育成事業と生活改善普及事業、普及事業の抱える課題) (2)普及活動の原理と活動方式、いろいろな普及手段とその分類、個別指導と面接法、集団指導と集団の育成、普及情報の収集と管理、情報活動の実際、経営指導の実際、普及活動の評価方法 (3)普及事業の企画手法、普及事業の管理方法、普及計画作成法 (4)普及職員の管理方法、普及職員像と研修企画、養成機関や研修体制の整備、研修カリキュラムの編成法、有効な研修手法、研修評価法 (5)カントリーレポート発表、アクションプラン発表	使用言語	英語
		主な実施機関	農林水産省経営局
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

農業普及企画管理者Ⅱ(年2回実施2回目) Agricultural Extension Planning and Management II		定員 10名 J0500927	
背景及び目的	農業普及事業において指導的役割を担う者を対象とした普及事業関連の基礎理論・手法の説明と、その背景にある諸問題の紹介を通じて、普及指導者として自国の農業普及職員を指導するための適切な訓練プログラムを研修参加者が帰国後に立案すること、及び立案したプログラムに沿って具体的な職員訓練/育成プログラムを現地で実施することを目的とする。	資格要件	(1)農業普及事業の企画管理、行政などに携わっている国及び地方等の主務課の課長及び同等以上の者 (2)農業普及センターの運営管理に携わっている所長及び同等者 (3)普及職員を養成する機関において研修計画の運営管理に携わっている者 (4)学士または同等の技術的資質をもつ50歳以下の者
到達目標	(1)日本の農業改良普及事業の概要及び構成要素(仕組み・背景・形成過程・運営管理の実際)を理解する。 (2)普及事業の進行管理および評価手法を習得する。 (3)普及事業の企画管理および普及計画作成法を習得する。 (4)普及職員の養成と訓練手法を習得する。 (5)自国の普及事業の現状を分析し、問題点を認識するとともに、効果的な普及事業のための方策を策定できる。	研修期間	2005.8.30～2005.11.5
		分野課題(小分類)	農業政策・制度
コース内容	講義・演習・視察等により構成する。研修員自らが自国で応用可能な方策を考え、適用できるような研修を行なう。 (1)普及事業の背景、概要(日本の農業/農家/農村、日本の行政組織と農業政策、日本の農業共同組合、日本の普及事業及び世界の普及事業、農業改良助長法、日本の普及組織と普及職員、普及制度を支える主要事業、青少年育成事業と生活改善普及事業、普及事業の抱える課題) (2)普及活動の原理と活動方式、いろいろな普及手段とその分類、個別指導と面接法、集団指導と集団の育成、普及情報の収集と管理、情報活動の実際、経営指導の実際、普及活動の評価方法 (3)普及事業の企画手法、普及事業の管理方法、普及計画作成法 (4)普及職員の管理方法、普及職員像と研修企画、養成機関や研修体制の整備、研修カリキュラムの編成法、有効な研修手法、研修評価法 (5)カントリーレポート発表、アクションプラン発表	使用言語	英語
		主な実施機関	農林水産省経営局
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

農村経済活性化に果たす農協の役割Ⅱ THE ROLE OF AGRICULTURAL COOPERATIVES TO BE PLAYED IN ACTIVATION OF RURAL ECONOMY II		定員 15名 J0500969	
地域限定化条件: アジア、アフリカ、中南米の順			
背景及び目的	農業への依存度が高い途上国においては、経済的自立のために農業開発支援が重要である。農業開発の手段としては、農業インフラ整備や農業技術の導入等が挙げられるが、個々の農家の取り組みには限界があるため、組織的なアプローチが必要である。営農と生活両面にわたり組織的な活動ができる協同組合の組織化、事業強化が達成されれば、農村経済ひいては国の経済発展につながる事が期待できる。本コースでは農協の組織化推進と事業強化を担当する行政官の能力向上を図る。	資格要件	(1)大学または専門学校を卒業し、協同組合に関する業務に従事している者 (2)研修参加後5年以上引き続き農協組織業務に勤務することが予定されている者 (3)45歳以下の者
到達目標	(1)総合農協の組織と事業運営、および上位組織の役割、並びに行政機関と農協との関わりを理解し、自国での組織づくりまたは強化のための知識を得る。(2)総合農協の主要事業(営農指導事業、購買販売事業、信用事業等)について理解し、自国での組織の事業の立ち上げ、整備のための知識を得る。(3)農協と地域社会・経済活動の関わりを理解し、自国における農村地域経済活性化を目的とした農協の活動のあり方を検討する材料とする。(4)行政による農業・農村振興政策、政策策定プロセス、活動の実際について理解する。(5)研修を通じて得られた知識、経験に基づき帰国後の行動指針を作成する。	研修期間	2005.5.10～2005.7.9
		分野課題(小分類)	農業政策・制度
コース内容	講義、討議、現地研修により構成される。 (1)日本の農業及び農協の発展の歴史、組織と事業の概要、(2)農協組織育成の方法、(3)農産物流通と農協の位置づけ及び農協の購買・販売事業のしくみ、(4)農村の金融制度と農協の信用事業のしくみ、(5)農協の教育・広報活動、農村女性の農協経営参画と起業活動などを通じた農協の農村事業および地域活動への参加を促進する方法、(6)地方行政による地域農業振興政策における農協の関わり、連携、地域経済活性化のための取り組みの方法、(7)農村工業振興における事業計画、施設計画、生産・販売計画の手法と農協の関わり、(8)PCM演習から事業策定の手法と自国での事業案策定への応用、(9)各国事情の比較研究、(10)農協、政府関連機関、農家への訪問	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)アジア農業協同組合振興機関
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語集中講座:無

アグロバイオテクノロジーII AGROBIOTECHNOLOGY II		定員 8 名 J0500003	
背景及び目的	開発途上国における農業生産活動と環境保全との調和は、先進国を含めた地球レベルでの課題となっている。本コースでは、開発途上国における農業の持続的発展と環境保全への貢献を目的とした新技術を、理論と応用の両面から習得させるとともに、技術移転を図ることを目的とする。 本コースを担当する講師陣は、過去16年にわたる既設コースの実施により、外国人に対する十分な教育研修の実績を蓄積している。	資格要件	大学、国公私立研究所、試験所、企業等に職を有する現職の技術者、研究者
到達目標	1)アグロバイオテクノロジーは多岐にわたるが、その基本事項は各分野に共通していることを徹底して認識させる。具体的には、各分野にわたる講師陣を揃え、各講師が、講義の中で基本的な実験術(例えばPCR、ハイブリダイゼーション技術)が各分野においてどのように利用されているかを、詳細に説明する。2)アグロバイオテクノロジー分野における実験技術の重要性を認識させる。そのため、個別実験研修期間を9週間設定し、各講師による、マンツウマン方式で基本技術をマスターさせる。3)アグロバイオテクノロジーに関する生産の現場を見学することにより、習得した基本的知識、技術を各国の実情に応じて適用するための判断力を養わせる。	研修期間	2006.3.20～2006.8.13
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	講義、個別実験、見学等により構成される。 (1)講義:バイオテクノロジー概論、分子遺伝学、遺伝子操作、微生物の取り扱い、分子育種、分子マーカー育種、家畜の繁殖とクローン、環境保全等に関する講義。 (2)個別実験:DNAの分離と取り扱い方、遺伝子操作、微生物の分離・同定、微生物の分子育種による有用物質の生産及び環境浄化への応用、動植物の組織培養、家畜遺伝子の分析と育種への応用等に関する実験を個別方式で行う。 (3)見学:バイオテクノロジーに関する研究を行っている国公立研究所、試験所、また、同技術を使って製品を生産している民間企業、農家等を見学すると共に当該施設に於いて討論を行う。	使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学農学部
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり(35時間程度)

オイスカ農業者育成研修 OISCA FARMERS DEVELOPMENT TRAINING COURSE		定員 18 名 J0500724	
地域限定化条件:(財)オイスカ事務所のあるアジア太平洋諸国			
背景及び目的	地球環境や大地に優しい有機農業を主体とした技術の習得と共に、農村地域の全般的な発展に役立つ学習の機会を提供し、自国における村づくり・国づくりに貢献する模範的な農業者および地域リーダーを育成する	資格要件	(1)農業者もしくは農業指導者で2年以上の実務経験があること (2)20歳から30歳まで高校卒以上であること (3)日本語・日本文化・習慣に関心があり学習する意欲があること (4)将来にわたり農業関係に携わっていく意思・志望があること
到達目標	(1)有機農業における稲作栽培、野菜栽培、果樹栽培や土づくり、土地測量及び農業機械操作を主体に研修を実施し、その研修並びに日本での生活、体験を通じて模範的な農業者及び地域リーダーとなりうる人材を育成するための技能を修得する。 (2)当該国の農村地域開発に参考になるように我が国の村づくりの歴史や経験、伝統技術等も習得する	研修期間	2006.1.16～2006.12.16
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	(1) 水稻栽培技術 (2) 野菜栽培技術 (3) 果樹栽培 (4) 土づくり (5) 土地測量 (6) 検査・試験 (7) 農業機械	使用言語	日本語
		主な実施機関	(財)オイスカ
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	http://oisca.org/j/index.htm

かんがい排水・農村開発 Irrigation and Drainage for Rural Development		ソフト型F/U対応候補コース (P.126)	
定員 11 名 J0500923			
背景及び目的	「人間の安全保障」と「貧困削減」を実現するためには、農業・農村開発を目的としたかんがい排水技術の活用による安定した食糧生産が重要な役割を担っている。本コースは当該テーマの実践に貢献する初・中級レベルの人材を対象に、現地のニーズに基づいた問題解決能力の向上するコース設定となっており、5年後、10年後の中長期的視野にたった人材育成に貢献するだけでなく、研修で習得する手法、技術を用いて帰国後の業務改善計画を策定させる。	資格要件	初・中級のかんがい排水技術者。
到達目標	1.農業・農村開発:かんがい排水技術導入及び住民参加による農業・農村開発手法を習得する。 2.かんがい排水:農業生産の向上とその安定供給に必要なかんがい排水技術を習得する。 3.環境保全:持続的農業生産に不可欠な環境保全技術を習得する。 4.適正技術:総合的なかんがい排水技術の構築、研修成果の課題解決への応用及び問題解決の具現化を行う。	研修期間	2006.2.8～2006.11.19
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	講義、実験、実習、演習、研修旅行等から構成され、以下の分野の研修を行う。 (1)農業農村開発 (2)かんがい排水 (3)環境保全 また、上記研修分野で習得した技術をもとに適正技術の構築を目的とした技術レポート及び課題解決型アクションプランの作成を行う。	使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構筑波国際センター
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語研修集中講座:50時間

かんがい用水システム運営管理 OPERATION AND MANAGEMENT OF IRRIGATION CANAL SYSTEMS			
			定員 10 名 J0503500
背景及び目的	かんがい事業における水管理計画に従事する中堅技術者を対象に、水資源の効率的活用と効果的な用水供給のために、各種農業水利施設の適切な運営・維持管理について必要な技術や知識を習得し、基幹かんがい用水システムの効率的な管理を図り、農業振興と水資源の適性管理・保全に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 灌漑・水管理の業務に5年以上従事している者 (2) 大学卒またはそれ以上の経験を有する者 (3) 35歳以下の者
到達目標	(1) 効率的な水管理を計画・実施するための基礎的技術の習得 (2) 幹線水路(1次、2次)に配置される各水利構造物の機能・運用方法の習得 (3) 複数の構造物を操作して、幹線水路を一つのシステムとして制御し、効率的な水管理を実施する方法の習得 (4) 効率的な水管理を持続的に行なうために必要な水利施設の維持管理技術、水管理体制の習得	研修期間	2005.7.5～2005.12.3
コース内容	講義、演習・実習、見学・研修旅行により構成される。主な内容は下記の通り。 (1) 水管理基礎計画技術: 効率的な水管理を計画・実施するために不可欠な基礎的知識・技術を習得する (2) 水源・送配水管理操作技術: 幹線水路(1次・2次)に配置される各水利構造物の機能・運用方法と、複数の水利構造物を利用して、幹線水路をひとつのシステムとして制御し、効率的な水管理を実施するための方法を習得する (3) システム維持・運営管理技術: 効率的な水管理を持続的に行なうために必要な水利施設の維持管理技術や水管理体制を習得する (4) テクニカルレポート: 水管理に関連する技術的知識を習得する	分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構筑波国際センター
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

稲研究II RICE RESEARCH TECHNIQUES II			
			定員 6 名 J0500771
背景及び目的	現在稲作分野で研究または教育に従事している者を対象に、稲に関する自国の課題解決のための研究計画とその実施、及び研究結果を解析できる能力を備えた研究者を育成することを目的とする。	資格要件	(1) 現在稲作分野で研究または教育に従事する者 (2) 大学卒業以上または同等の学歴を有する者 (3) 25歳から35歳の者で、稲研究の経験を3年以上有する者 (本コースは主に若手研究者を育成することを目的としている。)
到達目標	(1) 稲栽培技術について実験・実習を通じて習得する。 (2) 稲研究に必要な稲の育種・品種、生理・生態、土壌肥料及び作物保護等の基礎理論・技術を習得する。 (3) 実験の計画、調査、結果解析、論文作成・発表にいたる一連の研究手法を習得する。	研修期間	2006.1.31～2006.11.24
コース内容	講義、実験・実習、見学により構成される。主なカリキュラムは以下の通り。 (1) <稲栽培技術>日本の農業と稲作、高収量安定稲作、栽培管理・診断技術 (2) <基礎理論と応用技術>稲の形態、稲の生理・生態、土壌肥料と養分生理、稲育種、雑草防除、病害虫 (3) <課題研究>論文作成と成果発表、統計分析、生育調査法 特に、本コースでは実験・実習を重視し、研修単位数の約6割を占める。	分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構筑波国際センター
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

家畜受精卵移植技術 EMBRYO TRANSFER TECHNOLOGY FOR DOMESTIC ANIMAL			
			定員 8 名 J0500751
背景及び目的	開発途上国の受精卵移植に関与する人材に対し、我が国の最新の受精卵移植技術について、基礎的知識及び実用技術を紹介、提供することによって、開発途上国において受精卵移植技術を普及、向上させる指導的技術者の養成を図り、ひいては開発途上国の畜産振興に寄与することを目的とする。	資格要件	獣医師免許または家畜人工授精師免許を有し、人工授精技術に関する十分な知識と経験(概ね3年以上)を有する者。大学卒業またはそれと同程度の学歴を有する者。27歳から40歳未満の者。妊娠していない者。
到達目標	本コースの受講により研修員は以下の項目における十分な知識と技術を修得することを目標とする。 (1) 牛の繁殖生理を正しく理解し、受精卵移植技術に応用できること (2) 牛受精卵の生理、形態を理解すること (3) 牛受精卵の採取から処理、移植までの一連の技術を習得すること (4) 畜産技術としての受精卵移植の意義とその利用方法を理解すること (5) 受精卵移植技術の周辺新技術について理解すること	研修期間	2006.2.21～2006.5.28
コース内容	本コースは家畜改良センターのスタッフと外部講師による、講義・実習等により構成される。関係研究機関への視察旅行も併せて行う。 主な研修科目は (1) 畜産概論 (2) 繁殖生理 (3) 受精卵移植技術 (4) 受精卵の凍結・保存 (5) 受精卵移植技術の応用 (6) 関連新技術	分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人家畜改良センター
		所管国内機関	JICA二本松・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

牛育種・人工授精技術 BREEDING AND ARTIFICIAL INSEMINATION TECHNOLOGY FOR CATTLE		定員 10名 J0500714	
背景及び目的	開発途上国の家畜育種及び繁殖に高い関心を有する人材に対し、関連知識及び技術の向上を図り、あわせて我が国の最新の繁殖技術、育種システム、知識を紹介・提供することによって、開発途上国の家畜改良に係る中堅技術者の養成を図り、ひいては途上国の畜産開発の振興に寄与することを目的としている。	資格要件	獣医師免許または家畜人工授精師免許を有し、畜産行政、研究または普及業務に従事している者。大学卒業またはそれと同程度の学歴を有し、実務経験を有する者。原則として40歳未満の者。妊娠していない者。
到達目標	本コースの受講により研修員は以下の項目における十分な知識と技術を修得することを目標とする。 (1) 牛の繁殖生理について理解し、牛群の繁殖管理に応用できること。 (2) 牛精液の希釈、凍結の理論を修得し、精液の採取から凍結までの全工程を独立で行えること。 (3) 直腸検査、人工授精及び妊娠診断技術を習得すること。 (4) 牛育種の理論について理解し、基礎的な統計分析が出来ること。	研修期間	2005.6.7～2005.9.4
		分野課題 <small>(小分類)</small>	農業開発
		使用言語	英語
コース内容	本コースは家畜改良センターのスタッフと外部講師による、講義・実習等により構成される。関係研究機関への視察旅行も併せて行う。主な研修科目は、 (1) 畜産概論 (2) 育種 (3) 人工授精・繁殖生理 (4) 繁殖管理 (5) 受精卵移植	主な実施機関	独立行政法人家畜改良センター
		所管国内機関	JICA二本松・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

鶏飼養管理・生産技術 POULTRY PRODUCTION AND MANAGEMENT TECHNOLOGY		定員 9名 J0500826	
背景及び目的	開発途上国の養鶏業の発展に寄与するため、養鶏技術者に対し、養鶏に係る繁殖・育種、栄養・飼料、飼養管理、衛生管理等の知識・技術を付与するとともに発達段階に応じた対応など、開発途上国の養鶏技術の向上に指導的な役割を担う人材の養成を図る。	資格要件	養鶏関係で3年以上の実務経験を有する者。大学卒業またはそれと同程度の学歴を有する者。原則として45歳以下の者。妊娠していない者。
到達目標	本コースの受講により研修員は以下の項目における十分な知識と技術を習得することを目標とする。(1) 鶏の繁殖・育種について理解し、地域条件に適応した品種の改良増殖に応用できる。(2) 栄養・飼料について理解し、飼料設計に応用できる。(3) 鶏の飼養管理について理解し、地域条件及び鶏の能力に適応した管理を実践・指導できる。(4) 鶏の衛生管理について理解し、環境条件に対応した疾病予防等を実践・指導できる。(5) 養鶏に関する総合的な知識・技術を修得し、地域条件に適応した養鶏技術の向上方策を企画・立案できる。	研修期間	2005.8.30～2005.12.4
		分野課題 <small>(小分類)</small>	農業開発
		使用言語	英語
コース内容	本コースは家畜改良センターのスタッフと外部講師による、講義・実習等により構成される。関係研究機関への視察旅行も併せて行う。主な研修科目は、 (1) 畜産概論 (2) 繁殖・改良 (3) 栄養・飼料 (4) 飼養管理 (5) 衛生管理 (6) 鶏卵・食鳥の流通・加工・販売 (7) 養鶏技術向上方策の企画・立案	主な実施機関	独立行政法人家畜改良センター
		所管国内機関	JICA二本松・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

産業動物の獣医技術 VETERINARY TECHNOLOGY FOR FARM ANIMALS		定員 7名 J0503513	
背景及び目的	開発途上国の獣医技術者に対し、産業動物(主に牛)の健康を管理するための予防衛生と疾病診断治療技術を中心に、畜産食品の安全確保のための食品衛生指導、悪性伝染病防疫対策など、獣医学知識の習得と技術水準の向上を目的とする。	資格要件	(1) 産業動物(主に牛)を扱う臨床獣医師あるいは中央・地方政府機関の獣医業務に関わる獣医師として5年以上の経験を持つこと (2) 大学の獣医学部を卒業もしくは同等の学力を有すること (3) 原則として35歳以下であること
到達目標	(1) 産業動物(主に牛)の多発疾病の診断治療等臨床技術(内科、外科、繁殖)の知識を習得する (2) 予防衛生対策の技術及び伝染病防疫対策手法を理解する (3) 食肉検査等食品衛生及び食品衛生検査の監視体制や技術を習得する (4) 動物診療体制、研究機関、診療機関及び農業団体等の獣医行政組織に関する知識を習得する	研修期間	2005.8.16～2005.11.20
		分野課題 <small>(小分類)</small>	農業開発
		使用言語	英語
コース内容	講義、実習及び視察で構成され、理論と実践の両面から効果的な技術移転を図る。 (1) 講義: 北海道の酪農・畜産、獣医行政と組織、家畜の飼養管理、動物の内科学、動物の外科学、動物の繁殖学、牛の乳房炎の防除対策、家畜衛生の概要、伝染病及び寄生虫の防除対策、狂犬の予防対策、臨床病理学、公衆衛生の概要、食品衛生と環境衛生 (2) 実習: 牛群の健康診断技術及び栄養管理指導、動物の内科診療と臨床検査、動物の外科診療と臨床検査、動物の繁殖科診療と臨床検査、乳房炎の細菌学的検査と診断・治療、各種伝染病検査と診断、臨床病理検査手技、食肉検査手技 (3) 視察: 札幌市周辺の酪農家、馬生産牧場、家畜診療所と小動物病院、食肉衛生検査所、家畜保健衛生所、生乳検査協会、畜産関連施設、道内大学(獣医関係)、道内獣医関係研究機関	主な実施機関	(社)北海道獣医師会
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

持続型営農機械化システム AGRICULTURAL MECHANIZATION FOR SUSTAINABLE FARMING SYSTEM		定員 12名 J0503499	
背景及び目的	農業機械の中堅技術者(主として農業機械の技術者又は農業機械の普及・行政に携わっている者)を対象に、日本の集約型稲作機械化を中心とした農業機械全般の技術と普及について、講義、実験、実習、視察による研修を実施し、農業機械の先端技術の知識や情報を習得させると共に、自国の農業機械化を適正に推進するという観点から畑作も含めた農業機械化に対しての問題解決能力並びに技術開発能力を向上させることを目的とする。	資格要件	(1) 大学卒(又は同等の資格)で、3年以上の農業機械化業務経験を有すること (2) 年齢は25歳から45歳
到達目標	(1) 稲作及び畑作機械化に関する機械化計画の策定とその分析技術能力の習得 (2) 中・小型農業機械の構造、性能、検査等に関する技術の習得 (3) 機械化に関する技術的、経済的、社会的諸問題の分析能力の習得(機械化における経済性及び経営上の分析と応用等) (4) 環境保全・資源循環型農業を捉えた農業機械化に係る知識の習得	研修期間	2006.1.31～2006.10.29
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構筑波国際センター
コース内容	講義、実験/実習、見学により構成されており、農業機械化(機械化計画の習得とシミュレーションによる体系の構築)、農業機械(機械の構造・機構・操作の習得による保守管理手法、性能特性・試験法の取得)、関連分野(圃場整備、灌漑排水技術、農業情報)の3項目について、実験/実習に重点をおいた内容である。 1. 農業機械化:機械化計画の習得とシミュレーションによる体系の構築 2. 農業機械:農業機械の性能特性・試験法の習得、農業機械の構造・機構・操作を習得し保守管理体制の習得 3. 関連分野:持続的営農のための農業機械化を進める上での周辺技術・知識の習得 4. テーマ実験(稲作体系の耕耘から収穫作業を主体にした実験):自国背景を考慮し農業機械化を想定する実験を通した系統的機械化導入手法の習得	所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

獣医技術研究II Research on Veterinary Technology II		定員 5名 J0500866	
背景及び目的	畜産は各国の蛋白資源を供給する重要な基幹産業である。しかしながら発展途上国においては疾病による家畜の損耗は依然として大きな問題となっている。同途上地域における重要疾病の発生はもはや世界的な課題でもある。このような背景から、同途上国における優れた資質を有する獣医技術者を対象に本邦の家畜衛生技術を移転し、同国の先導的な家畜衛生研究者に育成するため本研修コースを設立した。家畜衛生研究者が育成されることにより途上国の家畜防疫の改善が期待される。	資格要件	大学等において獣医学の基本的な知識を習得し、かつ獣医学を基礎とする試験研究業務に5年以上携わった経験のある獣医師。また、日常生活、研修を受けるために必要な英語の会話・読解・記述能力を充分備えた者 自国の公的機関において研究業務に携わっている者で、軍隊に在籍していない者
到達目標	目標1 家畜疾病の診断・防除に必要な技術の習得 目標2 動物衛生試験研究に必要な総合的知識の習得 目標3 研究データについての解析と取りまとめ方の習得	研修期間	2006.3.21～2006.10.21
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(独)動物衛生研究所
コース内容	(1) 先導的な家畜衛生技術及び研究手法にかかる全般的講義(2週間)うちBSE診断実習(5日)(2)日本の家畜衛生の現状についての現場見学(10日)(3)各研修員の興味に応じた研究室における課題研究活動(約5ヶ月)(研究課題:寄生虫・原虫病、ウイルス病について、分子生物学的解析と診断、免疫組織化学や電子顕微鏡による診断、疫学的解析等)	所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

循環型酪農システム SUSTAINABLE DAIRY FARMING SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES		定員 9名 J0500334	
背景及び目的	酪農振興を進めるうえで必要不可欠な概念である循環型酪農システムの理念と意義を理解する。飼料資源の確保、酪農製品の生産、畜産廃棄物、畜産副産物の再資源化までの一貫した知識、技術を習得し、持続可能な酪農普及振興に必要な人材、研究者、技術者を育成する。	資格要件	(1)酪農における企画、立案できる立場にある者、教育機関または研究機関に勤務する教官、研究者、酪農技術を現場レベルで普及する普及員の教育・研修を統括する立場にある者 (2)上記分野において5年以上の経験を持つ者 (3)帰国後、習得技術を普及することができる立場にある者 (4)25歳以上35歳以下の者
到達目標	(1)循環型酪農システムの意義と理念を理解する (2)飼料資源の安定的生産、供給技術(家畜有機性廃棄物の活用含む)の実態を理解し、適用方法を習得する (3)乳牛の育種の実態を理解し、飼養管理に関する適用方法を習得する (4)乳牛の衛生管理の実態を理解し、適用方法を習得する	研修期間	2005.8.7～2005.10.27
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学
コース内容	講義・実習・視察・討論により構成される。 ・飼料資源の生産と貯蔵 ・環境保全型持続的乳牛生産 ・乳牛の衛生管理、疾病対策 ・家畜有機性廃棄物の循環利用 ・課題別研究室研修	所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	1986年度から2006年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

植物遺伝資源の持続的利用 SUSTAINABLE USE OF PLANT GENETIC RESOURCES			
			定員 4 名 J0500770
背景及び目的	開発途上国における植物遺伝資源分野の研究者に対して、我が国における植物遺伝資源に関する最新技術、研究成果を紹介するとともに、専門的な個別研修を実施することにより、植物遺伝資源の収集・評価・保存・利用・情報管理等に関する技術、知識の向上を図り、各国にて指導的役割を果たすことのできる研究者を育成することを目的とする。	資格要件	(1) 大学卒業またはそれと同等の資格を有しており、博士号未取得の者 (2) 植物遺伝資源分野の研究者で3年以上の経験を有している者 (3) 25歳以上35歳以下の者
到達目標	(1) 世界的及び地域的規模における植物遺伝資源の保存と利用に係る最近の動向について総合的な知識を習得し、自国での活動に役立て植物遺伝資源に係る国際協力の理解を深める。 (2) 植物遺伝資源の収集・評価・保存・利用・情報管理に関する高度な知識・技術を習得する。 (3) 農業生物多様性に関する専門実験を通じて各々の課題に対する研究の能力を高める。(分析手法、レポート作成手法、プレゼンテーション手法も含む)	研修期間	2005.5.10～2005.11.6
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	講義、実験・実習、研修旅行を通じて以下の事項を学ぶ。 1) 植物遺伝資源概論、2) 植物遺伝資源の保全(収集・保存・管理・特性評価)、3) 植物遺伝資源の利用 専門研修では、研修員個々の抱える課題の中から各々研究テーマを選択し、約4ヵ月間にわたり、選択したテーマの基礎的・応用的な理論・技術を習得する。またその成果をレポートにまとめ、発表する。	使用言語	英語
		主な実施機関	農業生物資源研究所
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座：25時間

植物検疫(ミバエ類殺虫技術)II PLANT QUARANTINE(THERMAL TREATMENT FOR THE DISINFESTATION OF FRUIT FLIES) II			
			定員 5 名 J0500824
背景及び目的	ミバエ類発生国の植物検疫技術者を対象に日本の最新の熱処理方法によるミバエ類殺虫技術を提供することにより、当該国の生果実及び野菜の輸出促進に貢献する人材を育成する。	資格要件	(1) 植物検疫関係業務の経験者かつ十分な知識を有する者 (2) 現在、植物検疫のための熱処理(蒸熱・低温処理)業務に携わっている者 (3) 40歳以下の者
到達目標	(1) 人工飼育法、寄生果実作製方法を修得する。 (2) ミバエ類の殺虫技術として用いられる熱処理方法の原理と手法を理解する。 (3) 熱処理テストの一連の手順を修得する。 (4) 日本の植物検疫と農産物流通との関係を母国のそれと比較して理解する。 (5) 日本におけるミバエ類根絶防除技術を理解するとともに、各国のミバエ類等病害虫侵入警戒方法に関する情報を収集する。	研修期間	2005.5.24～2005.9.8
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 主な研修科目は、 (1) 日本の植物検疫 (2) ミバエの分類・形態 (3) ミバエの生理・生態 (4) ミバエの人工飼育 (5) ミバエの殺虫概論 (6) 低温処理及び蒸熱処理による殺虫試験 (7) 低温処理及び蒸熱処理による障害試験 (8) レポート作成	使用言語	英語
		主な実施機関	農林水産省那覇植物防疫事務所
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	*定員以上の受入困難

植物保護のための総合防除II INTEGRATED PEST MANAGEMENT FOR PLANT PROTECTION II			
			定員 9 名 J0500810
背景及び目的	環境に配慮した持続的なシステムの確立を新しいテクノロジー基盤の上に構築するために国際的な視野での情報の交流と政策的能力の滋養を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 雑草病害防除に関わる大学・政府研究機関の研究者 (2) 政策立案責任者及びテクノロジー・トランスファーに関わる技術職員 (3) 25歳以上35歳未満の者
到達目標	目標1 自国での植物防除に関しての基礎的そして／または実務的な研究を行う 目標2 自国での効果的な害虫防除プログラムを企画し、実行する 目標3 自国のほかのスタッフに得た知識と技術を教える	研修期間	2005.5.23～2005.9.4
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	講義：(1) 人口動態と食糧生産の現状と問題、新技術の展望 (2) 地球環境と食糧生産：持続的社會を支える技術と哲学 (3) 作物病虫害学(雑草)の総合防除 (4) 害虫の生物学的防除(最近の技術的發展) (5) 植物病原微生物の感染機構と対策 (6) 雑草防除の考え方と新技術 (7) 害虫・耐病性作物の育種：その原理と応用 (8) 雑草病虫害の化学的防除(農薬にかけるもの) (9) 病虫害防除現場へのバイオテクノロジーの導入－政策と教育 実習：神戸大学研究室における個別研修 見学：各研究機関、施設	使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学農学部
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座：35時間程度

食の安全確保のための人畜共通感染症対策 Advanced Research Course on Food Safety by Control of Zoonosis		定員 10名 J0500920	
背景及び目的	先進国の30%にすぎない途上国での家畜生産性の低さは、原虫病や寄生虫感染に起因し、原虫病に対する有効な治療薬やワクチンは開発されていない。開発途上国においてはこれらの感染症に関する知識や診断技術が不足しているため、食の安全確保に関する正確な情報を把握できない現状にある。また、原虫病、BSE、鳥インフルエンザのみならず、炭疽病、SARSなどの人畜共通感染症は、輸送手段の高速化や技術革新によって、我が国に侵入する危険性は極めて高く「食の安全確保」は地球規模的な課題である。	資格要件	(1)大学教員(講師以上が望ましい)、試験研究機関の研究者(主任研究員以上が望ましい)、政府の施策立案担当者で3年から10年の研究歴を有する者(2)食品衛生学、畜産衛生学、獣医学、医学、生物学、動物学分野で修士または修士を有する者(3)年齢25歳から35歳までの者
到達目標	・「食の安全確保」のための人畜共通感染症防除に関する諸問題を分析し、研究課題を企画立案し研究遂行できる。・研究活動終了時における発表会におけるプレゼンテーション能力を国際学会に通用するレベルに到達させる。・国境を越えた情報ネットワークの重要性を認識し、その一翼を担うと共に、国際共同研究により「人畜共通感染症」の防除対策を遂行する。・各種の人畜共通感染症について診断法を修得し、自国において実施することができる。・国際学術雑誌へ論文を投稿し、国際的に評価される人材を養成する。	研修期間	2005.10.30～2006.9.2
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	研修員の希望を考慮して次の5つの研究分野に配属し、各分野の指導教官が直接指導を行う。各分野では、各々診断、治療、予防と宿主病態応答の先端研究技術の修得を指導教官との共同研究を通して広く行う。 (1)発生の工学的手法による原虫ゲノムの構造と機能の研究 (2)パペシアと関連住血原虫病感染疾患の研究 (3)アフリカ・トリマノゾマ感染動物の病態免疫整理学的研究 (4)コキシジウム属原虫の分子及び細胞免疫学的研究 (5)原虫媒介節足動物の分子疫学的研究。 研修員は各研究分野での研究討議に毎週参加し、研究センターにおける学術討論の付属施設(病原原虫株保存室、人畜共通病原原虫感染動物特種実験室)及び各種機器等を活用し、研修効果の向上に役立てる。	使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学原虫病研究センター
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中		

草地畜産開発 Pasture Based Livestock Farming Development		定員 6名 J0500025	
背景及び目的	開発途上国の畜産技術者に対し、草地畜産に係る草地管理・利用、飼料作物生産・利用、家畜栄養・飼料、家畜飼養管理等の技術・知識を付与するとともに、草地畜産を通じた農村開発政策の企画・立案等に関する知識を総合的に理解し、開発途上国における畜産の発展に指導的な役割を担う人材を育成することとする。	資格要件	国公立機関において、畜産に関する行政、普及業務あるいは試験研究に従事している者。草地・飼料作物の生産・管理について3年以上の実務経験有する者。45歳以下の者。大学卒業またはそれと同程度の学歴を有する者。妊娠していない者。
到達目標	本コースの受講により研修員は以下の項目における十分な技術・知識を修得することを目標とする。 (1)草地に立脚した畜産に関する総合的な技術・知識を修得し、地域条件に適応した畜産の開発政策を企画・立案できる。(2)草地管理・利用について理解し、地域条件に適応した草地管理・利用を実践できる。(3)飼料作物の生産・調製について理解し、飼料作物の有効利用に応用できる。(4)家畜栄養・飼料について理解し、飼料給与設計に応用できる。(5)家畜の放牧を含む飼養管理について理解し、地域条件及び家畜の能力に適応した管理を実践・指導できる。	研修期間	2005.8.9～2005.12.18
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	本コースは家畜改良センターのスタッフと外部講師による講義、実習等により構成される。草地管理、飼料生産等の現地見学も併せて行う。主な研修科目は、 (1)畜産概論 (2)技術普及 (3)草地管理・利用 (4)飼料作物生産・利用技術 (5)種子生産 (6)家畜栄養学 (7)飼料分析 (8)家畜飼養管理	使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人家畜改良センター
		所管国内機関	JICA二本松・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

畜水産物生産現場における病原体検査技術 DETECTION TECHNOLOGY OF PATHOGENS FOR FOOD ANIMALS		定員 6名 J0500800	
背景及び目的	食用動物の健康管理は、病気の多様化・複雑化、飼育形態の激変により、困難さが増している。近代的企業畜産においても疾病管理の基盤は病原体の検査であり、途上国の小規模経営の現場においては、寄生虫病や原虫症が今なお猛威を振るっている。食中毒対策等も加わり、各国とも畜水産物生産現場における食用動物の衛生管理は緊急の課題である。本コースでは従来法ならびに新たな検査技術を総合的に紹介、技術移転し、世界各国の現状に合わせて、その適用を図るものである。	資格要件	(1)27歳以上37歳以下を原則とする。 (2)獣医学部卒または大学卒(12年以上の学歴)。 (3)検査機関、家畜保健所、政府機関、大学等で関連業務に3年以上従事の実験のある者。
到達目標	病原体検査技術のうち、畜水産物生産現場において必須かつ適用可能な次の項目を習得する。 ・食用動物感染症発生時の検体取扱い並びに保存技術 ・細菌検査技術・ウイルスの検査技術 ・寄生虫(原虫を含む)の検査技術 ・病原体の免疫学的検査技術 ・遺伝学的検査技術 ・疾病の病理学的検査技術	研修期間	2005.9.5～2005.12.3
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	本コースは講義、実習、見学実習で構成し、実習を主体としている。 1. 講義一・最新食用動物疾病情報並びに検査技術総論 2. 実習一・細菌学的診断/予防技術 ・ウイルス検査技術 ・嫌気生菌検査技術 ・免疫学的診断技術 ・病理学的診断技術 ・寄生虫診断技術 ・遺伝学的診断技術 3. 見学実習一・講義・実習を補足するために、検査業務を日常的に行っている検査機関並びに研究機関で業務遂行手法を学ぶ。	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪府立大学大学院農学生命科学研究科
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項			

低投入型農業生産管理システム Low Input Agricultural Management System		定員 8 名 J0500900	
背景及び目的	開発途上国の農業技術、ほ場環境、経営規模に応じた最適な機械化生産システムを構築するための技術(開発途上国でも適用可能なローテクノロジーを有効活用する手法)を習得し、環境に対する負荷の少ない低投入型の農業生産を指導することができる人材を育成する。	資格要件	(1)持続型農業システム、作物栽培、農業機械の指導、普及に携わる技術者、教育職の者 (2)当該分野に3年以上の経験があり、大学卒または同程度の学力を有する者 (3)年齢25歳以上、35歳以下の者
到達目標	(1)低投入型農業の理念と意義を理解する (2)ほ場環境の分析測定法を理解し、ほ場環境マップを作成できる (3)自国に適した農業機械の導入法を策定できる (4)自国に適した低投入型生産システムを策定できる	研修期間	2005.7.24～2005.11.5
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学
コース内容	(1)概論:地球環境、世界のエネルギー、環境汚染、農業と環境、バイオマスエネルギー (2)情報管理手法の基礎、ほ場環境の分析・測定法、気象要因の基礎知識と測定法、生育測定の基本、ほ場環境計測の先端技術、ほ場・環境情報の管理と利用 (3)効率的農業生産の手段、ほ場環境と農業生産、農業機械の導入に関する知識、最適な耕種計画の策定法、ほ場環境の改善法 (4)システムの利用と効果、収益性に関する評価法	所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

土壌の診断と保全コース Soil Diagnosis and Conservation		定員 7 名 J0500850	
背景及び目的	開発途上国の土壌診断・環境保全に関わる人材に対し、北海道、特に十勝地方における土壌診断の手法について研修を行ない、土壌診断・環境保全の知識・技術の向上を図る。また、有機物の管理や土壌微生物の活用等、十勝地方における環境調和型農業に向けた土壌管理・改良への取組を紹介する。もって、持続可能な農業に配慮した土壌改良・環境保全への提言を行なうことができる人材を育成する。	資格要件	(1)持続型農業生産に貢献出来るもので、現在、土壌分析・土壌診断分野に従事しており、2年以上の経験を持つ者 (2)年齢25歳以上、40歳以下の者で、女性は任していない者 (3)大学卒業もしくは同等の学力を有する者
到達目標	(1)農作物の安定・高品質生産に向けた土壌診断の概念と手法を理解する (2)持続型農業に向けた農業生産環境の適正な管理の概念と手法を理解する (3)気象、地形・土壌と農業との関わりを理解する	研修期間	2005.5.15～2005.8.6
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	帯広畜産大学
コース内容	(1)土壌診断概論:土壌の生成、土壌調査法、土壌図の作成、地理情報システム (2)土壌診断の活用:施肥基準の決め方、土壌断面調査、土壌サンプリング (3)土壌の化学分析:化学性分析、堆肥のC/N分析 (4)土壌の物理性/生物性:物理分析、土壌中の微生物 (5)土壌改良技術:有機性廃棄物の利用 (6)土壌中の水質分析/重金属分析	所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中

農業機械化のための農業機械評価試験 Farm Machinery Testing Course for Farm Machanization		定員 8 名 J0500925	
背景及び目的	農作物の生産性を高め、農業の近代化のためには農業機械化は不可欠である。農業機械の導入に際し機械の評価試験は必要のため、開発途上国の機械化の進展状況に応じた各種農業機械の評価試験方法や耐久性及び安全性の向上を目的とした機械開発改良の指針となる測定原理、試験結果の運用等の研修を行い、知識・技能を付与する。また農村開発に資する農業機械化政策の企画・立案等の知識も付与し、開発途上国における農業機械化の発展に指導的な役割を担う人材を育成することを目的とする。	資格要件	農業機械の開発改良、評価試験、農業機械化の業務に携わっている者
到達目標	(1)農業機械に関する総合的な知識・技術を修得し、地域条件に適した農業機械の評価・試験制度、改良普及の知識・技術能力の向上により農業機械化政策の企画・立案への運用ができるようになる (2)農業機械の評価試験方法の修得 (3)農業機械の性能、耐久性及び安全性の向上を目的とした機械の開発、改良の指針となる測定の原理・手法や評価の運用について理解し、地域条件に適した農業機械化を実践・指導できるようになる	研修期間	2006.3.28～2006.6.24
		分野課題(小分類)	農業開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	生物系特定産業技術研究推進機構
コース内容	日本の農業機械評価試験制度及び技術・方法について、講義、実習、研修旅行を通して習得する。対象の農業機械は、トラクタ、田植機、防除機、耕耘に係る作業機、ポンプ、コンバイン、乾燥機等とする。	所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語研修集中講座:35時間

農業生産のための遺伝子操作技術とバイオインフォマティクスコース INTRODUCTORY GENE MANIPULATION AND BIOINFORMATICS FOR AGRICULTURE			
			定員 8 名 J0500799
背景及び目的	開発途上国の農業関連分野において直面している諸問題を解決するために、各国では新しいバイオテクノロジー技術の導入が求められている。研修員は本コースでアグロバクテリウムを用いた高等植物細胞の細胞育種技術について講義および実習を行い、遺伝子操作の基本技術を習得する。また、自国の遺伝子資源に関するデータベースを整備するために、バイオインフォマティクスの基礎知識を学ぶ。	資格要件	(1) 大学を卒業した者、又はこれと同等の資格を有する者(Ph.D. 取得者は対象外) (2) 政府の農業研究機関において農業生産分野の研究に携わっている研究者 (3) 微生物の取扱、培養の経験がある者 (4) 年齢35才以下の者
到達目標	1. 遺伝子操作に関連する以下の基礎的技術を習得する。 ・核酸の抽出・分離、制限酵素によるDNAの処理 ・目的遺伝子発現物の同定と定量 ・アグロバクテリウムを使った形質転換 ・PCR法によるDNAの増幅 ・核酸・タンパク質の配列決定など。 2. バイオインフォマティクスに関連する以下の基礎知識を習得する。 ・コンピュータの取扱、GENETYX、データ処理、未知遺伝子の注釈など	研修期間	2005.8.22～2005.12.17
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	(1) 講義(組み替え体実験指針/倫理規定、植物細胞の培養法等) (2) 基礎実習(核酸の抽出・分離技術、コンピュータ取扱い他) (3) 応用実習(アグロバクテリウムを使った形質転換、データベース処理他) (4) 見学(遺伝子操作技術関連の研究所等)	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪府立大学大学院農学生命科学研究科
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

農業農村における持続的な水資源開発 SUSTAINABLE WATER RESOURCES DEVELOPMENT ON AGRICULTURAL AND RURAL AREA			
			定員 12 名 J0500755
背景及び目的	灌漑排水事業の円滑な推進や持続的な灌漑農業開発にあたっての課題を解決するため、開発途上国行政官の自立発展性を促進し問題解決能力の向上を図る。	資格要件	(1) 灌漑農業開発等のプロジェクトに係る行政職務に従事し、この分野で以下のいずれかの実務経験を有するもの ①実務経験年数が10年以上 ②当該分野のC/Pについては、5年以上 (2) 大学卒業程度の学歴を有する者 (3) 50歳以下の者
到達目標	(1) 灌漑排水、農業開発の推進に係る政策、法、制度策定の考え方を理解する。 (2) 灌漑排水、農業開発の事業に係る効果的計画手法を理解する。 (3) 灌漑排水、農業開発の効果的な事業実施のための組織、技術体系等を理解する。 (4) 灌漑排水、農業開発の事業推進に必要な住民合意形成手法や環境・ジェンダー配慮の考え方を理解する。 (5) 事業推進に有効な計画策定手法及び評価モニタリング手法を理解する。	研修期間	2006.1.29～2006.4.14
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	(1) 日本の水資源開発、農業政策、農業農村整備事業 (2) 日本の農業農村開発に係る調査計画、かんがい排水・農村開発計画 (3) 日本の灌漑排水事業の事業プロセス、農業農村整備事業における計画・設計・積算・施工・管理の技術体系 (4) 農村開発と環境保全、日本の土地改良区の仕組み、農村開発におけるジェンダー (5) PCM演習	使用言語	英語
		主な実施機関	未定
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

農村振興セミナー SEMINAR ON AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT			
			定員 7 名 J0500840
背景及び目的	北海道では、農業地域振興を図るにあたっては、社会の成り立ちの特殊性から農業技術開発と同時に地域住民の連携システムも併せて構築することが必要であったため、そのノウハウが道内各自治体に蓄積されている。それらの経験・技術は開発途上国の現場においても活用することが可能であり、農村地域における汎用性も高いことから本コースを実施することとなった。	資格要件	中央あるいは地方政府において、地域振興、村落開発に従事し、25-45歳の行政官または普及員
到達目標	本コースにおける講義、農家実習、現地視察等を通じて北海道における農村振興、地域開発手法(特に農家組織、流通システムなど)を学ぶことが期待される。	研修期間	2005.7.19～2005.8.28
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	本コースでは、以下の講義、現地視察、発表などを通じて、農村振興・地域振興に必要な技術・手法を学ぶ。 1) 講義: 農村振興・地域振興、農業協同組合、農業金融システム、農家における女性の役割、農家会計、PCM等 2) 視察: 地域振興実施自治体、農協支所、農業普及サービスセンター、農機具メーカー、中央卸売市場、スーパーマーケット等 3) 発表: カントリーレポート、農村開発事例、ファイナルレポート 4) ディスカッション: 元協力隊員、農家団体 等	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)北海道国際農業交流協会
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

畑地帯における農業基盤整備 Agricultural Infrastructure Improvement in Upland Crops Area		定員 8名 J0500903	
背景及び目的	土地改良事業(灌漑・排水、農地整備、農地防災、施設管理)の事例を中心とした、畑地帯における土地改良事業の全般的な調査計画、設計、施工管理に係る知識・技術の向上を図り、総合的な農業農村整備への適切な提言を行うことができる人材を育成する	資格要件	(1)畑作農業に関わる土地改良(灌漑排水、農地整備、農地防災)の調査計画、設計あるいは施行管理、施設管理の経験が3年以上の技術者 (2)年齢25歳以上、45歳以下の者
到達目標	(1) 土地改良事業の「実態と法体系の制度」が理解できる (2) 土地改良事業の「計画と設計の理論」が理解できる (3) 土地改良事業の「施工管理技術」を理解できる (4) 各研修員の出身国の実情に即した農業基盤整備の考え方を理解できる	研修期間	2005.5.29～2005.8.20
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	日本の農業の概要:行政組織、食糧事情と法体系、土地改良事業と効果 北海道・十勝の農業:農協組織、農業機械、農産物加工施設、広域的連携 農業農村整備:河川・道路整備、国営農業農村整備事業の調査計画手法、土地改良施設の計画と設計、事業の実施(土木材料、施工計画、安全管理、施工管理)、事業実施と環境対策 農業に関わる新技術:バイオガス利用、人工衛星の利用、グリーンツーリズム等	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省北海道開発局
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中		

畑地帯農業管理 Farm Management of Upland Crops		定員 10名 J0500726	
背景及び目的	畑作物などの栽培に関する技術的課題の解決のための力を養うとともに、効果的に技術を普及することができる人材を育成する	資格要件	(1)地方府庁あるいは地方公共団体に勤務しており、畑作物(主に小麦、甜菜、馬鈴薯、豆)に関し、農民に直接指導をしている者で、帰国後地域農業への技術支援、技術指導ができる農業改良普及員(2)大学卒業または同等の学歴を有し、年齢が25歳以上35歳以下の者(3)畑地実習が多いため、十分な体力があり女性に関しては妊娠していない者
到達目標	(1) 十勝地域の農業技術を学び、自国に導入できる技術を習得する (2) 日本の農業技術普及制度を学び、効率的技術普及方法を習得する (3) 自国の課題を整理し、解決方法を構築する (4) 課題解決のための調査研究分析の手法を習得する	研修期間	2005.6.5～2005.8.6
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	主として以下の項目により構成される。 (1)十勝農業概要(北海道農業史、管理技術、農業視察) (2)農業技術普及制度・効率的技術普及(試験研究、農業、技術普及、農業交流、農業大学) (3)課題整理・解決方策(課題設定、解決策の手法、解決策の構築) (4)課題解決の調査研究分析手法(調査分析手法)	使用言語	英語
		主な実施機関	帯広市役所
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Report、Questionnaireの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中		

野菜栽培技術II Vegetable Cultivation Technology II		定員 9名 J0500858	
背景及び目的	野菜生産の発展は、ビタミン類や繊維質の供給により人々の食生活を向上させ、その換金性の高さから農家収益を増し、農民の生活レベルを高めることができる。農業従事者が多くを占める開発途上国では、同分野の改善が必要不可欠であり、野菜生産の適正技術習得に対する期待は大きいことから本コースを開設することとした。野菜生産の研究、普及に携わる農業技術者を対象に、日本の野菜栽培に関する総合的技術を習得させ、自国の実情にあわせた野菜栽培技術の確立に貢献できる実践的人材を育成する。	資格要件	(1)野菜生産の研究、普及に携わる農業技術者であって、帰国後、自国の実情に合わせた野菜栽培技術確立に貢献できる者。 (2)野菜生産の研究、普及に3年以上携わる農業技術者(農業普及員・専門技術職、大学及び農業研究機関の研究者等)。(3)学歴としては、大学卒業もしくはそれと同等の学歴を有する者であり、博士号を取得していない者。(4)25歳～40歳の者
到達目標	目標1 高収量・高品質のための野菜栽培技術の習得 目標2 野菜種子生産技術の習得 目標3 環境に配慮した野菜栽培技術の習得 目標4 野菜栽培に関する社会・経済低背景の理解 目標5 実験実施・レポート作成・プレゼンテーション能力の習得	研修期間	2006.1.31～2006.11.18
		分野課題(小分類)	農業開発
コース内容	講義、実験実習、研修旅行により構成される。配分は1:2:1とし、実験・実習に重点を置く。野菜栽培に関する知識を講義を通して習得し、その技術は実験・実習に取り組むことにより体得し、研修旅行によってその実態を把握する。更に実験実習では、習得した技術を自国に適用するためグループごとに実験を計画し、その結果を解析し、レポートを作成・発表する能力の向上を図る。 主な研修項目は、(1)野菜栽培技術:a)育苗b)土壌肥料c)植物生理d)病害防除e)各科野菜栽培(2)野菜種子生産技術:a)育種b)種子技術c)各科野菜採種(3)環境に配慮した野菜栽培技術:a)輪作b)有機物利用c)総合防除(4)日本の農業概論:a)農協の活動b)普及活動c)野菜の流通(5)実験計画法・統計分析・レポート作成	使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構筑波国際センター
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
特記事項	日本語集中講座:27.5時間		

JICA-NGO連携による実践的参加型村落開発 JICA-NGO PARTNERSHIP TRAINING COURSE ON PRACTICAL PARTICIPATORY RURAL DEVELOPMENT		定員 10名 J0500805	
背景及び目的	村落開発プロジェクトの計画立案に携わる現地NGOの指導者層を対象に、参加者がより持続的・効果的な参加型村落開発のための手法やアイデアを獲得して、自国でのプロジェクト改良に貢献することを主たる目的とする。ケーススタディ、ワークショップを中心とした問題解決型の研修。また、日本のNGOやODA関係者とのディスカッションや事例研究を通じて、政府、ドナー、国際NGO、現地NGOならびに地域コミュニティの役割を理解し、それぞれの効果的な連携のあり方を検討する。	資格要件	(1) 開発途上国における村落開発プロジェクトに従事している現地NGOのプロジェクトを管理する立場にある職員(NGOと連携して開発計画に関わっている政府職員も若干名受け入れることもあり得る) (2) 経験年数3年以上 (3) 現在または将来に渡って継続的に村落開発に従事するもの
到達目標	1) 実際に現場で遭遇しているプロジェクト実施上の問題点について参加者相互のケーススタディでシェアし、その解決策をワークショップなど参加型手法を用いて検討し、問題解決能力を強化する。2) 現地NGO、現地政府職員、本邦NGO、JICA職員が日本において一堂に会して意見交換を行うことにより、お互いの立場を理解し、今後のより有機的連携、効果的効率的なプロジェクト運営に資する。3) 日本のODA基本政策、事業実施手順、課題、展望を知ることにより、今後よりいっそう緊密な事業連携を図る。	研修期間	2005.10.3~2005.11.12
コース内容	研修は以下の5つのモジュールからなる。 モジュール1=コミュニティとは何か? :参加者のコミュニティ分析、現場訪問 モジュール2=コミュニティ開発における外部者の役割 モジュール3=開発に携わるものとして持つべきいくつかの視点・方法論:ジェンダー、conflict resolution モジュール4=Linkage-ミクロとマクロを繋ぐ/内と外とを繋ぐ:行政との協働 モジュール5=まとめ:アクションプラン作成、評価会	分野課題(小分類)	農村開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	関西NGO協議会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	NGO職員の参加が第一優先である。政府職員の参加は、参加枠に余裕がある場合にNGO職員と政府職員のバランスを考慮して決定する。

総合農協活動を通じた農村開発(アジア地域) Rural Development for Small-scale Farmers through the Agricultural Cooperatives Activity		定員 10名 J0500902	
地域限定化条件:アジア地域			
背景及び目的	沖縄に類似した熱帯・亜熱帯地域において、農業協同組合の組織化あるいは設立を予定している国の若手行政官を対象に、戦後の沖縄の知識と経験を元にアジアの各国に適応した総合的な農村開発を紹介し、当該国の地域振興に役立つ人材を育成する。	資格要件	(1) 農業関連分野の大学卒業又はそれと同等レベル以上の学歴を有すること (2) 農業関連機関(政府あるいは公共機関)の行政実務担当者 (3) 35歳未満の者
到達目標	(1) 現在の日本の農業協同組合の姿を作り上げてきた農協運動の歴史を理解する。 (2) 農業協同組合の組織・事業・経営の仕組みを理解する。 (3) 地域農産物の安定生産に向け、営農・購買・販売事業等を通じて農家経営に貢献し、農業振興を図ることを理解する。 (4) 日本の農業の実態を理解する。	研修期間	2005.9.6~2005.12.3
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) 日本・沖縄農業概論、農業経営論 (2) 沖縄の農業協同組合の歴史 (3) 農業経営 (4) 農協の組織と合併 (5) 農協事業戦略 (6) 農協の組合員組織と活動 (7) 農協組合員との意見交換 (8) 視察研修等 (9) レポート発表会	分野課題(小分類)	農村開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	沖縄県農業協同組合JA研修所
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

熱帯バイオマス利用 Tropical Biomass Utilization		定員 6名 J0500032	
地域限定化条件:熱帯・亜熱帯地域			
背景及び目的	熱帯・亜熱帯地域の農林業の技術研究を担当している実務者を対象に、再生可能なバイオマスの利用、エネルギー利用等の多段階利用技術を紹介し、環境にやさしい社会を作るための中核となる人材を育成する。	資格要件	(1) 政府機関におけるバイオマス利用の研究者で5年以上の研究経験があること (2) 科学系の大学を卒業していること (3) 25歳-40歳の者
到達目標	(1) バイオマスを利用した循環型社会を構築するための地域計画手法の基本技術を理解する。(2) サトウキビ、マングローブ等の効率的な生産技術と、廃棄物も含めた未利用バイオマスの収集技術を理解する。(3) バイオマスに関連する各種の計測・評価技術、および、物質循環のモニタリング技術を理解する。(4) 地域性の強いバイオマスを活用して村落レベルによるバイオマス利用システムを企画・設計し、その効果を評価する技術を理解する。(5) 地域に存在するバイオマスをコンポスト化、炭化、バイオガス化、アルコール化、飼料化する個別技術を理解する。	研修期間	2005.9.6~2005.11.11
コース内容	本コースは、講義・実習・研修旅行・レポート作成等で構成される。 (1) 循環社会計画技術 (2) バイオマス生産・収集技術 (3) バイオマス計測・モニタリング・評価技術 (4) バイオマス利用計画 (5) バイオエネルギー化技術 (6) サトウキビ等作物系バイオマス (7) 森林バイオマス (8) バイオマス変換技術 (9) バイオマス資材の利用技術 (10) プラント計画・設計	分野課題(小分類)	農村開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	琉球大学農学部
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

農民参加による農業農村開発II INTEGRATED AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT THROUGH THE PARTICIPATION OF LOCAL FARMERS II		定員 9 名 J0503511	
背景及び目的	開発途上国における農業生産の安定と向上を図り、貧困を撲滅するためには、農村の活性化が不可欠であることから、地方政府職員を対象に、流通システムの整備や農民組織強化などを組み合わせた農村の総合的な整備についての知識技術とともに、村づくり・人づくりについての我が国の手法を習得させることにより、土地、水資源の利用を図りながら、農村の発展を担う人材を養成する。	資格要件	農村開発の分野で10年以上の経験を持つ行政官または農業開発普及員で50歳未満の者
到達目標	本研修を通じて、以下の目標を達成するとともに、地域の現状に合致した持続的な農業農村整備計画の策定に寄与することが期待される。 1) 農民参加型農村開発手法の習得 2) 農家支援手法の習得 3) 農村地域における農地改良手法の習得	研修期間	2005.6.21～2005.7.31
		分野課題<small>(小分類)</small>	農村開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	緑資源機構
コース内容	講義：農民組織、農民組織、農協、農業基盤整備、農地保全、土地改良区、水管理、農産物流通、農業金融、生活改善事業等 視察：中央卸売市場、農業改良普及センター、農業機械工場、北海道花・野菜技術センター等	所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

かんがい排水・農村開発

コース番号： J0500923 (p.115)

所管： JICA筑波・業務第二チーム

ソフトFU
検討内容

研修員はカントリーレポート発表を通して認識したそれぞれの業務上の問題点について、講義、実習、研修旅行、テクニカルレポート作成を通して習得する技術、手法を用いて帰国後の業務改善計画策を検討し、アクションプランとして取り纏める。研修関係者（JICA職員、研修指導者、研修指導員）による審査を行い、上位5位までをベストアクションプランとして表彰し、当該在外事務所へソフト型フォローアップ協力の対象となるよう推薦を行う。

自然環境保全

Natural Environment Conservation

サンゴ礁生態系の保安全管理(アジア・太平洋地域) Management and Conservation of Coral Reef Ecosystem in Asia Pacific Region 地域限定化条件: アジア太平洋地域 定員 10名 J0500011									
背景及び目的	熱帯・亜熱帯諸国のサンゴ礁保全を担当する中堅行政官に対し、サンゴ礁の保全および持続的利用を促進するために必要な調査計画の考え方や具体的施策を理解させ、途上国におけるサンゴを含めた沿岸生態系保全の推進と国際協力によるサンゴ礁保全に寄与する人材を育成する。	資格要件	(1) サンゴ礁保全/管理行政に関連する業務について現在5年以上の実務経験を有する者 (2) 中央/地方政府にて上記分野の現役行政担当であること (3) 45歳未満の者 (4) 海で十分泳げること						
	到達目標		<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.5.31～2005.7.29</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>自然環境保全</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>環境省</td></tr> </table>	研修期間	2005.5.31～2005.7.29	分野課題(小分類)	自然環境保全	使用言語	英語
研修期間	2005.5.31～2005.7.29								
分野課題(小分類)	自然環境保全								
使用言語	英語								
主な実施機関	環境省								
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) サンゴ礁保全全般 (2) サンゴ礁モニタリング及び保全の手法 (3) 環境教育(サンゴ) (4) 沿岸地域における利害関係者管理 (5) アクションプラン作成発表 (6) 「持続可能なマングローブ生態系管理技術」コースとの合同プログラム	特記事項	<table border="1"> <tr><td>所管国内機関</td><td>JICA沖縄・業務第二チーム</td></tr> <tr><td>関係省庁</td><td>環境省</td></tr> <tr><td>協力期間</td><td>2005年度から2009年度まで</td></tr> </table>	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム	関係省庁	環境省	協力期間	2005年度から2009年度まで
	所管国内機関		JICA沖縄・業務第二チーム						
関係省庁	環境省								
協力期間	2005年度から2009年度まで								
			・J0500015「マングローブ生態系の持続可能な管理と保全」コースと合同プログラム有 ・定員以上の受入困難						

海洋環境保全II MARINE ENVIRONMENT PROTECTION II 地域限定化条件: 海洋国 定員 10名 J0500822									
背景及び目的	海洋環境汚染防止分野(不法廃棄物投棄や船や工場から発生する汚染物質の除去)を担当している現職(中堅クラス)の行政官を対象に、海洋不法投棄にかかるガイドライン、防止、法執行に関する政策紹介並びに政府と市民の連携で海洋環境保全に取り組んでいる協力活動を紹介することにより世界の海洋環境保全に寄与する人材を育成する。	資格要件	(1) 海洋汚染防止業務に5年以上の実務経験を有する者 (2) 当該分野の業務を担当する中堅の行政官(技術者・研究者は不可) (3) 30歳-45歳の者						
	到達目標		<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.9.6～2005.10.15</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>自然環境保全</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>海上保安庁</td></tr> </table>	研修期間	2005.9.6～2005.10.15	分野課題(小分類)	自然環境保全	使用言語	英語
研修期間	2005.9.6～2005.10.15								
分野課題(小分類)	自然環境保全								
使用言語	英語								
主な実施機関	海上保安庁								
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) 海上保安庁概要 (2) 海洋環境保全にかかわる国際的枠組み (3) 不法投棄のとりしまり (4) 油の特性及び捜査に必要な廃油の分析法概要 (5) 討論	特記事項	<table border="1"> <tr><td>所管国内機関</td><td>JICA沖縄・業務第二チーム</td></tr> <tr><td>関係省庁</td><td>国土交通省</td></tr> <tr><td>協力期間</td><td>2003年度から2007年度まで</td></tr> </table>	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム	関係省庁	国土交通省	協力期間	2003年度から2007年度まで
	所管国内機関		JICA沖縄・業務第二チーム						
関係省庁	国土交通省								
協力期間	2003年度から2007年度まで								
			*中堅の行政官(技術者/研究者は不可)						

持続可能な開発のための環境教育—沿岸生態系と住民生活の保全— Environmental Education for Sustainable Development—Conservation of Coastal Ecosystems for Lives of Local Communities— 地域限定化条件: 熱帯・亜熱帯地域で沿岸生態系のあるACD「アジア協力対話」関係諸国を中心とする 定員 10名 J0500031									
背景及び目的	環境教育を実践している担当者を対象に、「国連持続可能な開発のための教育の10年」及び「ACD(Asia Cooperation on Dialogue)環境教育対話」において提言された項目(地域社会に根ざしたアプローチの推進、情報や経験を共有する人的なネットワーク化、地域の広範な参加)を日本がフォローし、それらの活動を推進する人材を育成する。	資格要件	(1) 環境教育の実践経験が2年間以上の者 (2) 公教育・非公教育において持続可能な開発のための教育を実践あるいは導入しようとする者 (3) 24歳-35歳の者						
	到達目標		<table border="1"> <tr><td>研修期間</td><td>2005.9.27～2005.11.12</td></tr> <tr><td>分野課題(小分類)</td><td>自然環境保全</td></tr> <tr><td>使用言語</td><td>英語</td></tr> <tr><td>主な実施機関</td><td>特定非営利活動国際マングローブ生態系協会</td></tr> </table>	研修期間	2005.9.27～2005.11.12	分野課題(小分類)	自然環境保全	使用言語	英語
研修期間	2005.9.27～2005.11.12								
分野課題(小分類)	自然環境保全								
使用言語	英語								
主な実施機関	特定非営利活動国際マングローブ生態系協会								
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) 持続可能な開発のための環境教育 (2) 沿岸生態系保全 (3) 従来の活用法とエコツーリズム (4) アクションプラン作成 (5) プレゼンテーション	特記事項	<table border="1"> <tr><td>所管国内機関</td><td>JICA沖縄・業務第二チーム</td></tr> <tr><td>関係省庁</td><td>独立行政法人国際協力機構</td></tr> <tr><td>協力期間</td><td>2005年度から2009年度まで</td></tr> </table>	所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構	協力期間	2005年度から2009年度まで
	所管国内機関		JICA沖縄・業務第二チーム						
関係省庁	独立行政法人国際協力機構								
協力期間	2005年度から2009年度まで								

自然公園の管理・運営と利用(エコツアー) MANAGEMENT OF ECOTOURISM AND SUSTAINABLE USE OF NATURAL PARKS 地域限定化条件: 中・東欧、中央アジア(ブータン、ネパール含む)、東アジア				定員 6名 J0500756	
背景及び目的	自然公園の管理・運営と利用において、ラムサール条約、世界遺産条約、生物多様性条約などの理念に基づき、自国の自然環境保全など資源の賢明な利用についての意識を高揚させ、エコツーリズムの導入と普及啓発を促進できる人材を育成する。	資格要件	(1)自然保護、自然公園の管理・運営、環境教育の普及に関する業務従事者 (2)フィールド、国際協力、環境教育活動に熱心かつ意欲的に取り組む者 (3)ハードなフィールド研修のできる体力があり、心身ともに健康で、女性については妊娠していない者		
到達目標	(1)自然環境の保全や自然資源の管理と賢明な利用及び地域づくりに対する日本の体系・理念を理解する (2)エコツーリズムの体系と理念、手法を理解すると共に、ラムサール条約、世界遺産条約、生物多様性条約にかかわる国際協力などを把握し、自国に適応したプランを策定できる (3)環境教育の重要性を理解し、自国に適応したプランを策定できる	研修期間	2005.8.14～2005.10.2		
		分野課題(小分類)	自然環境保全		
コース内容	北海道東部の自然公園(大雪山国立公園、阿寒国立公園、釧路湿原国立公園、厚岸道立自然公園)の管理・運営と利用(エコツアー)について、その特色ある管理・運営システム、課題について紹介し、併せて管理・利用手法及び各種エコツアー(ホースバイク、カヌー、サイクリング、ネイチャーハイクなど)の運営、湧水・湿地林調査、野生生物調査手法などの実際について、実習を通して、理念、技術、具体化手法の習得を図る。	使用言語	英語		
		主な実施機関	釧路国際ウエットランドセンター		
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
		協力期間	2002年度から2006年度まで		
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中				

湿地における生態系・生物多様性及びその修復・再生及び賢明な利用 Conservation, Restoration and Wise-use of Wetland Ecosystems and their Biological Diversity				定員 6名 J0500865	
背景及び目的	今日、ラムサール条約及び生物多様性条約では、湿地生態系の保全、その生物多様性の保全について、各国施策の積極的な履行を惹起するとともに、その自然資源の賢明な利用及び変容する湿地環境の修復・再生への取り組みについても勧告している。途上国においても、ラムサール条約登録湿地の保全とその生態系の維持及びその修復と再生、さらに湿地における自然資源の賢明な利用(ワズ・ユース)手法についての要請が高まっている。	資格要件	(1)湿地環境や生物多様性保全、生態系の修復・再生、自然資源の賢明な利用等の施策にかかわる中央政府あるいは地方政府レベルの中堅行政担当者(技術者も含む) (2)大学卒業程度あるいは同等レベルの能力を持つもの (3)経験3年以上8年以下、年齢28歳以上38歳以下で、フィールドワークが多いので妊娠していないもの		
到達目標	(1)湿地環境及びその生物多様性についての調査手法、データベースの構築とその活用、および、その保全についての手法に基礎となる知識、情報、施策、技術等を習得する。(2)ラムサール条約に関わる理念、知識、情報、その履行のための施策、手法等について習得する。(3)ラムサール条約登録湿地等及び野生生物生息地の生態的変容にかかわる修復・再生についての情報、知識、技術等を習得する。(4)湿地環境及びその自然資源の賢明な利用(ワズユース)等についての知識、情報、手法、技術等を習得する。	研修期間	2005.5.10～2005.6.26		
		分野課題(小分類)	自然環境保全		
コース内容	(1)日本における生物多様性保全、絶滅の恐れのある野生生物の保全、ジョブレポート発表会 (2)ラムサール条約の理念、日本の湿地保全、渡り鳥の保全手法 (3)湿地環境の自然再生事業・干潟の修復・再生の取り組み・NGOによる野生生物生息地修復の取り組み (4)自然公園の賢明な利用、湿地環境を生かした賢明な利用、環境教育	使用言語	英語		
		主な実施機関	釧路国際ウエットランドセンター		
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム		
		関係省庁	環境省		
		協力期間	2004年度から2008年度まで		
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中				

地域流域環境管理II ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF REGIONAL DRAINAGE BASIN				定員 8名 J0500765	
背景及び目的	源流域から河口・沿岸域までの河川環境を流域単位で管理する総合的流域環境管理の基礎的概念や手法を様々な角度、立場から提供し、地域流域における持続的開発を可能にする自然環境保護の考え方を理解し、流域の環境管理に関する政策・計画を立案できる人材の育成する。	資格要件	(1)流域環境管理に関する改善、開発、研究に従事している技術官、企画立案者、研究者、教育者で3年以上の経験を有する者 (2)地理学、地形学、水文学、水管理、河川管理、野生生物管理、生態学的保全、土壌保全のいずれかの分野について専門的な背景・知識をもっている者		
到達目標	(1)地域流域環境管理の原理及び基礎的手法としての景観生態学を理解する (2)流域の水環境管理の手法を理解する (3)流域の環境管理における住民参加・合意形成の手法を理解する (4)流域の環境管理に関するプロジェクトの立案が可能となる	研修期間	2005.5.8～2005.7.23		
		分野課題(小分類)	自然環境保全		
コース内容	(1)地域流域環境管理の基本的な管理の基本的な概念及びコースの流れについて (2)景観生態学の基礎的概念と地域流域環境管理について (3)水環境管理;水質管理(流域環境管理における水質管理の基礎的手法について(水量、ダムとその問題、上下水道、農業用水管理、廃棄物処理問題))、生物指標(流域環境管理における水質モニターのための生物指標) (4)沖縄研修:十勝平野における流域環境管理との比較における亜熱帯地域の閉鎖された流域での環境管理の理解 (5)住民参加、NGO等による河川管理活動、行政・住民による合意形成の手法理解 (6)PCM手法を取り入れたアクションプランの作成	使用言語	英語		
		主な実施機関	北海道大学		
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
		協力期間	2003年度から2007年度まで		
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中				

熱帯・亜熱帯地域におけるエコツーリズム人材育成研修 Planning & Management of Eco-tourism in Tropical and Subtropical Area			
地域限定化条件: 熱帯・亜熱帯地域		定員 10名 J0500843	
背景及び目的	観光開発あるいはエコツーリズムの企画等を担当している政府関係、あるいはその分野で政府関係者と協力して活動しているNGO職員を対象に、熱帯や亜熱帯の島嶼国におけるサンゴ礁やマングローブ等の観光素材を活かしたエコツーリズム企画・実践研修を計画する人材を育成する。	資格要件	(1) この分野の実務経験が3年以上の者 (2) 政府、地方公共団体に所属するエコツーリズム企画担当中堅職員あるいは関連公社・NGOなどで前述の政府職員と共同で仕事をしている担当者 (3) 35歳以下の者
到達目標	(1) 地域におけるエコツーリズムを企画・管理する知識・技能を理解する (2) 人材育成や人材活用など、沖縄におけるエコツーリズムの実施体制を理解する (3) 沖縄におけるエコツーリズム資源分布調査方法を習得する (4) 資源調査の結果を用いたアクションプログラムを作成できる (5) エコツアープログラム/アクションプログラムの作成/発表ができる	研修期間	2005.4.5～2005.6.18
		分野課題(小分類)	自然環境保全
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) 講義 ・観光開発と環境保全 ・天然資源とその保全および利用 ・歴史、文化、伝統活用 ・資源の利用と展示等 (2) 実習/発表 (3) 研修旅行および視察	使用言語	英語
		主な実施機関	NPO法人 おきなわ環境クラブ
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
特記事項	パソコン/デジタルカメラ操作必須		

熱帯海洋生物多様性の保全と持続的利用技術 CONSERVATION AND SUSTAINABLE USE OF TROPICAL MARINE BIOLOGICAL DIVERSITY			
地域限定化条件: 太平洋諸国、東南アジア諸国		定員 5名 J0500735	
背景及び目的	海洋及び熱帯地域には、多様性に富んだ生物資源が存在しているが、それらの地域においては生物多様性を保護する為に必要なプログラムを実行する知識を有する人材が不足している。本コースは、開発途上国の国公立研究機関及び教育機関の研究者を対象として、生物資源、特に熱帯海洋生物の生物多様性の保全とその持続的利用に関する指導的研究者を養成することを目的とする。	資格要件	(1) 有機化学、微生物学、生物化学又は分子生物学の学士号以上の学位を有する者 (2) 現在上記分野での研究に携わっており、3年以上の経験を有する者 (3) 原則として40歳未満の者
到達目標	自国における生物多様性保全とその持続的利用について、基礎的研究を行う専門家として必要な知識を身につけ、海洋バイオテクノロジーに関する研究手続及び実験技術を習得する。	研修期間	2005.10.11～2006.7.24
		分野課題(小分類)	自然環境保全
コース内容	研究室での実習及び研修旅行から構成される。研修員は1人ずつテーマ毎に5つの研究室に分かれ、それぞれの研究室で主任研究員の指導を受けながら研修を行う。 2005年度各研修員の研究テーマ(参考) 1) 海洋バクテリアの形態学的遺伝学的多様性の研究 2) 石油炭化水素分解菌の同定 3) 海洋微生物からの生物活性物質 4) 海洋バクテリア由来代謝遺伝子の機能解析 5) 微細藻類の単離と維持	使用言語	英語
		主な実施機関	(株)海洋バイオテクノロジー研究所
		所管国内機関	JICA東北・総務チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項			

閉鎖性海域の水環境管理技術II System of Environmental Management of Enclosed Coastal Seas II			
地域限定化条件: 閉鎖性海域に面した、又は閉鎖性海域に流入する河川の流域の国・地域		定員 6名 J0500997	
背景及び目的	大部分が陸地に囲まれた閉鎖性海域は、静穏で自然に恵まれていることから、その沿岸に産業が集積し人口が増大するなど、人間活動が集中する。一方、海水の交換が悪いため水質汚濁物質が蓄積しやすく、一度汚染が進むと回復が困難である。閉鎖性海域における産業集積化と都市化が進むにつれて適切な環境管理が必要となる。本研修コースは、わが国の水質保全などの閉鎖性海域の環境管理のための知識・経験と技術を移転することにより、指導的役割を担う人材の育成することを目的とする。	資格要件	主任以上で政策立案を主導的に出来る立場にあることが望ましい。
到達目標	閉鎖性海域の環境の保全と、持続可能な発展のための法制度及び行政体制の理解 閉鎖性海域の環境保護の重要性と、持続可能な発展のための政策の理解 閉鎖性海域の環境状況の測定手法の理解 閉鎖性海域の環境の汚染メカニズムの理解	研修期間	2005.8.14～2005.10.29
		分野課題(小分類)	自然環境保全
コース内容	1.講義: (1) 藻類を指標とした水質環境評価(2) 水質汚濁機構総論(3) 閉鎖性海域を取り巻く社会と環境(4) 沿岸域における生物モニタリング・下水道処理技術概論(5) 干潟域の物質循環過程(6) 環境回復: 干潟の再生(7) 瀬戸内海の生物生産と環境保全(8) 富栄養化機構・有機物質による汚濁機構(9) 分析概論・化学物質分析方法(10) 水質モニタリング計画(11) 水質管理計画と水質汚濁モデル化(12) マングローブの保護(13) GIS技術(14) 水質汚濁と予測モデル(15) リモートセンシング技術(16) 流出油に対する対策 2.見学・実習: (1) 兵庫県立健康環境科学研究所(2) 神戸大学内海海域環境教育センター(3) 兵庫県水産技術センター(4) 環境省(5) 独立行政法人国立環境研究所(6) 水質調査船(水質検査実習)(7) 広域下水道処理施設(8) 大規模廃棄物埋立施設(9) 大規模工場排水処理施設(10) 大規模リサイクル施設(11) 公立小学校(環境教育見学)(12) 公立環境教育施設	使用言語	英語
		主な実施機関	国際エメックスセンター
		所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	集中日本語講座あり(35時間程度)		

マングロープ生態系の持続可能な管理と保全 Conservation and Sustainable Management of Mangrove Ecosystems			
地域限定化条件: マングロープが分布している国		定員 6 名 J0500015	
背景及び目的	マングロープの保全・再生に関する指導的な立場または将来その立場に立ち得る技術者に対し、マングロープ生態系の保全・再生技術、方法を重点的に学びながら、総合的な沿岸生態系管理に資する人材を育成する。	資格要件	(1) 実践経験が3年間以上の者 (2) マングロープの保全・再生に関する指導的な立場または将来その立場になりうる技術者 (3) 25歳-40歳の者
到達目標	(1) マングロープ生態系の重要性を理解し、保全のあり方、モニタリング手法等について理解する (2) マングロープ林構成植物の分類の基礎を修得し、環境条件に応じた育苗、植栽、保育等の技術、適正業務の設計とその管理ができる。 (3) アマモ場、サンゴ礁などマングロープ生態系と隣接する生態系とのつながりを理解し、その生態系も含めた沿岸生態系全体の保全の必要性を理解する。 (4) 自国で利用可能な啓蒙・啓発、普及教材の作成と効果的なプレゼンテーション手法の修得並びに簡単なプロジェクト申請書作成法の修得をする。	研修期間	2005.5.31～2005.8.20
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	本コースは、講義・実習・視察・研修旅行・ディスカッション・レポート作成等で構成される。 (1) マングロープ林の生態/生理学 (2) 造林学 (3) マングロープ林の管理計画と戦略 (4) 沿岸生態系保全 (5) 啓蒙普及と環境教育 (6) レポート作成 (7) 発表	使用言語	英語
		主な実施機関	特定非営利活動国際マングロープ生態系協会
		所管国内機関	JICA沖縄・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	・J0500011「サンゴ礁生態系の持続可能な管理と保全」コースと合同プログラム有		

共生による森林保全 Forest Management Through Cohabitation			
地域限定化条件: マングロープが分布している国		定員 12 名 J0500919	
背景及び目的	人間活動に起因する地球温暖化、水不足などの問題に対処するために必要な森林の役割や機能についての科学的知見として「森林と人との共生」という概念に基づく森林保全活動理解の促進のために必要な研修を行い、各国での現存する森林資源の保全、育成、森林造成促進の中核となる人材を育成する。	資格要件	(1) 森林科学の一般的知識、関連する自然科学及び社会科学の基礎知識を有し、森林行政、経営分野で5年以上の実践経験がある者 (2) 大学卒または同等の学力を有する者 (3) 年齢40歳以下の者
到達目標	森林保全と人間活動が効果的に共生し、成果を生み出す手法を理解する。 森林資源と森林の効用の把握手法を理解する。 森林の生物多様性保全上の役割を理解する。	研修期間	2005.8.21～2005.11.20
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	世界と日本の森林と林業の概要 森林と地域振興、共用林、流域管理、森林と水産、森林とNGO、新たな森林再生手法等 森林の水源涵養機能、森林のCO2吸収機能、木材利用と貿易 生物多様性保全と森林、保護等	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外林業コンサルタンツ協会
		所管国内機関	JICA帯広・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	A2A3フォームとともに、Job Reportの提出のない候補者は選考の対象外とする 研修員に必要な生活情報が帯広センターHPで掲載中		

持続可能な森林経営の実践活動促進II PRACTICAL CASE STUDIES ON SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT II			
地域限定化条件: 国内に森林経営を行える規模の森林を有すること、または森林が育つ気象条件にあること		定員 16 名 J0500968	
背景及び目的	国際的に、基準・指標を適用した森林経営のモニタリングと評価及びその結果を国内外の関係者に明らかにする報告の取組を促進する必要がある。この取組は地域住民等の幅広い人材の参加の下で国家森林計画を適切に策定・実施していくために不可欠な前提条件であるが、途上国では十分な知識・技術を持ち合わせていない。このため、本コースを通じて森林経営の実践活動促進を図る人材の育成を図る。	資格要件	1. 政府関係機関で森林管理に従事し、同分野で5年以上の経験を有する技術者 2. 大学卒または同等の資格を持つ者 3. 原則として45才以下の者 4. 十分な英語力を有する者
到達目標	1. 基準・指標を用いた森林経営のモニタリング・評価・報告の手法を理解するとともに、自国の状況に即したモニタリング・評価・報告の現状と具体的な課題並びに対応策を明らかにする能力を身につける 2. モニタリング・評価の結果を的確に分析・整理する手法を理解するとともに、自国の森林政策の現状と課題並びに改善方向を明らかにする能力を身につける 3. 国家森林計画などの政策を立案・実施する手法を理解するとともに、自国の政策に適用する能力を身につける 4. 関係者の幅広い参加と合意形成により森林経営を実践する手法を理解するとともに、自国の森林経営に適用する能力を身につける	研修期間	2005.8.9～2005.11.26
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	(1) 持続可能な森林経営の概論 (2) 持続可能な森林経営の基準・指標 (3) 森林資源モニタリング手法 (4) アクションプログラム作成・発表 (5) 国家森林計画の立案手法 (6) 参加型森林経営手法 (7) 参加型農村調査手法	使用言語	英語
		主な実施機関	林野庁森林技術総合研修所
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	日本語集中講座 有(50時間程度)		

森林研究II FOREST RESEARCH II		定員 5 名 J0500749	
背景及び目的	日本の森林・林業・林産研究に関する広範な知識と技術の習得を通じ、開発途上国が抱える問題点に適切に対応できる研究者の育成及び研究水準の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 森林研究機関あるいは大学に勤務している研究者で5年以上の実務経験を有する者 (2) 大学の卒業生又はこれと同等の資格を有する者 (3) 50歳以下である者
到達目標	本コースの目標は以下に集約される。 (1) 日本の森林研究と森林行政に関する包括的な知識と最新の情報の習得 (2) 自国が直面する諸問題解決のため、実験・実習・分析・議論・報告書作成を通じた、基礎的かつ高度な森林研究手法の習得及び研究能力の向上 (3) 持続可能な森林利用に貢献するための専門能力の向上 (4) 研修で得た最新情報・研究手法・研究成果について自国で普及活動ができるようになる。	研修期間	2005.8.16～2005.11.20
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	・各国が直面している諸問題に的確に対応できるよう、研修コースを林業、林産、森林の3つのサブコースに分け、3年周期でそれぞれを実施する。 ・17年度は林業を開設する予定である。 ・各サブコースとも、研修員が個々の課題研究分野を選択し、専門知識の習得・特定課題の理論・研究手法の理解を深められるよう、講義、実験、現地実習による研修を行う。 本コースでは共通プログラムとして5日間の一般講義があり、その後個々に研究室に配属され、OJTで研修を受ける。	使用言語	英語
		主な実施機関	(独) 森林総合研究所
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
特記事項	日本語集中講座:25時間 ホームページ: http://www.ffpri.affrc.go.jp/		

森林流域環境、水土保全技術 Forest Watershed Environment, Soil and Water Conservation Technology		定員 6 名 J0500970	
背景及び目的	水土保全機能の低下による流域環境の悪化が危惧されているが、熱帯山岳林は他の森林タイプに比べ流域源流部の森林消失がさらに速いとされており、濁水や洪水の増加、土地生産力の低下等が深刻な問題となっている。開発途上国の流域環境や水土保全に係わる問題は、人口の増加を背景とする耕地、放牧地、薪炭材採取等の増加にあるとされ、その解決には、住民、行政機関等流域森林に係わる多様なステークホルダーの関与が必要とされており、我国の流域環境や水土保全の取り組みを紹介する。	資格要件	森林・林業を所管する行政機関の職員、水土保全に係わるNGOプロジェクトのマネージャー又は同等の職務従事者(※GI作成段階で具体化する。)
到達目標	講義や実習を通して、 1 土壌分類を理解し、土壌断面調査や簡易な分析が実施できる 2 雨水の循環、水土保全及び炭酸ガス貯留に果たす流域森林、土壌の役割を理解する 3 森林水土保全に必要な森林施業や簡易な土壌保全施設を理解する 4 多様な受益者が参加したわが国の森林管理システムの概要やCDM植林の取組みを理解する 5 出身国の森林流域の環境、水土保全に係るアクションプランが構想できる	研修期間	2005.8.30～2005.10.28
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	講義、実習等により構成される。 主な研修科目: (1) 森林土壌調査 (2) 森林水文及び治山理論 (3) 亜熱帯の水土保全技術 (4) 水土保全に係わる制度・政策 (5) アクションプランの作成	使用言語	英語
		主な実施機関	(社) 日本森林技術協会
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

生物多様性情報システム BIODIVERSITY INFORMATION SYSTEM		定員 10 名 J0500789	
背景及び目的	生物多様性保全上、重要な地域の担当職員に対して、情報収集、データ解析、情報公開等に関する技術を習得させ、地球環境問題である生物多様性の保全の推進に資することを目的とする。	資格要件	(1) 自然保護もしくは生物多様性保護を担当する技術系行政官で同分野において2年以上の経験を有する者 (2) 大学卒又は同等の資質を有する者 (3) 40歳以下の者 (4) MS-WINDOWSの基本操作能力を有する者
到達目標	日本の自然保護施策、生物多様性情報収集、GIS及びインターネット実習を通じ、研修参加各国における自然保護及び生物多様性保護管理に必要なデータ収集法、情報システム設計法及びインターネット上での情報公開のための知識と技術を習得する。	研修期間	2005.9.20～2005.11.19
		分野課題(小分類)	森林資源管理・植林
コース内容	(1) 日本における自然保護及び生物多様性保護の概要を習得する。(国立公園の概要/野生生物保護施策の概要/自然保護施策の概要/生物多様性センターの概要/基礎調査の概要/生物多様性情報システムの概要/保全行政実習) (2) 情報システムの設計について習得するとともに、生物多様性に関する情報の収集、管理、インターネット上での公開手法等を習得する。(インターネット概論/HTML概論/GIS概論、GIS実習/データベース技術概論/データベース技術実習/生物多様性情報収集実習/インターネット実習)	使用言語	英語
		主な実施機関	環境省自然環境局生物多様性センター
		所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項	日本語集中講座:無 http://www.biodic.go.jp/ 研修委託機関:(財)自然環境研究センター		

水産

Fisheries

沿岸漁業の統合的な管理手法 INTEGRATED MANAGEMENT FOR COASTAL FISHERIES		定員 5 名 J0500752	
背景及び目的	本コースは、水産資源を有する開発途上国政府の政策立案に携わる行政官を対象に、以下を目的として設定する。 1. 環境を考慮した漁場振興政策立案能力を向上させる。 2. 枯渇が懸念される沿岸漁場資源を維持・増大させるための方策を提言するため必要な知識や技術を習得せしめる。	資格要件	1. 大学卒業後、普及員として3年以上漁業者に現場指導した経験を持つ者。 2. 現在各国政府において水産資源の維持増大と環境保全修復を視野に入れた、水産に関する政策立案に携わる者。 3. 原則として45歳以下の者。
到達目標	1. 統合的な沿岸漁業管理の概念を理解する。 2. 開発途上国における環境を考慮した漁業の振興に関する政策立案能力の向上を図る。 3. 開発途上国において沿岸漁業資源を維持増大させるための適切な方策を提言する。	研修期間	2006.3.22～2006.7.2
		分野課題(小分類)	水産
コース内容	我が国が政策的に実施している栽培漁業・漁協等による資源管理のための自主規制、漁業環境の修復・改善及び改良漁具等の優れた理論と実態を紹介する。研修は講義と実習により構成され、講義における単元は「資源管理」「漁業経済」「沿岸漁場環境」「栽培漁業」「選択的漁獲」。実習では「魚市場調査」「選択性漁具を用いた乗船調査」「計量魚探機などを用いた船上調査」等を行う。	使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人 水産大学校
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

沿岸漁業資源管理 Coastal Fisheries Resource Management		ソフト型F/U対応候補コース (P.137)	
		定員 10 名 J0500863	
背景及び目的	近年、漁業資源は過剰捕獲や環境の悪化により、枯渇問題が深刻化している。沿岸漁業分野において長年の経験を有する我が国の漁業資源や環境保全に関する行政の取り組みや漁業を中心とした組織の活動と役割、またし減調査やモニタリング手法を紹介し、自国における資源管理の方策や体制作りを行うための人材の育成を目的とする。	資格要件	1. 水産分野で5年以上の実務経験を有し、現在水産部門の開発計画策定に携わっている部署の長若しくは同等の行政官 2. 大卒者もしくはそれと同等以上の学歴を有する者 3. 年齢50歳以下
到達目標	1. 持続的沿岸漁業管理について、法制度について理解する 2. 管理能力を高め、資源管理の計画立案ができるようにする 3. スタディレポートの作成と発表を通じて漁業開発計画の手法を身につけ帰国後有効に活用可能とする。	研修期間	2005.8.21～2005.10.1
		分野課題(小分類)	水産
コース内容	1ヶ月半の研修期間で、講義、討論、研修旅行で構成される。研修項目は次のとおり * 自国漁業管理の問題点 * 日本の沿岸水産資源管理 * 漁協の組織と事業 * 資源管理と漁業管理 * 水産と環境 * PCM * 研修旅行	使用言語	英語
		主な実施機関	(独)国際協力機構 横浜国際センター
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

漁業コミュニティ開発計画 Planning of Fisheries Community Development		ソフト型F/U対応候補コース (P.137)	
		定員 10 名 J0500852	
背景及び目的	開発途上国では、漁業者の多くが貧困の中にある。一方、日本では漁村開発事業が地域レベルで全国に展開しており、漁民の生活や所得改善が地域社会や環境に即した形で行われてきた蓄積がある。本研修は、日本の経験や取り組みを学び、自国の状況にあわせた総合的な漁村開発事業の企画、運営が的確に行える開発途上国の漁村振興に携わる人材の育成を目的とする。	資格要件	(1)漁村開発事業に携わる行政官等で、漁村開発の実務経験を5年以上持ち、漁業コミュニティ開発計画策定の経験を2年以上持つもの。 (2)大学卒業あるいは同程度以上の知識を有するもの。 (3)年齢50歳未満のもの。
到達目標	(1)地域に即した漁村開発事業の企画・運営能力を向上させる。 (2)持続可能な漁村開発事業について幅広く知識を身につけ、具体的な取り組みについての知見を深める。 (3)漁村開発事業を支える地域社会の仕組みづくり(関係者の取り組み、漁業組織の形成)についての理解を深める。 (4)帰国後に適切な漁業コミュニティ開発事業を計画できるよう、スタディレポートを作成、発表する。	研修期間	2005.7.12～2005.9.28
		分野課題(小分類)	水産
コース内容	(1)持続的漁村開発:日本の漁業開発事業の制度や事例紹介 (2)漁村開発のための組織強化・普及体制強化:漁業者組織の形成とメカニズム、行政の水産普及システム等 (3)漁業振興の総合管理:周辺の水辺環境、生物資源への影響、他の産業とのかかわりなどの事例紹介 (4)事業企画・運営:自国の課題を分析し、対処方法を検討する。事業化に必要な開発プロジェクトの計画・運営手法も紹介する。 (5)視察 (6)レポート作成、発表	使用言語	英語
		主な実施機関	アイ・シー・ネット(株)
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

魚類防疫・環境管理 FISH PATHOLOGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF AQUACULTURE		定員 7 名 J0500351	
背景及び目的	近年の魚類養殖の発展と拡大にともない、魚病対策が世界各国で重要な課題となっている。魚病対策には、薬物による対症療法と環境管理による保全処置が有効であるが、そのための基礎理論と実践技術の普及は十分とは言えない。本コースは、水産増養殖分野で教育、及び普及指導機関に所属している者を対象に、飼育環境の管理と魚類の防疫に関する基礎理論と技術を習得し、自国の養殖産業の発展に貢献しうる人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1) 現在、水産養殖分野において調査または教育に携わり、3年以上の実務経験を有する者 (2) 大学卒業もしくは同等の能力を有する者 (3) 40歳以下の者
到達目標	養殖魚類の飼育環境の管理、魚病の診断及び予防、病原菌の同定技術、治療方策などについて理解することにより、養殖産業における環境管理と防疫政策の重要性を広く理解する。	研修期間	2005.8.16～2005.11.24
コース内容	(1) 講義： 海洋環境学、環境微生物学、赤潮環境学、水質管理学、ウイルス学、バイオレメディエーション、魚類・甲殻類免疫学、魚類防疫学 (2) 実験実習： 海洋観測、環境微生物実験、赤潮プランクトン実験、分子生物学実験 水質管理学実験、養殖学実験、甲殻類生体防御学実験	分野課題(小分類)	水産
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人 水産大学校
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	農林水産省
協力期間	1986年度から2005年度まで	特記事項	ジョブレポート発表会において各自直面している問題について発表を行い、個人レポート発表会で研修で習得したことをもとにレポート発表を行う。 日本語研修集中講座：50時間

資源培養のための栽培漁業 MARINE FARMING FOR STOCK ENHANCEMENT		定員 7 名 J0500336	
背景及び目的	世界的に栽培漁業技術は発展している一方で、生態学における生物多様性の重要性が指摘されており、飼育且つ放流された種苗による自然資源への遺伝子攪乱及び病原体汚染の可能性が警告され始めている。本コースは水産研究機関(大学)等の中堅技術者を対象に生物多様性に考慮した海洋生物の資源培養の増大の重要性を理解させることを目的とする。	資格要件	(1) 大学卒業或いは同等の学力レベルを有し、且つ当該分野で5年以上の実務経験を有する者 (2) 漁業分野の調査研究、教育活動に従事している者 (3) 研修時に40歳を超えない者 (4) 屋外の漁業実習に耐えられる体力、健康を有する者
到達目標	このコースを通じて、研修員には下記の項目を理解することが期待される、 (1) 飼育培養増大の手法 (2) 種苗放流環境作りの手法 (3) 成育場及び人工漁礁場の整備手法 (4) 水産科学での漁場環境の重要性 (5) 漁場での環境化学の分析手法 (6) 沿岸漁場の改善手法 (7) 資源管理型漁業の統計学的手法	研修期間	2005.6.6～2005.10.30
コース内容	栽培漁業の理論と実践における、下記の基礎的知識の習得を目指す。 (1) 漁場環境理論、(2) 水産汚染、(3) 環境科学、(4) 水族病理病 (5) 水族飼料学、(6) 人工漁礁と成育場の整備 (7) ベントスとプランクトン、(8) 飼育培養技術(水産種苗生産学) (9) 種苗放流のための環境、(10) 水族遺伝学 (11) 資源管理型漁業及びその統計学的手法 (12) 魚類分類学、(13) 魚類初期生活史 (14) 海藻植物学 その他、各研修員の専門分野に合わせて、水産資源管理、水族生態学、環境科学等を個別に研究する自主研修期間が設定されている。	分野課題(小分類)	水産
		使用言語	英語
		主な実施機関	高知大学海洋生物教育研究センター
		所管国内機関	JICA四国・業務チーム
		関係省庁	文部科学省
協力期間	1987年度から2006年度まで	特記事項	日本語集中講座：有(60時間、高知大学)

持続可能な沿岸漁業II COASTAL FISHING TECHNIQUE FOR SUSTAINABLE RESOURCE USE II		定員 7 名 J0500975	
背景及び目的	持続的沿岸漁業実施コースは、水産関係研修の根幹をなす研修コースであり、要望率(4以上)が高いことからコース名を「持続可能な沿岸漁業コースII」として、水産資源の管理や資源管理のための選択性漁具の開発など一部研修内容を途上国コースに沿った形の変えて実施する。 当該コースの前身はOTCA時代の三崎研修会館から始まった歴史ある集団コースであり、水産研修の継続実施のためにもコース設置は必要である。	資格要件	1. 沿岸漁業技術の研修、普及活動に携わっていること 2. 漁具漁法改良研究開発の分野で3年以上の経験を有すること 3. 大学卒業もしくはそれと同等以上の学歴を有すること 4. 年齢40歳以下
到達目標	漁業技術、特に沿岸域で多用される漁具に関する漁具構造、漁具特性の基礎を修得する。 沿岸域で操業されている主要漁具漁法の実践を実習を通じて体得する。 水産資源生物、特に熱帯沿岸域の漁獲対象種に関する資源生物学の基礎を修得する。 責任ある漁業に向けた漁業管理に関する基礎と実際を修得する。	研修期間	2006.3.7～2006.6.24
コース内容	主題科目：日本の漁業と管理制度一般、漁業技術管理論(選択性、影響評価)、各論科目：刺し網漁業、底曳き網漁業、マグロ延え縄漁業、定置網漁業など 支援科目：漁業技術一般、漁具設計学概論、沿岸環境生態学、水産動物行動学など 関連科目：漁業測器学概論、漁業機械概論、漁獲物処理概論、普及改良活動論等 実習：調査用刺し網の設計・製作・操業、底曳き網の構造と操業法、水産資源生物学における漁獲物計測と分析手法、定置網混獲投棄調査等 商業漁船乗船見学(かご漁業など)	分野課題(小分類)	水産
		使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力機構九州国際センター
		所管国内機関	JICA九州・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	日本語集中講座：30時間 平成17年度より九州センターに所管変更

持続的増養殖開発II Sustainable Aquaculture Development II		定員 10 名 J0500848	
背景及び目的	資源的な制約により漁獲量の伸びが期待できない中で、今後世界的に増加が予想される水産需要をまかなうためには、持続的な増養殖業の開発が重要である。このため自国養殖業の開発戦略の立案および実施を的確に行い、さらには環境に配慮した持続的な増養殖業の発展に寄与することのできる人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1) 現在養殖の普及あるいは研究に従事し、3年以上の経験を持つもの。 (2) 大学卒業もしくは同程度の知識を持つもの。 (3) 40才未満のもの。 ※実習が多く含まれるため、妊娠中のものは参加資格を有さない。
到達目標	(1) 養殖技術者、普及指導員として必要な理論的、実践的技術を修得する。 (2) 技術的、人的資源的制約の中で、養殖システム、実習を計画する技術を獲得する。 (3) 環境に配慮した観点で、適切な持続的養殖開発戦略を策定するための“糧”となるようなレポートが作成できるようになる。	研修期間	2006.2.21～2006.6.28
コース内容	(1) 共通項目:養殖概要、持続的増養殖開発、人工孵化、種苗生産、生物餌培養、養殖経済、栄養学、魚病、環境配慮、バイオテクノロジー、染色体培養、遺伝解析、PCM、討論会 (2) 淡水養殖分野:水産工学、淡水養殖、養殖統合、鯉・テラピア養殖、実習、視察旅行 (3) 海水養殖分野:海洋汚染と養殖、エビ・海藻・ハタ養殖、海水養殖、実習、視察旅行	分野課題(小分類)	水産
		使用言語	英語
		主な実施機関	(株)国際水産技術開発
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	研修中盤から淡水養殖分野と海水養殖分野に分かれる。

冷凍機保守 MAINTENANCE OF REFRIGERATION SYSTEM		定員 8 名 J0500720	
背景及び目的	冷凍及び空調に関する基礎理論を理解させ、併せて、冷凍機・冷蔵庫及び空調機等、関連装置の保守管理技術を習得させる。もって、小型漁船に頼る漁業に求められる船上での漁獲物の鮮度維持と陸上での水産物加工品の品質管理に資する人材の育成を目的とする。	資格要件	(1) 高校卒業者もしくは同等の学力を有すること (2) 当該分野において3年以上の職歴を有すること (3) 年齢25歳以上40歳以下であること
到達目標	冷凍機・冷蔵庫及び空調機等のメカニズムの理解を基礎に、各現場で想定される機器類の故障に適切に対処できる技能の修得と、併せて取得技能の漁業者始めとする関係者への技能移転を目標とする。	研修期間	2006.3.14～2006.5.14
コース内容	講義、実習及び見学により実施する。研修項目は次の通り。 1) 冷凍理論(熱力学、諸単位、基本法則、各種サイクル、伝熱など) 2) 冷凍装置の知識(冷凍サイクル、冷凍及びブライン、圧縮機、凝縮器、付属装置、冷凍設備、取扱など) 3) 冷凍装置の保守管理実習 4) 冷凍機製造会社の視察 5) その他	分野課題(小分類)	水産
		使用言語	英語
		主な実施機関	日新興行株式会社
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	日新興業株式会社に委託

沿岸漁業資源管理

コース番号： J0500863 (p.134)

所管： JICA横浜・業務第一チーム

ソフトFU
検討内容

本邦研修中に作成したスタディレポートの中で、沿岸漁業資源管理について自国で活用できるアクションプランの優良案件については、自国政府の承認を得ることを条件に、セミナー開催への支援を行う。

漁業コミュニティ開発計画

コース番号： J0500852 (p.134)

所管： JICA横浜・業務第一チーム

ソフトFU
検討内容

平成18年度を目処にソフトフォローアップ対応を検討中。

以下のF/U対応を検討する。

1. FU対象選定基準：

研修中に作成・提出されたアクションプランのうち、

(1) 研修員帰国後に進捗報告書(帰国後4ヶ月以内)が提出され、

(2) 提出された報告書において、実施に向けて所属機関で承認された、または近日中に承認されると判断できるもの

2. F/U内容(案)：

(1) 現地調査

(2) 現地国内ワークショップ

(3) 現地国内研修

(4) パイロットプロジェクト支援 等

ジェンダー主流化・WID

Gender Mainstreaming / Women in Development

オイスカ農村女性の生活改善と村づくり研修 OISCA Rural Life Improvement and Rural Development for Women 地域限定化条件: アジア・太平洋地域 定員 15名 J0500862																	
背景及び目的	開発途上国の多くは農業国であり、女性の約8割は農村地域に暮らしている。途上国の開発協力において、女性の積極的参加による開発プロセスが大きなキープポイントとなっている。本コースは途上国の農村生活の現状に合った生活改善に関する知識や技能を草の根レベルの地域開発に従事する女性リーダーを対象に取得してもらうことを主眼としている。	資格要件	(1) 高校を卒業した者又は同等以上の学力を有する者 (2) 研修に耐える体力及び精神力を有する者。ただし、妊婦は研修員の対象としない。 地域社会生活改善普及員または生活改善ボランティア														
			到達目標	<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2006.1.18～2006.12.16</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ジェンダーと開発</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語、日本語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財)オイスカ 四国研修センター</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA四国・業務チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2004年度から2008年度まで</td> </tr> <tr> <td>特記事項</td> <td>日本語講座: 有(3ヶ月、オイスカ四国研修センター)</td> </tr> </table>	研修期間	2006.1.18～2006.12.16	分野課題(小分類)	ジェンダーと開発	使用言語	英語、日本語	主な実施機関	(財)オイスカ 四国研修センター	所管国内機関	JICA四国・業務チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構	協力期間
研修期間	2006.1.18～2006.12.16																
分野課題(小分類)	ジェンダーと開発																
使用言語	英語、日本語																
主な実施機関	(財)オイスカ 四国研修センター																
所管国内機関	JICA四国・業務チーム																
関係省庁	独立行政法人国際協力機構																
協力期間	2004年度から2008年度まで																
特記事項	日本語講座: 有(3ヶ月、オイスカ四国研修センター)																
コース内容	研修は講義、実習、見学等から構成されているが、特に実習に重きを置いている。 (1)生活改善の機能及び活動 (2)農業生産 (3)農産加工 ・穀物・畜産物加工 ・野菜・果実類加工 (4)栄養学・食品学と調理 (5)保健衛生 (6)洋裁 (7)家事と環境																

ジェンダー主流化政策のための行政官セミナー SEMINAR ON GENDER MAINSTREAMING FOR GOVERNMENT OFFICERS 定員 9名 J0500723																			
背景及び目的	ジェンダーの視点の主流化は、1995年「第4回世界女性会議」で採択された「行動綱領」において明確に示された、男女平等の実現のための取り組みの指標である。ジェンダー主流化とは、それまでの女性だけに注目した政策・計画とは異なり、あらゆる分野の政策や取り組みをジェンダーの視点で分析、実践しようというものである。本コースでは、開発途上国における男女共同参画社会の実現に向けて、ジェンダーの視点の主流化を立案、推進する行政官の育成を目的とする。	資格要件	(1)女性の地位向上、ジェンダー主流化のための施策、立案に現在従事している行政官で、3年以上の経験を有する者 (2)45才以下の者																
			到達目標	ジェンダー主流化の重要性を十分認識し、その実現のため総合的政策を合理的かつ効果的に推進できるようになる。															
コース内容	(1)ジェンダー主流化政策概論 (2)ジェンダー主流化のための手法とアジアの事例研究 (3)教育におけるジェンダー主流化 (4)労働行政におけるジェンダー主流化 (5)環境問題におけるジェンダー主流化 (6)農村におけるジェンダー主流化 (7)男女共同参画行政論 (8)北九州市におけるジェンダー主流化施策の推進 (9)ジェンダー主流化のための行政と市民のパートナーシップ		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.6.13～2005.7.17</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ジェンダーと開発</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財)アジア女性交流・研究フォーラム</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA九州・業務第二チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2002年度から2006年度まで</td> </tr> <tr> <td>特記事項</td> <td>本研修においては、一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、各研修員が自国の女性問題と取組みに関し発表を行う。</td> </tr> </table>	研修期間	2005.6.13～2005.7.17	分野課題(小分類)	ジェンダーと開発	使用言語	英語	主な実施機関	(財)アジア女性交流・研究フォーラム	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構	協力期間	2002年度から2006年度まで	特記事項	本研修においては、一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、各研修員が自国の女性問題と取組みに関し発表を行う。
研修期間	2005.6.13～2005.7.17																		
分野課題(小分類)	ジェンダーと開発																		
使用言語	英語																		
主な実施機関	(財)アジア女性交流・研究フォーラム																		
所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム																		
関係省庁	独立行政法人国際協力機構																		
協力期間	2002年度から2006年度まで																		
特記事項	本研修においては、一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、各研修員が自国の女性問題と取組みに関し発表を行う。																		

環境と開発と女性セミナーII Seminar on Women in Environment and Sustainable Development II 定員 10名 J0500009																			
背景及び目的	女性は環境配慮に敏感であり、また環境悪化の被害を受けやすい存在であるため、これらの課題に対する女性の役割の重要性は確認されているが、依然として女性は環境・開発政策への十分な参加を果たしていない現状があり、人間の安全保障の観点からも対応が急がれる。本コースは、環境保全と持続可能な開発に果たすべき女性の役割を明確にし、これらの課題への対応能力のある人材を育成することを目的に設置する。また、それにより意思決定の段階にジェンダー平等の視点を組み込むことも目的とする。	資格要件	行政官・NGOスタッフ																
			到達目標	1.地球環境保全、持続可能な開発においてジェンダーの視点を考慮した政策・計画の策定能力を養成する。2.ジェンダーの視点に基づいた効果的な環境対策を、それぞれの立場(政府レベルから草の根レベルまで)から実施する能力を養成する。3. 自国社会のジェンダー関係の変革を可能とするためのジェンダーに関する基礎知識と手段を習得する。4.地球環境保全及び持続可能な開発において女性が果たす重要な役割について理解する。5.持続可能な社会の形成のために、地球市民という立場から、開発・環境教育の意義と重要性を理解し、指導者としての資質を養成する。															
コース内容	(1)環境と開発と女性 (2)GAD概論 (3)日本の環境行政論 (4)北九州市の環境行政とアジア地域における事例研究 (5)北九州の女性と環境 (6)日本の環境行政概論 (7)農村開発と女性 (8)北九州市、水俣市の公害克服の事例研究(視察・研究) (9)廃棄物処理対策、森林環境保全対策		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2006.1.23～2006.3.8</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>ジェンダーと開発</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>(財)アジア女性交流・研究フォーラム</td> </tr> <tr> <td>所管国内機関</td> <td>JICA九州・業務第二チーム</td> </tr> <tr> <td>関係省庁</td> <td>独立行政法人国際協力機構</td> </tr> <tr> <td>協力期間</td> <td>2005年度から2009年度まで</td> </tr> <tr> <td>特記事項</td> <td>一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、自国の環境・女性問題とその取組みに関し発表を行う。終了時にはアクションプランの発表を行う。</td> </tr> </table>	研修期間	2006.1.23～2006.3.8	分野課題(小分類)	ジェンダーと開発	使用言語	英語	主な実施機関	(財)アジア女性交流・研究フォーラム	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム	関係省庁	独立行政法人国際協力機構	協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、自国の環境・女性問題とその取組みに関し発表を行う。終了時にはアクションプランの発表を行う。
研修期間	2006.1.23～2006.3.8																		
分野課題(小分類)	ジェンダーと開発																		
使用言語	英語																		
主な実施機関	(財)アジア女性交流・研究フォーラム																		
所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム																		
関係省庁	独立行政法人国際協力機構																		
協力期間	2005年度から2009年度まで																		
特記事項	一般市民公開の「カントリーレポート発表会」を開催し、自国の環境・女性問題とその取組みに関し発表を行う。終了時にはアクションプランの発表を行う。																		

漁村開発におけるジェンダー主流化 Gender Mainstreaming in Fishing Community Development		ソフト型F/U対応候補コース (P.144)	
		定員 7 名 J0500976	
背景及び目的	漁村における起業を含む所得向上活動は、漁村およびその周辺の資源を有効利用して所得の獲得を目指す活動であり、漁労、養殖、加工、流通、観光、地域振興など多くの視点を含む。また、人材育成、小規模融資、経営ノウハウ指導、インフラ整備など起業に対する支援および制度の整備も重要となる。漁村における起業は、都市の事業とは異なり、職場と家庭の区別がされていない。そのため、これらの活動の成功のためには、男女の共同参加が必要となり、漁村におけるジェンダー主流化が急務となっている。	資格要件	(1)漁村地域において、漁村女性および漁業者への支援活動を行っている中央および地方の普及員等で、すくなくとも2年の経験を有するもの。 (2)漁村開発及びジェンダー配慮、WID,GADについての基礎知識を有すること。 (3)大学卒業あるいは同等の資格を有すること。 (4)年齢45歳以下のもの。
到達目標	(1)ジェンダー配慮、WID、GAD、プロジェクトへの共同参加等についての理解を深める。 (2)ジェンダーの視点を考慮した漁村調査・分析手法を身に付ける。 (3)漁村の人材育成、所得向上に必要な制度、技術等についての知識を身に付ける。 (4)漁村におけるジェンダー支援についての総合的な能力を向上させ、適切なアクションプランを作成する。	研修期間	2006.1.22～2006.3.8
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	(1)WID/GAD概論 (2)ジェンダー分析手法 (3)漁村調査・分析手法 (4)事例研究(漁村における起業) (5)人材育成 (6)漁村における支援制度 (7)レポート作成および発表	使用言語	英語
		主な実施機関	(株)国際水産技術開発
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	応募時にカンントリーレポートを提出のこと

女性の教育推進セミナー SEMINAR FOR PROMOTION OF EDUCATION FOR GIRLS AND WOMEN		定員 12 名 J0503509	
背景及び目的	女子・女性教育における現状と課題を把握し、女子・女性教育推進のための施策について研修すると共に、開発途上国における教育へのアクセスや教育達成度における男女格差是正のための政策の立案、実施に必要な考え方や情報を取得する。	資格要件	(1)中央/地方の教育省や教育委員会もしくは同様の機関で、女子・女性教育の推進を担当する者。 (2)45歳以下で5年以上の実務経験を有すること。 (3)大学卒業もしくは同等の学力を有すること。
到達目標	(1)日本の教育行政及び歴史的展開についての知識を得る。 (2)女子・女性教育推進のための教育政策立案に必要な知識の習得及び能力の向上を図る。 (3)各国の教育制度や教育政策の現状と問題点について情報交換する。 (4)日本の社会、文化に関する見識及び理解を深める。	研修期間	2006.2.12～2006.3.12
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	本セミナーは以下の講義、視察、ワークショップ、を通じ知識の習得を目指す。 (講義):日本の教育制度、日本の教育行政、学校保健、日本における男女平等教育の歴史、JICA事業とジェンダーへの取組み、国立女性教育会館概要・事業説明、女性と健康、女性と暴力、NGOの教育分野での取組み等 (視察):初等・中等教育機関、生涯学習施設、教育大学、文部科学省、地方視察旅行等 (ワークショップ):ジェンダーと教育、女子教育と経済開発、カンントリーレポート発表、アクションプランの作成、ユネスコアジア文化センターでのディスカッション、教育大学での研究者とのディスカッション等	使用言語	英語
		主な実施機関	国立女性教育会館
		所管国内機関	国際協力総合研修所・NGO・自治体支援チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

女性の生活と地位向上に寄与するリーダーの養成 Seminar for leaders of Improvement of Woman's Life Style		定員 8 名 J0500033	
背景及び目的	女性の地位の向上を図ることは世界を挙げて取り組まねばならない問題である。この課題は高知女子大学の研究・教育の中心課題であり、50年にわたって、女性リーダーを社会に送り出してきた。この実績に基づいて、女性の権利や健康、生活の向上に寄与するリーダーを育成する。	資格要件	(1)女性の生活と地位向上に関与している者。 (2)公務員又はそれに準じる職業に従事している者。 (3)地域社会開発事業に経験の有る者。 (4)高校を卒業したもの又は同等以上の学力を有する者で40才以下の者。
到達目標	ジェンダーが社会的に構築された産物であり、文化の問題であることを理解し、ジェンダーによる固定観念から、社会的、政治的、経済的な偏りを作り出していることを理解し、それぞれの国の事例について分析する。 女性の健康問題、介護問題などを取り上げて、書生の健康に関する見識を深めるとともに、地域スポーツを取り上げヘルスプロモーションにむけての方略を考案する。 家庭と地域における女性の役割や、食生活についての問題点を発見し、出身国における課題をディスカッションして、問題を解決するための具体的な方策について考案する。	研修期間	2005.7.25～2005.8.14
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	(1)ジェンダー論 (2)文化とジェンダー (3)ジェンダーに関する実態や政策に関する調査 (4)女性の健康 (5)地域の女性活動家との交流	使用言語	英語
		主な実施機関	高知女子大学
		所管国内機関	JICA四国・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

女性起業家育成のための指導者セミナーII Seminar on Women's Entrepreneurship Development Training for Leaders II		ソフト型F/U対応候補コース (P.144)	
		定員 8 名 J0500930	
背景及び目的	各国においてジェンダー主流化にかかる行政・法制度dねお取り組みが進むなか、女性の起業創業による所得向上機会へのアクセスは経済的エンパワメントを促進する具体的な方策として必要とされている。1995年の第4回世界女性会議(北京会議)において日本政府は「WID(開発と女性)イニシアティブ」を発表し、女性の経済活動への参加の促進を協力重点分野として挙げられODA中期政策にも盛り込まれている。同政策具現の一環として経済活動分野への支援が期待されている。	資格要件	政府機関または非政府機関(NGO)において、女性の経済的エンパワメント分野(例:所得向上にかかる技能研修、小規模融資等)で3年以上の経験を有し、課長及び課長代理レベルにある者。
到達目標	到達目標:女性の経済的エンパワメントを促進する制度が起業分野で改善され、広く普及する。 成果: (1)参加者が起業を通じた女性のエンパワメントの重要性を認識し、自国の状況に即した女性起業の支援制度のための要件と素案を作成する。 (2)起業を志す女性のための研修プログラムなどの実効的な人材養成・能力開発案が作成される。 (3)左記人材養成・能力開発案が企画運営される。	研修期間	2006.2.7~2006.3.12
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	モジュールI:起業を通じた女性の経済的エンパワメントの重要性と及び支援制度(人材育成・能力開発分野) モジュールII:女性の経済的エンパワメントのための研修プログラムの開発 モジュールIII:女性の経済的エンパワメントのための人材育成・能力開発プログラムの包括的マネジメント手法	使用言語	英語
		主な実施機関	未定
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	JICA-Net技術協力コンテンツ「女性の経済的エンパワメント」活用コース

男女共同参画推進セミナーII SEMINAR FOR PROMOTION OF GENDER EQUALITY II		定員 9 名 J0500748	
背景及び目的	国際情勢の変化や新たな課題に留意しつつ女性施策推進のため重要かつ不可欠な機構であるナショナル・マシーナリー(国内本部機構)の早急な機能強化に貢献することを目的とする。	資格要件	(1)開発途上国ナショナルマシーナリーに所属し当該分野関連業務に従事する行政官(本省課長級以上) (2)大卒又は同等以上の者 (3)男女共同参画関連の職歴 通算5年以上 (4)35~50歳 (5)北京行動綱領/女性2000年会議成果文書への十分な知識
到達目標	(1)ナショナルマシーナリーの強化に参考となる知識を習得する (2)国内行動計画策定、実施・監視に参考となる知識を習得する (3)途上国における女性支援に関わる良い事例(ODA・当該国政府・NGO等)について知る (4)女性支援を進めていく際に必要とされる政策担当者としての視点を習得する	研修期間	2005.11.8~2005.12.10
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	(1)講義:「日本の男女共同参画推進について」(関連省庁)、「日本の男女共同参画を支える仕組み、その取組」(関係省庁)、「ジェンダー統計について」、他 (2)発表・討議:ジェンダートレーニング、カントリーレポート発表会、日本の男女共同参画について(専門調査会との討議)、PCMワークショッププレゼンテーション手法実習、他 (3)視察:地方自治体、女性センター、その他男女共同参画の現場	使用言語	英語
		主な実施機関	内閣府男女共同参画局
		所管国内機関	国際協力総合研修所・NGO・自治体支援チーム
		関係省庁	内閣府
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

農村女性能力向上II(年2回実施1回目) Empowerment of Rural Women II		定員 10 名 J0500889	
背景及び目的	農村女性を対象に普及活動を行う普及員の教育担当者や、中央・地方府の農村女性政策担当官を対象に、各国参加者間の意見交換や日本における事例研究を通して、農村女性へのより効率的な支援策を習得することを目的として実施することとし、その結果、農村女性の能力の向上等による活力ある農村開発に資することが期待される。	資格要件	大学卒または同等の教育的背景を有する者 農村女性を対象に普及活動を行う普及員の教育に当たる専門技術員または指導員、農村女性を対象に普及活動を行うNGOの代表者、農村における生活改善や農村女性の能力向上に関する普及活動を担当する国家または地方公務員
到達目標	1)農村女性の役割・貢献・ニーズを正しく認識する。 2)農村女性の能力の開発・組織化・地位向上に必要な普及方法を修得する。 3)ジェンダー視点のある農村女性の開発計画の策定・実施・評価手法を修得する。 4)生計向上のための日本における農村女性の起業活動の実績を学び、手法を修得する。 5)自国の農村女性能力向上のためのアクションプランを策定する。	研修期間	2005.5.23~2005.8.6
		分野課題(小分類)	ジェンダーと開発
コース内容	1)各国における農村女性の現状と課題 2)日本の農業と普及システム 3)農村女性のエンパワメント 4)農村女性能力向上に資する課題解決のための計画的活動の手法 5)農村女性能力向上に資する課題解決のための技術的手法 6)農村女性能力向上のための組織化支援 7)アクションプランの作成と発表・討論 8)その他・評価等	使用言語	英語
		主な実施機関	(社)農山漁村女性生活活動支援協会
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
		関係省庁	農林水産省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

農村女性能力向上II(年2回実施2回目) Empowerment of Rural Women II		定員 10 名 J0500928	
背景及び目的	農村女性を対象に普及活動を行う普及員の教育担当者や、中央・地方府の農村女性政策担当官を対象に、各国参加者間の意見交換や日本における事例研究を通して、農村女性へのより効率的な支援策を習得することを目的として実施することとし、その結果、農村女性の能力の向上等による活力ある農村開発に資することが期待される。	資格要件	大学卒または同等の教育的背景を有する者 農村女性を対象に普及活動を行う普及員の教育に当たる専門技術員または指導員、農村女性を対象に普及活動を行うNGOの代表者、農村における生活改善や農村女性の能力向上に関する普及活動を担当する国家または地方公務員
到達目標	1) 農村女性の役割・貢献・ニーズを正しく認識する。 2) 農村女性の能力の開発・組織化・地位向上に必要な普及方法を修得する。 3) ジェンダー視点のある農村女性の開発計画の策定・実施・評価手法を修得する。 4) 生計向上のための日本における農村女性の起業活動の実績を学び、手法を修得する。 5) 自国の農村女性能力向上のためのアクションプランを策定する。	研修期間	2005.8.29～2005.11.5
		分野課題 <small>(小分類)</small>	ジェンダーと開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)農山漁村女性生活活動支援協会
		所管国内機関	JICA筑波・業務第二チーム
コース内容	1) 各国における農村女性の現状と課題 2) 日本の農業と普及システム 3) 農村女性のエンパワーメント 4) 農村女性能力向上に資する課題解決のための計画的活動の手法 5) 農村女性能力向上に資する課題解決のための技術的手法 6) 農村女性の能力向上のための組織化支援 7) アクションプランの作成と発表・討論 8) その他・評価等	関係省庁	農林水産省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

漁村開発におけるジェンダー主流化

コース番号： J0500976 (p.141)

所管： JICA横浜・業務第一チーム

ソフトFU
検討内容

以下のF/U対応を検討する。

1. FU対象選定基準：
研修中に作成・提出されたアクションプランのうち、
(1) 研修員帰国後に進捗報告書(帰国後4ヶ月以内)が提出され、
(2) 提出された報告書において、実施に向けて所属機関で承認された、または近日中に承認されると判断できるもの
2. F/U内容(案)：
(1) 現地調査
(2) 現地国内ワークショップ
(3) 現地国内研修
(4) パイロットプロジェクト支援 等

女性起業家育成のための指導者セミナーII

コース番号： J0500930 (p.142)

所管： JICA東京・ガバナンスチーム

ソフトFU
検討内容

- 1) 本コースは、ソフトFU対応候補コースであり、研修終了後3か月以内に帰国研修員あるいは所属機関からの女性の起業を促進する制度改善(人材育成・能力開発分野)のモデル案と、左記モデルを検証するための企画書提出を義務づける。
- 2) 企画書内容はモデルを検証するためのものとし、女性起業を促進する人材育成・能力開発のためのプロジェクト、調査、研修のいずれの形態でも可とする。
- 3) 企画書内容の実施によるモデル検証を以て最終成果とする。左記成果は研修員及び所属機関により、協力対象国に幅広く普及されることが望ましい。
- 4) 企画実施にあたってJICA側の支援が必要であれば、両者の合意に基づきソフトフォローアップ対象となる可能性がある。

都市開発・地域開発

Urban/Regional Development

橋梁総合コース Comprehensive Bridge Engineering		定員 14名 J0500948	
背景及び目的	開発途上諸国において、道路事業はその国の社会生活の安定を図るとともに、経済的発展の基盤となる重要な事業である。橋梁の建設・維持管理の技術は、道路事業を進める上で必要不可欠であり、建設整備を促進する主体となるべき人材の育成が肝要である。	資格要件	(1) 現在、橋梁建設関係業務に従事しており、指導的立場になることが期待される者 (2) 大学(土木分野)卒業または同等の学力を有し、職務経験3年以上を有する者 (3) 40歳以下の者
到達目標	開発途上国における橋梁の計画、設計並びに建設は、一般に先進国のコンサルタントの指導下に行われるのが常である事に鑑み、コンサルタントにより提出された計画、設計及び施工等の諸レポート類の妥当性を正確に把握し得るレベルの技術的知識と技能を修得させる。	研修期間	2005.10.1～2005.11.30
コース内容	コースは、講義、実習、視察、討議から構成される。主な研修項目は以下のとおり。 ・橋梁の計画・設計 ・各種橋梁の施工 ・各種橋梁の維持管理 ・参加者によるアクションプランの作成・発表	分野課題(小分類)	都市開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省道路局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	

建設技術の開発・応用セミナー Seminar on development and application of construction engineering		定員 9名 J0500979	
背景及び目的	開発途上国において、インフラ整備はその国の経済的発展の基盤のみならず市民生活面からも不可欠な事業であるが、その整備が遅れている状況にある。これら遅れの理由の一つに、それぞれの国に対応した建設技術の開発、応用ができる人材の不足があげられており、その課題を解決するため、建設技術者及び研究者の育成が求められている。	資格要件	1.建設技術の中堅技術者または研究者(建築分野は除く) 2.建設関係の大学卒業生またはこれと同等の学歴のある者 3.建築分野について8年から18年の職務経験を有すること 4.年齢30歳から40歳
到達目標	開発途上国の政府、研究所等公的機関における建設分野の中堅技術者を対象に、建設工事現場における先進的な技術移転・応用に加え、伝統技術の見直し、独自技術の開発への動機付けを盛り込んだ技術研修を目的とする。	研修期間	2005.5.8～2005.6.25
コース内容	講義、現場見学、討議等から構成される。主な研修項目は以下のとおり。 (1)日本の建設技術の現状概観 (2)近年の技術管理システム (3)土木工事に関する先進的施工法の紹介 (4)維持管理技術の紹介 (5)建設現場における環境配慮	分野課題(小分類)	都市開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(独)国際協力機構 横浜国際センター
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	本セミナーでは、建築分野については取り扱わない。

建設施工監理 CONSTRUCTION MANAGEMENT IN CIVIL WORKS WITH MECHANIZATION		定員 9名 J0500708	
背景及び目的	開発途上国の政府機関等において道路、橋、トンネル建設を中心とした公共事業に監理・監督する幹部職員に対し、講義、実習、見学などを通じて、特に機械化施工に関する知識・技術の向上と監理者としての広い視野を有する人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1)建設工事の計画・設計・実施・プロジェクト・運営管理等の実務経験を5年以上有すること (2)建設施工分野を専攻した大卒・単科大卒 (3)道路、橋、トンネル建設を管理監督する中央または地方の行政土木技術者 (4)コンピュータが使えること
到達目標	(1)各種施工に関する設計、計画、施工法等の知識を習得し、最適施工法の選定が行えるようになること。 (2)施工機械に関する知識を習得し、適切な機械を選定し施工計画が策定できるようになること。 (3)施工および作業行程に関する知識を習得し、適切な施工管理、監督が行えるようになること。	研修期間	2005.8.1～2005.11.5
コース内容	講義にはテキストを使用するほか、必要に応じてスライド、ビデオ等のAV教材を利用して行う。見学は各種土木工事の施工現場で施工計画と施工法、施工管理について関係者から説明を受ける。 研修科目： (1)建設行政一般(建設機械行政、国道の維持管理、環境影響評価の概念等) (2)基礎工学(コンクリート工学、土質工学等) (3)施工計画・管理(建設マネジメント、施工管理、工程管理等) (4)施工技術(道路建設、コンクリート橋、トンネル工事等)	分野課題(小分類)	都市開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)日本建設機械化協会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	国土交通省
協力期間	2001年度から2005年度まで	特記事項	

建設事業における環境保全対策 ENVIRONMENTAL CONSERVATION MEASURE IN CONSTRUCTION PROJECT		定員 8 名 J0500798	
背景及び目的	社会資本が環境に及ぼす影響を最小にし、良好な生活環境、自然環境を保全するため、環境調査、環境影響評価、環境保全対策等の必要な技術を社会資本整備に携わる技術者に転移することにより、開発途上国における開発と環境との調和に資することを目的とする。	資格要件	(1) 大学を卒業(土木工学分野が望ましい)、またはこれと同等以上の資格を有する者で、5年以上の道路・河川・港湾・上下水道・ダム・電力施設などのインフラ開発に係る計画策定の実務経験を有する者 (2) 年齢40歳以下の者
到達目標	1. 地球環境時代における環境変化への取り組みを学び、社会資本整備事業に従事する技術者の意識を醸成し、環境保全対策の重要性を修得する。2. 日本で行われた社会資本整備事業の中で環境悪化をもたらした事例等を学び、同様な現象を自国で生じさせないための対応策を考える。3. 社会資本整備事業に関わる環境影響評価の考え方、具体的手法を修得する。4. 日本での建設リサイクルの取り組みについて学び、自国でも同様な方策を進められるようにする。5. 社会資本整備に関する講義、現地見学を通じ、市民生活の向上と環境の調和について考察する。	研修期間	2005.8.29～2005.11.12
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	講義は国土交通省派遣の講師及び関係機関から招へいする臨時講師によって実施する。講義はテキストを使用するほか、必要に応じてスライド、ビデオ等AV教材を利用する。研修項目:(1)講義:日本における環境問題の現状と背景を理解させ、さらに河川、道路、ダム、下水道、交通計画等の社会資本に関連した地域環境との調和を理解させることにより、各種の環境影響評価技術を習得させる(2)見学:上記の講義の理解をさらに深めるため、講義に関連した視察を行う(3)グループ研究:a)研修参加国の現状と計画課題や推進している施策等について発表し、グループで討議を行う。b)ケーススタディとして、社会資本整備計画に対する環境調査の企画・影響評価の実施及び環境保全計画をグループで作成し、発表、討論、評価等の作業を通じて各研修員の当該分野に関する知識、技術の向上を図る。(4)最後に集大成として各自がアクションプランを作成、発表する。	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)全国建設研修センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

建築行政 BUILDING ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY		定員 12 名 J0500711	
背景及び目的	開発途上国においては、建築基準の整備が十分でない、適切な設計・施工がなされていない、建築物の設計・施工の検査のしくみが機能していない、といったことから建築物の安全性が十分に確保されず、ビルの倒壊や、火災による大惨事が発生しているケース等が見られる。建築物の一層の大規模化・高層化・高密度化が進展する中で、建築基準の整備とその実効性の確保のための規制システムの整備が課題となっている。	資格要件	(1) 政府及び政府関係機関に所属し、建築基準の制定、規制システムの整備、実施に関し指導的立場になることが期待される者 (2) 大学卒業または同等の資格を有し、建築行政、建築設計、建築構造等の建築技術関係の分野で5年以上の実務経験のある者 (3) 年齢が45歳未満である者
到達目標	研修を通じ、以下を修得することを目標とする。 (1) 必要な建築技術とこれを支える規制システムを理解し、説明できる。 (2) 自国の建築の基準や規制システムの改善点を抽出できる。	研修期間	2005.5.10～2005.6.25
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	講義・演習、討議、実習、視察により構成される。 (1) イントロダクション:コース概要説明、日本の建築事情 (2) 建築基準の制定、建築物の検査体制等の規制システムの整備、建築物の構造安全、建築物の防火・避難安全、バリアフリー、省エネルギー他 (3) カントリーレポートの発表及び討議、アクションプログラムの発表及び討議 (4) 千葉ニュータウンにてのホームステイプログラム	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省住宅局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

国家測量事業計画・管理 Planning and Management of National Mapping and Surveying		定員 8 名 J0500922	
背景及び目的	国際協力を通じ、インフラ整備の基礎となる地理情報整備の促進に、測量・地図作成の分野から貢献する具体的な活動の一環として、測量・地図作成全般に関する計画及び管理を行うことができる中核の人材を養成するために本コースを設けるものである。	資格要件	国家測量・地図作成機関の技術系管理職員又は同等な職にある者
到達目標	国家測量・地図作成機関が行う測量・地図作成事業の計画及び管理手法並びにこれに関する諸制度について理解するとともに、自国の実情を踏まえたアクションプランを作成する。 国家測量・地図作成のための基礎技術・新技術を理解、習得する。 国家測量・地図作成機関として社会のグローバル化・情報化にどう対応するべきか、日本や世界における取り組みの事例を通して考え、国際協力が不可欠であることを理解する。	研修期間	2005.10.4～2006.7.22
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	講義、演習、実習、討論を通じて、測量行政と測量事業のあり方(法体系、事業計画・管理、測量教育、情報提供等)、新しい測量技術の活用方策(GPS測量、地理情報システム、デジタル写真測量、リモートセンシング等)、地理情報分野における国際的な動向等を学ぶ。 また、課題研究として個別にテーマを設定し、調査・レポート発表を行う。さらに、関連施設の見学及び日本の地理や地形を学ぶための研修旅行を実施する。	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省国土地理院
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	日本語研修集中講座:50時間 ホームページ:http://www.gsi.go.jp/

住宅・住環境改善II IMPROVEMENT OF HOUSING AND LIVING ENVIRONMENTS II		定員 13 名 J0500950	
背景及び目的	開発途上国の住宅・住環境は未だに憂慮すべき状況にある。このため、我が国が有する住宅・住環境改善に関する多様な経験・ノウハウ(特に、公的住宅・住宅金融・面的住宅市街地整備等)や参加各国の取り組み状況等について、各国の政府職員等が理解・習得するとともに、各国における新たな取り組みを自ら検討する機会を設けることが必要である。	資格要件	(1) 中央政府・地方政府・政府系機関における住宅・住環境改善のための政策・制度の企画・立案又は施策・事業の実施(建設工事の実施上の技術的な業務を除く)に係る部署において、指導的立場になることが期待される者 (2) 大学卒業者またはこれと同等の者 (3) 年齢30歳から45歳の者
到達目標	日本における「住宅の改善」「住環境の改善」に関する政策・制度について、戦後の経済発展の各段階ごとに、考え方や仕組みを理解し、これを参考に、参加者各国の問題点の整理と、これに対する改善策を検討・整理することを目的とする。	研修期間	2005.10.23～2005.12.3
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	本コースは大きく講義・実習・視察に大別される。各内容は下記のとおり。 講義:1)住宅に関する諸制度:日本の住宅事情と住宅政策、公営住宅、住宅金融、社会システムデザイン等 2)まちづくりに関する諸制度:建築基準、都市計画、再開発、住環境整備、区画整理、住民参加型まちづくり等 3)開発途上国の住宅問題:世界の住宅事情とその背景、途上国における都市開発・地域開発、国連人間居住センター訪問等。実習:カントリーレポート:各国の抱える住宅・住環境問題についての説明をもとに、相互の国情についての理解を深め、自らの問題意識を明確にする。プロジェクトサイクルマネジメント(PCM)手法を用いて、自国の住宅問題の改善方法を模索する。視察:首都近郊各所、西日本を訪問し、各都市における都市開発、ニュータウン開発、住宅供給事例等を視察する。	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省住宅局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	詳細は変更の可能性あり。		

地球地図作成技術:地球地図整備に貢献することを目指した地理情報システム Global Mapping:Contribution to Global Mapping Development by GIS		定員 8 名 J0500874	
背景及び目的	地球地図国際運営委員会(ISCGM)が推進している「地球地図プロジェクト」には130の国と地域が参加している。地球地図は、地球環境問題等のグローバルな課題への活用と各種政策決定等の基盤的地理情報としての活用が期待されている。本研修を通じて、開発途上国における地球地図作成を支援し、地球地図・地理情報システムを含む地球観測技術の開発と幅広い利用の推進と地球地図のためのイニシアティブとパートナーシップを促進することを目標とする。	資格要件	1)地理情報システム分野またはデジタルマッピング分野で実務経験が3年以上有する技術者 2)大学卒業または相当以上の学識がある者 3)国家測量・地図作成機関の技術職員
到達目標	本コースの到達目標は次のとおり 1)地球地図の作成技術・方法を習得するとともに最新技術に関する知見を広める 2)政策決定、特に地球規模の環境問題に関する政策において地球地図の果たす重要性を理解する 3)各国での地球地図プロジェクトを促進させる方策を理解する 4)地球地図データの更新に関する技術を修得する 5)地球地図作成におけるリモートセンシング、地理情報システム等の技術の活用について応用力を高め、自国において地球地図を作成できる技術を修得する	研修期間	2005.7.26～2005.10.15
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	本コースは講義・実習・討論・課題研究・視察旅行により構成される。 (1)講義:地球地図の目的と概要、地球環境問題、地理情報、GISの利用と応用 デジタル化技術、衛星地形図作成手法、他 (2)演習:基図作成、ディジタイズ、ラスター・ベクタ変換、地球地図編集、出力図作成、他 (3)課題研究:研修員各自の国の地球地図を作成し、地球環境問題の解決に取り組むための地球地図の利用方法について考察する (4)研修旅行 (5)その他:カントリーレポート発表、ディスカッション、ワークショップ、テクニカルレポート作成	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省国土地理院
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
特記事項	国土地理院: http://www.gsi.go.jp/ 地球地図プロジェクト: http://www.iscgm.org/		

都市計画総合II Comprehensive City Planning II		ソフト型F/U対応候補コース (P.152)	
		定員 10 名 J0500947	
背景及び目的	開発途上国では、都市部への人口集中に伴い、交通・住宅・上下水道等の多様な都市機能の総合的な整備及びサービスの供給、都市貧困の緩和、またそれらのための総合的な都市開発、効率的な土地利用・整備等が、各都市において緊急の課題となっている。こうした背景を踏まえ本コースは、総合的な視点・立場から都市問題を解決する行政官を対象に、自国の課題に対応した都市計画制度や都市開発整備計画の策定、都市開発の実施が出来るようになることを目的としている。	資格要件	(1) 大学卒業若しくはそれと同様の資格を有し、都市開発・都市計画分野で最低3年以上の専門的業務経験を持つ者 (2) 現在、中央政府もしくは人口50万人以上の自治体で、都市開発政策の策定・実施に中核的に携わっている者
到達目標	参加者が自国の(政策)課題に対応した都市計画及び都市開発を進めるために、①自国の問題を整理、課題を設定し、②日本(及び諸外国)の経験を通して都市問題に関する幅広い知見を持ち、③課題の対応策を提案すると共に日本の技術援助の活用方法も指摘できるよう、研修によって導く。	研修期間	2005.8.30～2005.10.29
		分野課題(小分類)	都市開発
コース内容	本コースは、インセプションレポートの作成・発表をもとに、参加者が自国の都市計画又は都市開発の現状と問題点を認識し、講義と見学によって日本の都市化と都市計画制度の発展並びに種々の都市整備手法と関連法制度に関する知識を体系的に習得し、途上国特有の課題に対する日本の取り組み(JICA事業等)の紹介、討議を通じて応用力を磨き、自国の課題への対応策とその実施方法を提案しレポートとして纏める、という方法で実施する。	使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省都市・地域整備局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

都市整備 URBAN DEVELOPMENT(FOCUSED ON LAND READJUSTMENT MEASURES)		定員 16名 J0500325	
背景及び目的	都市化拡大の渦中にある途上国においては、社会・経済的ニーズに対応した計画的な都市整備を図ることが重要な課題であり、土地画整理事業をはじめとする日本の都市開発手法の考え方を広く普及することは、従来の都市計画の制度的枠組みを広げ、都市問題解決の一助となると考えられる。 本コースは、途上国の都市開発に従事する行政官が、自国の政策課題に対応した都市計画・都市開発を進めるために、適用可能な土地画整理手法もしくは都市整備手法を確立出来ることを目的としている。	資格要件	(1) 政府機関で都市開発の政策立案、若しくは法制度策定に携わっている者 (2) 大学卒業若しくはそれと同様の資格を有し、都市開発・都市計画分野で3-5年の専門的業務経験を持つ者
到達目標	参加者が、日本の都市整備課題とその背景・制度・手法及び事業実施例や、途上国の導入事例について理解した上で、①土地画整理手法の自国への適用性について検討し、②自国の状況に即した都市整備手法及び運用課題を提案し、③帰国後それが所属機関で実施に向けて取り組まれるよう、研修を通して導く。	研修期間	2005.5.10～2005.7.2
コース内容	本コースは主に講義及び現地視察により構成される。現地視察においては、各事業手法による都市整備の代表例、事業の実施方法を視察し、理解を深める。講義においては、日本における土地画整理事業の制度とその背景、効果、実施方法、途上国における土地画整理の導入事例について習得し、それらを参考に、自国での適用可能性及び具体的な導入策を検討・提案する。	分野課題(小分類)	都市開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省都市・地域整備局
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
協力期間	1986年度から2005年度まで	特記事項	本コースは、H17年度が終了時評価年に当たるため、H18年度以降のコース実施については今後検討。

都市緑化行政II URBAN GREENERY AND PARK ADMINISTRATION II		定員 6名 J0500801	
背景及び目的	本コースは、開発途上国において都市緑化・公園に関する施策を推進する技術系行政官を対象に、施策の立案、策定などの行政的対応に必要な基礎知識の習得のために、都市緑化、緑の保全、都市公園、レクリエーションなどに関する講義や見学、実習を行い、各国の指導的行政官の質的向上を図り、地球温暖化等の環境問題の解決や、開発途上国の都市環境の向上に貢献することを目的とする。	資格要件	(1) 年齢が40歳以下の者 (2) 当該分野での経験が5年以上 (3) 都市緑化及び公園緑地に関する施策を推進する管理的立場にある技術系行政官で都市緑化及び公園緑地についての広範な知識、技術を習得しようとする者
到達目標	1) 都市緑化の役割、効果及びその施策・事業について事例等により習得する。 2) 都市緑化の制度・施策及びその計画・設計・施工・管理について事例から習得する。 3) 緑の保全制度施策について事例等により習得する。 4) 研修で得た知識を活かし、自分の抱える問題を解決し、自国の都市緑化行政の推進に役立つ具体的なアクションプランを作成する。	研修期間	2005.8.22～2005.11.4
コース内容	本コースは都市計画の中で緑化事業に関する技術系行政官に対し、都市緑化、緑の保全、公園計画に関する政策企画立案、実行計画の策定、運営管理に関する技術を総合的に習得させる。 主要研修項目： (1) 都市の緑化施策と維持管理 (2) 日本の伝統的な庭園技術 (3) 公園・レクリエーション施設の維持管理 (4) 公園の計画・設計実習 (5) ディスカッション (6) アクションプラン作成	分野課題(小分類)	都市開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	大阪市
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
協力期間	2003年度から2007年度まで	特記事項	

国土・地域開発政策II NATIONAL AND REGIONAL DEVELOPMENT POLICY II		定員 10名 J0500980	
背景及び目的	我が国は、戦後、急速な経済発展を遂げつつ国土を開発し、また近年では、地域住民が主体となった地域振興や環境と開発の融和を考慮した取り組みがなされている。本研修は、こうした日本の経験を紹介を通じ、各国の国土・地域開発政策を立案・実行できる人材を養成することを目的とする。	資格要件	(1) 現在、国土・地域開発政策の計画立案、実施に従事しており、2年以上の実務経験を有するもの。 (2) 大学卒または同等の学力を有するもの。 (3) 年齢45歳以下のもの。
到達目標	(1) 日本の国土開発・地域開発の概要を学び、開発計画、政策策定、実施に関する知識を深める。 (2) 自国で適切な国土開発・地域開発を実施するために必要な実用的な知識、計画能力、ノウハウを習得する。	研修期間	2005.9.13～2005.10.29
コース内容	(1) 地域開発論 (2) 国土インフラ整備と環境管理 (3) 産業振興 (4) 開発途上国の地域開発事例 (5) 視察、事例研究 (6) レポート作成・発表	分野課題(小分類)	地域開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財) 国土計画協会
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
協力期間	2005年度から2009年度まで	特記事項	

国土技術マネジメント幹部セミナー EXECUTIVES' SEMINAR ON PUBLIC WORKS AND MANAGEMENT 地域限定化条件: アジア 定員 10名 J0500768									
背景及び目的	アジア地域の開発途上国の国土技術研究・開発及び調整を担当する土木研究所長等の上級幹部技術者を対象に、我が国の社会基盤整備及びそれに関わる研究開発の現況や課題を紹介するとともに、アジア地域の環境・気象等の自然条件、社会・経済条件を踏まえた、地球環境保全とインフラ整備を両立させる調和的な技術政策の立案及び総合的なマネジメント技術について研修を行う。	資格要件	(1) 社会基盤整備関係の国立研究機関の所長またはその代理、あるいは中央官庁における公共事業を執行する部局の責任者またはその代理となる者で、 (2) 大学卒、または同等の学識を有する者(土木工学専攻が望ましい)						
	到達目標		<table border="1"> <tr> <td>研修期間</td> <td>2005.10.16～2005.10.29</td> </tr> <tr> <td>分野課題(小分類)</td> <td>地域開発</td> </tr> <tr> <td>使用言語</td> <td>英語</td> </tr> <tr> <td>主な実施機関</td> <td>国土交通省国土技術政策総合研究所</td> </tr> </table>	研修期間	2005.10.16～2005.10.29	分野課題(小分類)	地域開発	使用言語	英語
研修期間	2005.10.16～2005.10.29								
分野課題(小分類)	地域開発								
使用言語	英語								
主な実施機関	国土交通省国土技術政策総合研究所								
コース内容	カントリーレポート発表、討論会及び研修旅行により構成される。 (1)カントリーレポート発表: 各国の土木技術開発の動向発表 (2)討論会: カントリーレポート発表、各自の用意したレポート、及び講義内容を踏まえた質疑応答・討論 (3)研修旅行: 土木分野に関する視察 (4)「第14回アジア地域土木研究所長等会議」への参加 本年度の研修テーマは「水害・土砂災害の危機管理」を予定している。	特記事項	所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム					
			関係省庁	国土交通省					
			協力期間	2003年度から2007年度まで					

参加型地域社会開発のプロジェクト計画・管理II PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:PROJECT PLANNING AND MANAGEMENT II 定員 10名 J0500984			
背景及び目的	開発途上国の地域社会開発に従事する政府及び地方自治体やNGO関係者に住民参加型の地域社会開発を計画・維持発展させるための理論や実践的手法に関する研修を実施することで、各国におけるこの実情に合った参加型地域社会開発プログラムの計画・管理が実施できるようになることを目的とする。	資格要件	実際に開発プロジェクトの計画、立案、実施等に携わるもの。
到達目標	地域社会の構造を把握し、実効性の高いプロジェクト形成能力を身につける。 地域社会の現状に応じた地域住民の能力形成、資源利用管理の分析手法を理解する。 対象地域住民を効率的に意識化・組織化するための参加型アプローチの知識を向上させる。 JICA事業との関連の中で、参加型地域社会開発の計画・立案、実施事業の総合的な能力向上を得る。	研修期間	2005.8.8～2005.9.17
		分野課題(小分類)	地域開発
コース内容	(1)「参加型開発」の概念と実践手法並びに研修生プロジェクトの紹介 (2)「参加型地域社会開発(PLSD)」の基本的概念枠組み (3)「参加型地域社会開発(PLSD)」の計画・管理・評価 (4)日本における「参加型地域社会開発」現場事例の検証 (5)プロジェクト改善演習	使用言語	英語
		主な実施機関	日本福祉大学
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
	特記事項	要請書と共にカントリーレポートの提出が必須。	

参加型地域社会開発の理論と実践 PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:THEORIES AND PRACTICE 定員 10名 J0500727			
背景及び目的	途上国の地域社会開発に従事する政府及び地方自治体やNGO関係者に住民参加型の地域社会開発を計画・実施し維持発展させるための理論や実践的手法に関する研修を行うことで、各国において個々の実情にあった参加型地域社会開発プロジェクトの計画・管理が実施できるようになることを目的とする。	資格要件	(1) 地域社会開発の計画、実施又は研修を携わる地方自治体職員又はNGOスタッフ (2) 大学卒業程度の学歴 (3) 職歴は3年以上 (4) 28歳以上45歳以下
到達目標	(1) 対象地域住民を効率的に意識化・組織化するための参加型アプローチの知識向上。 (2) 地域社会の実情に応じた地域住民の能力育成、資源管理の分析手法を理解。 (3) JICA事業との関連の中で参加型地域社会開発の計画立案、事業実施の総合的な能力向上を得る。 以上学んだことをもとに研修員が自国の地域社会開発プロジェクトを素材に計画・実施内容を改善する作業を行う。	研修期間	2006.1.30～2006.3.20
		分野課題(小分類)	地域開発
コース内容	(1) 研修員プロジェクト紹介と参加型開発の理論と実践 (2) セクター別参加型地域社会開発の事例 (3) 日本の経験の学習(事例紹介も含む) (4) 参加型地域社会開発事例の現場視察 (5) 参加型地域社会開発計画の枠組み及び手法 (6) 研修員による自国プロジェクトの改善演習と研修評価	使用言語	英語
		主な実施機関	日本福祉大学
		所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2002年度から2006年度まで
	特記事項	要請書と共にカントリーレポートの提出が必要。	

社会資本整備計画II INFRASTRUCTURE DEV'T & PLANNING(FOR CIVIL ENGINEER) II		定員 8 名 J0503530	
背景及び目的	開発途上国政府および政府関係機関に従事する者を対象に、社会資本が国家の発展に果たす役割、調査、計画立案の方法等について、日本の発展の歴史を踏まえ、講義、現地事例視察、グループ研究を通して、途上国における社会資本整備計画の計画策定能力を身につけた人材を育成することを目的とする。	資格要件	(1) 大学を卒業(土木工学分野)、またはこれと同等以上の資格を有する者で、5年以上の道路・河川・港湾・上下水道・ダム・電力施設のインフラ開発にかかる計画策定の実務経験を有すること (2) 年齢40歳以下
到達目標	1.国内外における建設市場において事業計画、設計、施工、計策、維持管理等各段階での事業管理のあり方を修得する。 2.日本で実際に行われている事業実施前、実施中、終了後の各段階での事業評価手法をする。 3.社会資本整備事業における各段階で事業者が説明責任を果たす事により市民の支持と賛同を獲得する過程・必要性を学ぶ。 4.地球環境時代に実施する社会資本整備のあり方・哲学を学ぶと共に生態系の復元や建設リサイクルに関する具体的な技術を修得する。 5.品質管理、工程管理、原価管理、安全管理など建設現場において必要とされる施工管理技術を修得する。	研修期間	2005.9.12～2005.11.19
コース内容	講義は国土交通省派遣の講師および関係機関から招へいする臨時講師により実施。 (1) 講義:社会資本の役割、土木計画論を基本として国土計画、地域計画、都市計画等の面的計画や道路、上下水道、ダム、通信等の施設計画ならびに環境対策、防災等について、かつての開発途上段階の日本や諸外国と対比することに配慮して講義する。 (2) 現地事例視察:面的計画および施設計画の事例について現地を視察する (3) アクションプラン作成:研修員が抱えている地域、組織、国レベルの問題について分析し、帰国後如何にその解決に向けて取り組んでいくかをレポートにまとめ、発表する。	分野課題(小分類)	地域開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)全国建設研修センター
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

地域開発計画管理II GENERAL MANAGEMENT FOR REGIONAL DEVELOPMENT AND PLANNING		定員 10 名 J0500764	
背景及び目的	開発途上国の国土開発に携わる行政官を対象に、北海道総合開発に係る計画の企画・調整、推進体制の確立等の習得を通じて、地域に根ざした総合開発計画に対する理解を深めてもらうことを目的とする。また、ケーススタディを中心に講義と現地見学を効果的に組合せ、管理技術の習得を図る。	資格要件	(1) 現在、国家又は地域の開発計画や政策の企画、遂行業務に従事している者 (2) 当該分野における実務経験を2年以上有する者 (3) 大学卒業又は同等の学力を有する者 (4) 年齢25歳以上40歳以下の者
到達目標	(1) 中央政府による北海道総合開発について理解する ・目的と体制・北海道総合開発計画とその推進、管理方策 (2) 様々な地域開発の取組について理解する (産業振興、生活環境整備、自然環境保全、公共基盤整備等) (3) 地域開発における中央政府と地方政府の役割について理解する (4) 北海道総合開発評価の自国への適用性を考察する	研修期間	2005.9.27～2005.11.19
コース内容	講義及び視察・見学により構成される。また、視察・見学のうちフィールドトリップにおいては、講義に対する理解をより深めるため、道外及び道内の開発事業や民間企業を視察・見学する。 講義:北海道総合開発体制、開発計画、道路、港湾、農業基盤施設等 視察:関連機関(農協、開発局関係施設等)	分野課題(小分類)	地域開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	国土交通省北海道開発局
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

地域土木行政セミナーII SEMINAR ON PUBLIC WORKS ADMINISTRATION IN REGIONAL GOVERNMENT II		定員 5 名 J0503512	
背景及び目的	開発途上国では、公共事業分野における「持続可能な開発」が求められており、それに必要な技術の普及や人材の育成が急務となっていることから、途上国の中堅土木技術者を対象に、公共事業にかかわる法制度・予算・執行体制などについて、講義、セミナー及び現場視察等による研修を行い、その習得を図る。	資格要件	現在政府もしくは政府関係機関において土木行政に関わっており、土木行政の実務経験が5年以上のもので年齢40歳未満の者
到達目標	(1) 公共土木事業に係わる法制度、予算、執行体制等、日本の公共事業制度の全般的な知識の習得 (2) 国と地方の役割分担、北海道開発の経緯等に係る知識の習得 (3) 公共土木事業と環境保全の調和に関する知識の習得	研修期間	2005.9.20～2005.11.5
コース内容	講義:公共土木事業に係わる法律制度・予算制度・執行体制、国と地方の役割分担、各種土木施設の計画・工事施工技術等 現地視察:各種土木施設(港湾、砂防、道路等)及び土木工事現場の視察	分野課題(小分類)	地域開発
		使用言語	英語
		主な実施機関	北海道建設部
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

都市計画総合II

コース番号： J0500947 (p.148)

所管： JICA東京・社会開発チーム

ソフトFU
検討内容

調整中

--

環境管理（公害対策）

Environmental Management (Pollution Control)

オゾン層保護対策セミナーII Seminar on Ozone Layer Protection II 地域限定化条件: モントリオール議定書の批准国 定員 18名 J0500937				
背景及び目的	オゾン層の破壊は、地球規模の環境問題であり、この問題を解決するためには、各国が足並みを揃えて行う必要がある。オゾン層破壊物質の削減は、モントリオール議定書で、各国に義務づけられているが、開発途上国においては、制度・資金・技術的制約から、削減が困難な状況となっている。途上国で削減を進めるためには、各国のオゾン層保護部署が、オゾン層、代替物質等について知見を身につけ、活用する必要がある。	資格要件	オゾン層保護に携わる行政官(学者・研究者は望ましくない)。	
到達目標	モントリオール議定書で求められている要件を、自国で有効かつ効率的に遵守できるようにする。 モントリオール議定書の枠組、及びこれを担保する日本の施策・制度の理解 オゾン層やフロンガスに対する科学的知見、代替技術の理解 研修参加各国の諸制度の理解	研修期間	2006.1.15～2006.2.18	
		分野課題(小分類)	大気汚染・酸性雨	
		使用言語	英語	
		主な実施機関	経済産業省製造産業局	
コース内容	(1) 日本国政府の政策と対策 (2) 日本の産業界における活動と対策 (3) 国際的なオゾン層保護活動 (4) オゾン層保護の科学的知見 (5) オゾン層破壊物質および代替物質の排出規制と使用合理化に係る技術と対策 (6) オゾン層破壊物質の回収・リサイクル・破壊に関する技術と仕組み (7) オゾン層のモニタリング、観測 (8) カントリーレポート発表会 (9) 討論 (10) アクションプラン発表会 (11) 評価会	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム	
		関係省庁	経済産業省	
		協力期間	2005年度から2009年度まで	
		特記事項	モントリオール議定書批准国を対象とする GIに各割当国における推奨機関を記載する	

大気汚染対策II Air Pollution Control II 定員 8名 J0500854			
背景及び目的	92年の環境分野の「リオサミット」以降、「持続可能な開発」を基本目標として、世界各国が一層地球環境の保全に取り組むようになり、また日本もODAの中期計画の中で「環境問題」へのより積極的な協力を宣言している。この「大気汚染対策」コースはそのような背景のもと、環境問題の中の重要な課題である。この重要な環境分野のテーマである「大気汚染対策」問題の解決に資するため、大気汚染に関する広範な知識技術移転を目的に89年に開始された。	資格要件	必須条件: 1) 大気汚染防止行政、或いは同技術分野での実務経験と知識。 十分条件: 1) 大学等で理学系(環境工学、分析化学等)を修めていること。 2) 大学等で環境行政学等の専攻分野を修めていること。 3) 大気汚染防止行政の実務経験が5年以上の技術系行政官
到達目標	目標1 大気汚染対策を総合的・計画的に推進する等の環境管理能力が向上する。 目標2 大気汚染防止計画の基本となる予測技術等を習得、検証する。 目標3 大気汚染防止のための法規制、開発との関係等、日本の事例から検証する。 目標4 大気汚染に係るガス状物質、粒子状物質等の測定技術を習得、検証する。 目標5 大気汚染、特に硫黄/窒素酸化物、煤塵防止技術等を習得/検証する。	研修期間	2005.8.22～2005.12.4
		分野課題(小分類)	大気汚染・酸性雨
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)地球環境センター
コース内容	1: 講義 1) 公害の基礎 2) 大気汚染防止技術 3) 大気汚染測定技術 4) 大気汚染予測技術 5) 環境管理技術 実習 排煙脱硫技術、測定技術、環境管理技術 見学: 集塵施設、ボイラー製造工場、火力発電所、廃棄物利用施設、排煙脱硫・脱硝施設など	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	カントリーレポートは必ずCD-ROMに入れて持参。

大気保全政策 I I Air Quality Management Policy II 定員 9名 J0500864			
背景及び目的	開発途上国の大都市においては、工業化や都市化に伴い、製造工場あるいは自動車による大気汚染問題が深刻化している。日本の大気保全政策を評価するとともに、日本での当該分野の研修に対する要請が高い。これを受けて、1984年度に、ASEAN諸国を対象として開設され、それ以降中南米、中近東、欧州を対象とした集団コースとして研修が実施されることとなった。2004年度からは自動車公害対策を強化した内容で研修が実施されることとなった。	資格要件	大学卒業又は同等レベルの技術的能力を有するもの・中央又は地方の行政機関で直接大気保全行政に関わる中堅技官(特に計画立案に関わる者が望ましい)
到達目標	1) 帰国後、国又は地方政府において大気汚染対策の計画立案に参画したり職員の指導が可能となる。 2) 大気汚染防止対策制度に関する知識を習得する。 3) 大気汚染防止策(固定、移動発生源)と大気モニタリングの方法など技術面を理解する。 4) 研修員各国の大気汚染の状況、対策について意見交換を行い理解を深める。 5) 大気汚染問題を解決するためのアクションプランを作成する。	研修期間	2006.1.17～2006.3.4
		分野課題(小分類)	大気汚染・酸性雨
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本環境衛生センター
コース内容	コースは講義、見学、分析測定の実習等によって指導される。研修科目は、以下のとおり。 (1) 日本の公害経験と対応、大気汚染防止制度、環境基本法、環境基準 (2) 固定発生源・移動発生源の公害対策、大気汚染物質排出量の把握方法、大気環境モニタリング手法 (3) 参加国間の情報交換・ディスカッション、大気汚染防止計画の策定実習	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

下水道維持管理II OPERATION & MAINTENANCE OF SEWERAGE FACILITIES II		定員 6名 J0500762	
背景及び目的	下水道事業に従事する技術系行政官を対象に、管渠・処理場の維持管理、資源(処理水・汚泥)の有効利用、工場排水の規制の知識と技術を修得させることにより、各国の指導的技術系行政官の資質向上に寄与し、下水道事業の適切な運営・管理に貢献することを目的とする。	資格要件	(1)中央、地方政府又は地方公共団体で下水道業務に従事している上級技術者(2)大学卒業又は同等の学力を有し、3年以上の実務経験を有する者(3)40歳以下の者
到達目標	1.下水道及び下水処理に関する基礎的な知識を修得する。 2.下水道(管路、施設)の計画・設計に必要な知識を修得する。 3.下水道施設の維持管理に必要な知識を修得する。 4.工場排水の処理及び除害施設について必要な知識を修得する。 5.研修で得た知識を踏まえ自国の下水道システム改善に向けた方策を検討、作成する。	研修期間	2005.8.16～2005.10.16
		分野課題(小分類)	水質汚濁
コース内容	基本的に「標準活性汚泥法」を中心とした実習・演習等により構成される。研修コースは以下の通り。 (1)下水道の基礎概念 (2)管渠の維持管理 (3)処理場の維持管理 (4)資源の利用 (5)工場排水の規制 (6)下水道の財政	使用言語	英語
		主な実施機関	札幌市下水道局
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
特記事項	このコースは、下水道維持管理に係る基礎的知識の習得を希望する技術者のためのコースである。		

下水道技術・都市排水コース Sewage Works Engineering and Stormwater Drainage Technology		定員 12名 J0500779	
背景及び目的	人口の急増で、水消費量が増加するに従い、水質汚濁が深刻な問題となっている。また、アジア・モンスーン地域では洪水や浸水が多発し、その対策が渴望される。本研修では、講義、設計演習、実習・見学、パーソナルプログラム、研修旅行等を通じ、下水道ならびに都市排水の計画、設計、施工、維持管理の技術、及び下水道運営の知識等を習得する。併せて、各国での水環境保全上あるいは浸水対策上の課題や下水道システムに関する課題を考察し、解決策の検討を行う。	資格要件	1)中央、地方政府または政府関係機関で下水道業務に従事している上級技術者 2)大学卒業または同等の学力を有し、3年以上の実務経験を有する者 3)40歳以下の者 等
到達目標	本研修では、以下のような到達目標を達成するものとする。 1)下水道、下水浄化、都市排水に関する基礎的な知識を習得する。 2)下水道管きよ、ポンプ場、下水処理、汚泥処理に関する計画、設計のための手順と方法を理解する。 3)雨水排除に関する基本的要因と計画手法を理解する。 4)下水道施設に加えて、種々の環境保全手法の情報を得る。 5)下水道事業運営に関する理解を深め、上記1～4の知識により、自国の水質保全や浸水対策及び下水道や都市排水システムの整備に関し適切な方法を考察する。	研修期間	2005.8.30～2005.12.11
		分野課題(小分類)	水質汚濁
コース内容	上記目的を達成するため、講義、特別講義、演習、実習・見学、研修旅行、パーソナルプログラム、カンントリーレポートの発表、経験ある技術者との討議、個別指導等を組み合わせて、研修を行う。主な項目は以下の通り。 1)行政と国際協力、2)基本計画、3)管路施設、4)処理場施設、5)都市排水施設 6)高度処理、7)工場排水、8)管理運営、9)各国課題解決 等	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)下水道業務管理センター
		所管国内機関	JICA東京・社会開発チーム
		関係省庁	国土交通省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項			

湖沼水質保全II Lake Water Quality Management II		定員 10名 J0500988	
背景及び目的	湖沼は、飲料用水、農業用水、工業用水の淡水資源として、また水産資源の宝庫、レクリエーションの場としても極めて重要である。近年、開発途上国では、不適切な開発を背景とした湖沼の水質汚濁の進行をはじめとする、湖沼を取り巻く環境の劣化が懸念されている。このため、開発途上国において湖沼の水質保全管理に携わっている技術系行政官、政策策定者などに湖沼の水質管理にかかわる広範な知識や技術が要請されるようになっており、計画的・総合的な湖沼の水質管理に必要な知識や技術を有する指導者を育成することが課題となっている。	資格要件	湖沼、あるいは湖沼にそそぐ河川の水質管理を担当する技術系の行政官(5年以上の経験)で、将来同分野の上級行政官となることが期待されている者。 もしくは、湖沼、あるいは湖沼にそそぐ河川の水質測定機関の研究者(5年以上の経験)で、湖沼水質の適性管理計画の立案に携わることが期待されている者。
到達目標	湖沼の水質管理のための日本の法規制、開発との関わりなどを日本や琵琶湖の事例により理解する 湖沼の水質管理に必要な生態学、水文学、生物学などの基礎知識を習得する 湖沼の水質汚濁にかかわる生活環境項目、健康項目、富栄養化項目の測定技術及び制御技術を習得する 湖沼の水質管理計画の基礎となる汚濁負荷量の算定、水質予測技術などを習得する 湖沼水質汚濁防止を総合的、計画的に推進するなどの環境管理能力を習得する	研修期間	2006.1.4～2006.3.18
		分野課題(小分類)	水質汚濁
コース内容	本コースは講義が約60%、実習が約40%に分かれている。 主要研修項目： (1)湖沼管理概念 (2)水質等の調査の方法 (3)廃水処理の方法 (4)水質将来予測・汚染機構の解明 (5)ディスカッションと総括	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際湖沼環境委員会
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	受入先HP http://www.ilec.or.jp/ カンントリーレポートをCD-ROMに入れて持参し、レポート発表を行うこと。		

工業用水使用合理化及び廃水再生利用 Effective Use of Industrial Water and Re-use of Waste Water			
			定員 7 名 J0503074
背景及び目的	本コースは社会・経済活動の拡大に伴い、水資源の不足・汚染が顕著となってきた発展途上国の政府機関・公的機関において当該分野に従事している技術者等に対し、日本の工業用水供給システム、工場における用水節水法、産業・生活廃水の処理・再利用について紹介し、各国の水資源保全、環境対策およびエネルギーの有効利用に資することを目的とする。	資格要件	1 政府機関、それに準ずる公的機関で産業用水処理の計画・実施分野で5年以上の実務経験を有する技術者。2 技術系大学卒業生、それと同等の技術知識、職歴を有する者。3 年齢30～50歳
			特記事項
到達目標	1 日本における産業用廃水の処理および再利用の現状について理解する。 2 産業廃水処理および再利用に関する基礎的・先進的技術について情報を得る。 3 産業廃水再利用の事例を把握する。 4 主な関連施設・機器の概要を把握する。	研修期間	2005.7.6～2005.8.8
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)造水促進センター
コース内容	1. 日本における造水技術関連の政策の概要 2. 廃水の再生利用に関連する公的機関・民間機関の概要 3. 廃水の再生利用に係る基本技術・応用技術の紹介 4. 廃水再生利用の事例紹介 5. 食品加工、繊維染色、メッキ加工等の工場における廃水処理技術の概要 6. 産業用水の有効利用について 7. 工業用水供給プラント、廃水処理・再利用に係る施設の視察 8. その他関連事項	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	1989年度から2007年度まで
		研修期間	2005.7.6～2005.8.8
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁

産業廃水処理技術II INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT TECHNIQUES II			
			定員 8 名 J0500815
背景及び目的	産業発展に伴い、産業廃水や生活排水による水質汚濁が生活環境や自然環境を悪化させており、これらの未然防止もしくは改善対策の推進は重要な課題である。このような背景のもと、各種産業における工場廃水の管理に携わる技術者・行政官を対象に、北九州地域の経験に基づいて、日本の事例を通じ水質汚濁防止や環境改善に関する施策や技術を伝える。それにより、それぞれの国情に適した対策を企画・推進する人材を育成し、途上国の発展に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)官公庁及び各種製造業の廃水処理担当技術者で5年以上の経験を有する者 (2)大学卒業(化学・機械・電気・土木工学専攻)もしくは同等の知識を有する者 (3)45歳以下の者
			特記事項
到達目標	(1)水質汚濁防止対策の重要性の認識と、有効な環境行政施策について理解する (2)各種廃水処理法の基礎理論と処理装置の機能について理解する (3)各種廃水処理試験法と処理方法の選定法など、処理設備の基本計画技術を習得する (4)実技演習により廃水処理設備の企画設計技術の習得、及び自動化設備の機能を理解する (5)設備の安定操業を図るための操業・保全に係る現場管理技術を習得する	研修期間	2005.7.18～2005.11.20
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	(1)水質汚濁防止の基本:水質汚濁防止の歴史と対策、地球環境と環境アセスメント等 (2)基礎理論:廃水処理方法、廃水処理概要と廃水処理の新技術等 (3)廃水処理計画:廃水設備基本計画、廃水設備の選定、モデルテスト等 (4)廃水処理設備の設計・施工:詳細設備設計、ケーススタディ、施工計画、CAD実習等 (5)廃水処理設備の操業・保全管理:廃水分析、操業管理、設備保全の理論と現場実習等	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		研修期間	2005.7.18～2005.11.20
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁

水環境モニタリングII WATER ENVIRONMENTAL MONITORING II			
			定員 10 名 J0500962
背景及び目的	近年開発途上国においては都市化、工業化に伴い、水質汚濁等の環境問題が深刻化している。これらの公害対策を講ずるためには、まず水質の的確な把握(水質モニタリング)が必要である。環境モニタリングには、水質汚濁等の原因や影響についての知識のみならず、分析技術も必要であることから、本コースでは水質モニタリングに係る知識と技術を習得することを目的としている。	資格要件	(1)国及び地方公共団体の研究所において水質モニタリングに従事する者 (2)大学卒業、また同程度の専門的知識を有する者 (3)25～30才までの者
			特記事項
到達目標	(1)水質汚染のメカニズム及びその影響の理解 (2)水質管理行政の理解 (3)水質モニタリング手法の習得 (4)水質分析技術の習得 (5)水質モニタリングデータの活用法の習得	研修期間	2005.9.20～2005.11.18
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁
		使用言語	英語
		主な実施機関	環境省環境調査研修所
コース内容	コースは講義、演習、分析測定の実習、見学等によって指導される。研修科目は以下のとおり。 (1)水質汚染のメカニズムとその影響 i) 日本における水質汚染の歴史 ii) 汚染物質の挙動と運命 iii) 水質汚染が生態系、社会、経済に与える影響 (2)水質管理システム i) 規制と行政 ii) モニタリングの意義、環境分析の役割 (3)水質モニタリングの方法論 i) モニタリングシステムの構築 ii) 実習(分析は主に河川水等を対象とする):全有機炭素分析装置を用いた全有機炭素の分析、原子吸光分析装置を用いた重金属の分析、ガスクロマトグラフ、液体クロマトグラフを用いた農薬類の分析 iii) データ解析(整理)	所管国内機関	JICA八王子・業務チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		研修期間	2005.9.20～2005.11.18
		分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁

生活排水対策II Domestic Waste Water Treatment Techniques II				定員 8 名 J0500006	
背景及び目的	昨今の開発途上国における急激な工業化・都市化によって水の消費量が急増し、使用された水による環境汚染、また水そのものの汚濁が発生している。特に開発途上国においては、生活排水の垂れ流し、処理技術や設備の遅れ、メンテナンスの不十分さから河川・地下水の汚染、周辺環境の破壊などが起きている。これにより衛生上の問題が生じ、貧困層を中心に生活・生存が脅かされている。先進国の中でも優れている日本の水処理技術、水資源政策を移転し、各国の水処理を担当する行政官の育成を目的とする。	資格要件	シニア技術管理行政官		
			研修期間	2005.9.5～2005.12.4	
到達目標	生活排水に対する我が国の行政政策を理解し政策対応の実践力を養成する。生活排水処理技術(下水処理、し尿処理、浄化槽、高度処理及び汚泥処理等関連技術)を理解し、自国に適切で適用可能な技術を見極める力を養成する。生活排水中の環境汚染物質の測定方法を学び、環境汚染状況を把握することで汚染予防策の重要性を理解する。生活排水による環境汚染のメカニズム、及び水循環、河川浄化等上水道との関連を理解する。	分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁		
			使用言語	英語	
コース内容	(1) 地方行政概論 (2) 水質保全概論 (3) 排水処理技術 (4) し尿処理技術 (5) 上水道技術 (6) 浄化槽技術 (7) 廃棄物処理概論 (8) 生物学的手法を用いた水質評価法 (9) PCM手法 (10) 有毒化学物質の分析法 (11) 細菌汚染モニタリング (12) 水質保全行政 (13) 公共用水域の監視と水質汚濁の測定 (14) 汚泥・排水の再利用 (15) 下水道システムの構築 (16) 排水の高度処理 (17) 膜利用の水処理技術 (18) 浄化槽の技術移転概論 (19) 湖泥の水質保全管理 (20) 環境計測器 (21) ボランティア活動への参加	特記事項	主な実施機関	北九州国際技術協力協会	
			所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム	
			関係省庁	独立行政法人国際協力機構	
			協力期間	2005年度から2009年度まで	

都市型水質汚濁検査技術II TECHNOLOGY FOR INSPECTION OF WATER POLLUTION IN URBAN AREAS II				定員 6 名 J0503515	
背景及び目的	都市化が進んだ途上国の水質汚濁防止対策に携わる公共部門の技術者を対象に、総合的な水質検査技術及び汚濁防止対策の紹介を通じ、当該国における水質汚濁防止対策の推進に寄与することを目的とする。	資格要件	(1) 水質汚濁検査分野において、大卒又はこれと同等と認められる技術資格を有する者 (2) 水質汚濁に関する行政機関あるいは研修所に勤務する技術者 (3) 水質試験・検査の実務経験を1年以上有する者 (4) 40歳以下		
			研修期間	2005.5.24～2005.7.17	
到達目標	(1) 札幌市の水質汚濁対策の事例を通じて未然防止対策の重要性について理解を深める (2) 水質汚濁によってもたらされる環境汚染に対し、必要とされる水質検査技術を習得する (3) 各国の環境保全行政において必要とされる制度・技術を認識できるようにする (4) 研修を通じて得た知識と技術の自国での適用法を考える	分野課題 <small>(小分類)</small>	水質汚濁		
			使用言語	英語	
コース内容	検査実習に重点を置き、講義・実習ガイダンス・視察や見学等により構成される。主な研修項目は以下の通り。 (1) 講義: 札幌市の水質汚濁防止対策、水質汚濁物質等の検査法など (2) 実習ガイダンス: 河川水検査、飲料水検査、水系病原細菌検査、有害物質検査、酸性雨検査 (3) 視察・見学: 上下水道施設、廃棄物処理施設、工場排水処理施設、環境監視センサー、環境教育関連施設、企業の公害防止施設など	特記事項	主な実施機関	札幌市衛生研究所	
			所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム	
			関係省庁	独立行政法人国際協力機構	
			協力期間	2001年度から2005年度まで	

廃棄物3R・再資源化(17年度休止) WASTE MANAGEMENT AND 3Rs (REDUCE, REUSE, RECYCLE) POLICY				定員 5 名 J0503121	
背景及び目的	産業の発展・近代化に伴って多種多様化する産業廃棄物による環境汚染が顕著となってきた開発途上国において、産業廃棄物処理及び再資源化の分野に従事している技術者に対し、日本の産業廃棄物の再資源化の行政・技術両面の実状を講義・見学等を通じて紹介し、各国の産業廃棄物の再生利用技術・事業の向上と改善、ひいては資源の有効利用(省資源)及び省エネルギーに資することを目的とする。	資格要件	1) 技術系大学卒業業者、あるいはそれと同等の技術的知識・職歴を有する者。 2) 中央/地方政府機関において、産業廃棄物処理・再資源化の分野で5年以上の実務経験がある者。 3) 30～45歳の者。		
			研修期間	休止	
到達目標	(1) 産業廃棄物処理及び再資源化の技術に係る包括的知識を習得する。 (2) 産業廃棄物処理及び再資源化に係る規制・政策の最近の傾向につき学ぶ。 (3) 産業廃棄物の再資源化計画の立案及び実施に係る手法を習得する。	分野課題 <small>(小分類)</small>	産業廃棄物処理		
			使用言語	英語	
コース内容	1. 日本における産業廃棄物処理及びリサイクルの現状 2. 日本の関連法制度及び政策 3. 循環型社会構築に向けた各種対応の現状 (ISO標準化/グリーン購入(エコマーク・GPN)/3R配慮設計/ライフサイクルアセスメント(LCA)/リサイクル学習支援) 4. 商品分野別にみた再資源化の現状 (容器包装/家電製品/食品/建設資材/自動車等) 5. 要素技術の開発状況(前処理(収集・解体・破碎・分別・脱水・乾燥)/焼却・溶融・固化/熱分解/生物学的処理/エネルギー利用)	特記事項	主な実施機関	(財)クリーン・ジャパン・センター	
			所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム	
			関係省庁	経済産業省	
			協力期間	1990年度から2008年度まで	
				隔年実施コース。2004年度、2006年度、2008年度に実施予定。	

都市廃棄物処理II Urban Solid Waste Management II		定員 10名 J0500802	
背景及び目的	開発途上国の廃棄物処理実務に携わっている技術者、行政官に対して、日本の大都市における廃棄物処理の実情を詳細に知ってもらい、都市廃棄物対策の特徴および廃棄物処理に関する全般知識を習得することにより、各国の廃棄物処理計画の策定と処理事業の実施における中核となる人材として活躍する人材を育成することにより、開発途上国における都市衛生環境の整備・向上に資することを目的とする。	資格要件	(1) 廃棄物処理の実務に関して3年以上の経験、またはこれと同等の専門知識を有する技術者または行政官、また、将来も引き継ぎ、廃棄物処理に携わる者 (2) 大学を卒業した者、または同等の学力を有する者 (3) 40歳以下の者
到達目標	(1) 参加国の実情を理解し、研修員間の交流を通じて、開発途上国における廃棄物問題の本質を理解する(2) 日本の大都市における廃棄物問題の現状とそこに至る過程を理解する(3) 廃棄物処理の全過程、処理計画の立案、効果的な収集運搬方法、衛生的な処理処分の方法を理解する(4) 今後、世界的レベルで必要となる産業廃棄物、有害廃棄物についての概括的知識を習得する(5) 自国の実情に応じた廃棄物システム構築へ向けての計画を立案できるような知識・技術を習得する(6) 適正な廃棄物処理のための市民協力の重要性を理解する	研修期間	2005.8.15～2005.10.15
		分野課題(小分類)	一般廃棄物
コース内容	講義は大阪市環境事業局派遣の講師及び関係機関から招へいする臨時講師によって実施する。講義にはテキストを使用するほか、必要に応じてスライド、ビデオ等AV教材を利用して行う。実習は廃棄物処理場や浄水場の施設見学に際して関係者から説明を受ける。 研修項目： (1) 廃棄物処理概論 (2) 一般廃棄物処理 (3) 産業廃棄物処理規制などもあるが、今年度は最終処分場設計等のより、途上国において喫緊の課題とされるテーマに焦点を当てたプログラム構成とする。	使用言語	英語
		主な実施機関	大阪市環境事業局
		所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	1998年度から2007年度まで
特記事項	大阪市環境事業局、(財)地球環境センターの協力のもとに実施。カンントリーレポートは、必ずCD-ROMに入れて持参すること。また、何らかの対策を必要とする現場の写真をふんだんに準備しておくこと。		

廃棄物管理総合技術 COMPREHENSIVE WASTE MANAGEMENT TECHNIQUE		定員 8名 J0503526	
背景及び目的	開発途上国で固形廃棄物処理に携わる技術者や行政官を対象に、講義・実習・見学等を通じて我が国の廃棄物処理対策の技術及び実施状況を学ばせることにより、各研修員の既得知識・技術の向上を図り、廃棄物処理に係る実務能力を高めることを目的とする。	資格要件	(1) 国、地方政府、関連する公共機関において固形廃棄物処理に従事している技術者・行政官。(2) 廃棄物分野において3年以上の経験者。(3) 大学を卒業した者もしくは同等の学歴を有する者。(4) 原則として40歳以下の者。
到達目標	(1) 日本における廃棄物の種類、および適正な処理方法(収集、運搬、処分等)について理解する。(2) 廃棄物処理に関する環境教育・環境アセスメント・環境マネジメントの重要性を理解する。(3) 本研修で得た知識・技術等をもとに今後の自国における廃棄物処理対策について検討し、帰国後の活動をファイナルレポートとしてまとめる。	研修期間	2005.5.10～2005.8.7
		分野課題(小分類)	一般廃棄物
コース内容	技術研修は課題分析ワークショップ、技術研修によって構成される。 (1) 課題分析ワークショップ カンントリーレポートをもとに各研修員が抱える課題・問題を再分析し、研修員同士で相違点を共有する。 (2) 技術研修 総論、廃棄物関係施策、埋立処分技術、廃棄物分析技術、廃棄物処理技術、環境マネジメント、環境教育、地球環境問題対策の各単元から成り、日本の行政システムや施策、実際の廃棄物管理・処理方法について学ぶ。各単元は講義・実習・見学から構成され、単元の区切り毎に討議を行い意見交換と質疑応答の場を設ける。	使用言語	英語
		主な実施機関	広島県環境生活部循環型社会推進室
		所管国内機関	JICA中国・業務第一チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
特記事項			

廃棄物総合管理セミナーII SEMINAR ON COMPREHENSIVE SOLID WASTE MANAGEMENT II		定員 12名 J0500974	
地域限定化条件: 珊瑚礁への埋立処分を主な廃棄物処分の方法としている地域は除外する			
背景及び目的	開発途上国では、廃棄物の不適正処理に伴う衛生問題や公害問題が発生しているが、慢性的な人材不足・財源不足・資材不足により改善が進んでいない。このような状況から、日本はこれまで開発途上国の発展に貢献してきたが、都市の人口集中、生活様式の変化に伴うごみ質の変化等により、いままの廃棄物対策は不十分な状況にある。本研修は、日本の循環社会型廃棄物処理制度、技術の紹介を通じ、各国の廃棄物処理計画をの改善を目指すものである。	資格要件	(1) 現在廃棄物処理計画の策定に関与している中央・地方政府の行政官で、2年以上の経験を持つもの (2) 45才未満のもの (3) 大学卒業もしくは同等の技術資格を有するもの ※研修期間が長期にわたるため、妊娠をしているものは参加資格を有さない。
到達目標	1. 廃棄物管理行政、廃棄物処理計画などの廃棄物管理システムについての知識を深め、自国の課題改善が可能となる。 2. 収集、運搬、中間処理、最終処理、再利用、リサイクルなどの廃棄物管理技術を習得し、適正技術の選定、実行が可能となる。 3. 自国ならびに他国の課題分析を通じ、組織課題を改善する知識を身に付けるとともに、廃棄物管理を実行するためのアクションプランを準備することができる。	研修期間	2005.5.17～2005.7.9
		分野課題(小分類)	一般廃棄物
コース内容	(1) 廃棄物処理行政 (2) 廃棄物処理計画・組織制度 (3) ごみ減量・リサイクルと市民協力 (4) 有害廃棄物対策 (5) 廃棄物収集輸送 (6) 廃棄物処理技術 (7) その他、カンントリーレポート発表会、グループディスカッション、アクションプラン発表会等	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本環境衛生センター
		所管国内機関	JICA横浜・業務第一チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
特記事項	カンントリーレポートは、研修員選抜とカンントリーレポート発表に必要である。		

クリーナープロダクションのための保管理II Plant Maintenance Management for Cleaner Production II		定員 7名 J0500885	
背景及び目的	設備効率・生産性向上のための管理運営システムを構築できるよう、生産設備保全の管理者の人材育成を行うこと。また、適切な保管理システムの確立による生産性向上、クリーナープロダクションを達成することで開発途上国の経済発展と地球環境の改善に寄与することを本コースの目的とする。	資格要件	1) 生産設備に関する保全業務経験を5年以上有する者、2) 生産設備の保全業務に携わるアシスタントマネージャー以上の職位にある者、3) 大学の工学部卒あるいは同等の資格を有する者、4) 35歳以上45歳以下の者。
到達目標	1) クリーナープロダクションの必要性、地球環境問題について理解する 2) 各業種の特徴に適した設備保全の管理システムの習得 3) 設備保全に必要な管理技術、改善技法等の習得 4) 保全業務に関係する従業員の教育方法の習得 5) 日本企業での保管理の現状の見学によって保全業務の管理者としての知見を広げること	研修期間	2006.1.9～2006.4.27
		分野課題 <small>(小分類)</small>	クリーナー プロダクション
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	1) 設備保全概論 2) 設備保全(点検計画・故障管理・修理計画・予備品管理・保全費管理・保全データ管理) 3) 各種製造業における設備保全管理システム 4) 改善技法(7つ道具などQCCに必要な各種技法、経営工学) 5) 設備、機械部品の診断技術(回転機械診断、非破壊検査、電動機の絶縁診断) 6) 設備保全のための基礎技術(機械組立、溶接、シーケンス制御、フラクトグラフィ、電動機種の保全修理) 7) 機械部品の各種改修技術 8) 研修旅行(各種設備製造業等)・現場研修	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

コンピューターによる機械制御ークリーナープロダクションのための高度設備システムの構築ーII Computerized Machine Control for Mechanical Automation-Systematization of Industrial Plant Equipment		定員 6名 J0500886	
背景及び目的	地球温暖化や資源枯渇などの環境問題解決のため、先進国では循環型生産システム(クリーナープロダクション=CP)への転換が進展している。環境保全と持続可能な開発を地球規模で展開するためには、この生産技術の途上国への移転は急務である。この背景のもと、主として生産現場の技術者に環境問題、設備管理、制御、電子、情報等の知識・技術を移転してCPに参画できるメカトロニクス技術者を育成ことを目的としている。	資格要件	(1) 大学の工学部卒業生および同等レベルの教育を受けたもの。(2) 制御工学、コンピューター、プログラミング等の知識・経験を有し、当該分野で5年～10年の経験を有する者(3) 製造業や職業訓練業務に従事し、設備自動化、品質管理、省エネルギー・省資源、生産性向上等に関係の深い業務を担当していること(4) 35歳以下の者
到達目標	(1) 習得したメカトロニクス技術により、CPを具現化する技術者の育成。 (2) 制御工学並びに制御システムの構成要素の原理、構造、応用法を習得する。 (3) 演習及び実機の操作を通じてシステムを理解し、またその応用技術を習得する。 (4) トラブル事例研修および、ミニモデルの故障診断補修体験を通じて、診断対策能力を向上させる。	研修期間	2005.11.7～2006.3.22
		分野課題 <small>(小分類)</small>	クリーナー プロダクション
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	(1) 地球環境問題とCPの意義及び産業界における実践状況 (2) サーボ制御、プロセス制御の理論及び演習 (3) 数値計算用ソフトウェアMATLAB/SIMULINKを用いた制御系コンピューターシミュレーション (4) 数値制御の理論及び演習 (5) 可変速電動機(サーボモーター及びインバーター制御)の理論と演習 (6) 各研修員が組立てたミニロボットの計算機制御演習 (7) 産業用ロボット、数値制御工作機械、射出成形機等の応用例学習 (8) 日本の代表的な企業見学(三菱重工・三菱化学・日産自動車・横河電機・安川電機・日本製鋼等)	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2004年度から2008年度まで
		特記事項	

自動制御(基礎)ークリーナープロダクションのための設備システムの構築ー AUTOMATIC CONTROL (BASIC)-AUTOMATION OF INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT FOR CLEANER PRODUCTION		定員 7名 J0500310	
背景及び目的	本コースは、装置産業および加工組立産業の技術者を対象にして、近代的工場の運転、製品の品質維持、および生産コストを最小限に保つための自動制御装置とシステムに関する技術の基礎、実務知識の習得を目的とする。また、本技術は保全によるエネルギーの節約、無駄な排出物の削減、環境保全、クリーナープロダクションにつながる技術でもある。	資格要件	(1) 自動制御分野に従事している者 (2) 計画、生産、設備保全などの装置産業および加工組立産業分野での実務経験が4年以上の者 (3) 電気工学、制御工学、機械工学を専攻した者
到達目標	(1) 地球環境問題とクリーナープロダクションの必要性の理解 (2) コンピューター制御の基礎と応用の習得 (3) シーケンス制御、ヒューマン・マシン・インターフェースの基礎と応用の習得 (4) 産業用電気制御の基礎と応用の習得 (5) プロセス制御、デジタルプロセス制御シミュレーションの基礎と応用の習得	研修期間	2005.7.4～2005.11.17
		分野課題 <small>(小分類)</small>	クリーナー プロダクション
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	(1) クリーナープロダクション 地球環境の保全のための自動制御技術を学習する。 (2) コンピューター制御 (3) シーケンス制御およびヒューマン・マシン・インターフェース (4) 産業用電気制御 メカトロシステム、インバータドライブおよび産業用ロボット制御を学習する。 (5) プロセス制御、デジタルプロセス制御シミュレーション (6) 保管理の基礎と日本企業での実践 (7) 工場見学	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	1986年度から2005年度まで
		特記事項	ジョブレポート発表会において各自直面している問題について発表を行い、アクションプラン発表会で研修で習得した事をもとに帰国後のプランの発表を行う。

ODAにおける環境影響評価に係る集団実務研修 Group Training Course on Environmental Impact Assessment for ODA project			
			定員 12名 J0500936
背景及び目的	開発途上国では急速な経済開発に伴い、深刻な公害の発生や自然環境の破壊を引き起こしており、地球規模の環境破壊を顕在化させている。そこで、「持続可能な開発(Sustainable Development)」の推進、即ち、環境に配慮した開発の形成が求められている。わが国のODAにおいては、JICA、JBICがともに環境・社会配慮ガイドラインを策定し、開発途上国への援助が、環境破壊を引き起こさないように努めるとともに、途上国自身の開発事業において規範的となるように配慮している。	資格要件	環境影響評価に係る審査所管及び事業所管官庁又は公的機関の行政技官
到達目標	EIAの基本理念、使命、問題点に関して説明ができる 国際援助機関の環境社会配慮に関する取り組みを知り、開発プロジェクトに求められる要件を説明できる 業務遂行に必要なEIAの手続き的、技術的な手法のポイントを説明できる ワークショップを通じて論理的な思考法を獲得する 国際援助機関が求めるEIAと自国で行うEIAの比較ができる	研修期間	2005.5.15～2005.6.11
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(社)海外環境協力センター
コース内容	講義、ケーススタディ、見学旅行、総合研修等により構成される。 主な研修項目は以下の通り。 (1) 日本の環境アセスメント制度 (2) 環境アセスメントの技術とプロセス (3) 開発援助に伴う環境アセスメント (4) 日本の環境アセスメント実施事例 (5) プロジェクト・サイクル・マネジメント(PCM)手法を踏まえたアクションプランの作成	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	環境省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	技術的なバックグラウンドを有した行政官が研修対象であり、研究者には研修内容がそぐわない可能性がある。

化学物質管理政策研修 Training Course for Chemical Management Policy			
			定員 10名 J0500026
背景及び目的	化学物質を適正に管理することの重要性は1992年に開催された地球環境サミット以来広く認識されてきた。他方で、経済のグローバル化にともなう国際貿易における化学品の取引金額及び量は増加の一途を辿っており、有害な化学物質に起因する人体や環境への悪影響の防止は先進国のみならず発展途上国にとっても喫緊の課題となっている。そのため化学物質の事前審査制度を始めとする高度なノウハウを有する我が国が発展途上国による化学物質管理制度の確立に寄与する。	資格要件	行政官(法律系・技術系)
到達目標	化学物質の事前審査制度を始めとする我が国における化学物質管理法制度やこれに関連する産業界の自主的な取組について説明できる。 公害防止対策、廃棄物対策、リサイクル対策など、化学物質の製造後から廃棄に至るプロセスにおける管理手法について説明できる。 化学物質の危険有害性の形態及び曝露形態、その評価の種類及びリスク管理概論など、政策立案者が化学物質の事前審査制度をはじめとする自国の化学物質管理制度を設計する上で必要な知識につき説明できる。 化学物質管理を巡る国際的動向を説明できる。	研修期間	2005.7.17～2005.7.30
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人製品評価技術基盤機構
コース内容	本研修は、化学物質管理制度を設計する政策立案者の育成を目的としているため、以下のような化学物質管理に係る各種制度・方策の理解修得を内容とする。 (1)日本の化学物質管理に関する法制度(化審法、化管法、GHSへの取組、フロン対策等)日本の化学物質管理法制度に関する講義を行うとともに、適宜視察等を行う。 (2)日本における公害防止、廃棄、リサイクル対策(化学物質の排出、廃棄、リサイクルに関する諸規制(国際的動向も含む)に関する講義を行うとともに、適宜視察等を行う。)(3)化学物質のリスクと管理(日本及び世界で取組が進められている化学物質のリスク評価手法、リスク管理手法の開発等の動向に関する講義を行う。)(4)化学物質管理に関する国際的動向(化学物質管理に関する国際的動向及び日本の対応に関する講義を行う。)(5)産業界による化学物質管理への自主的な取組(事業者間の情報伝達等、産業界による化学物質管理への取組事例に関する講義を行うとともに、適宜視察等を行う。)	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

環境政策・環境マネジメントシステムII ENVIRONMENTAL POLICY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM II			
			定員 10名 J0500992
背景及び目的	昨年までの5年間の研修に引き続いて今後5年間断続的なコース見直しを実施しながら研修を実施する。国際社会、国、地方自治体と住民、更には企業体の「環境管理」の観点から、その各々のレベルでの取組を計画、他組織と連携を行い、進めていくことが求められ、この分野に大きく貢献する研修。	資格要件	国、地方自治体レベルで(或いは、民間のコンサルタント<正式な政府推薦が要る。>)、環境管理・保護の観点からの行政官や技術者。(技術面への精通も望ましい。)
到達目標	・地球規模の環境問題に対する、国際社会の取組と、日本の協力について学ぶ。 日本における「環境管理」について、その行政概要、法・条例、環境問題に取り組む研究体制を学ぶ。 ・地球の環境保全を前提とした、持続可能な開発について学ぶ。 ・地方自治体(大阪市)の、行政・企業・住民の一体となった取組を学ぶ。 ・環境マネジメントシステム(EMS)について考え方を学び、応用できる能力を養う。 ・①ISO14001に基づくEMSについて、英国IEMAのテキストによりその概論と、特に企業体を中心とした環境監査手法や環境管理基準の策定を学ぶ。 ②開発途上国の自治体が抱える環境問題につき、このEMSの観点からの取組みや取組のための具体的な計画作りを学ぶ。	研修期間	2005.5.16～2005.7.9
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)地球環境センター
コース内容	本コースは基礎的事項の習得のための講義、見学のほかは、できるだけ討論中心のワークショップ方式を採用する。すなわち、数人の講師による講義、研修員からのカントリーレポート報告と問題点の抽出、講師陣と研修員と討論により課題解決に向けての方策の検討を行う。本コースは大きく分けて以下の4項目からなる。 (1)地球環境保全と「持続可能な開発」について (2)国際社会における取組み (3)法条例、制度面での整備 (4)行政・企業・住民の一体となった取組み (5)環境マネジメントシステム:集中研修(6日間) (6)マネジメントシステムの考え方をを用いた、開発途上にある国における廃棄物処理問題の考え方	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	環境マネジメントシステム研修の導入 コース後半6日間の集中研修により、イギリスの環境監査員認定機関が実施する監査員制度で、資格取得に必要な10ポイントのうち、5ポイント取得可能。 UNEP-IETCとの連携により、UNEP企画官の集中講義あり。

環境調和技術 RESEARCH ON ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY		定員 6 名 J0500729	
背景及び目的	開発途上国における環境汚染問題の解決、地球環境の保全のためには、開発途上国特有の重点課題の特定と解決に取り組む必要がある。そのためには、持続可能な発展を可能とする環境調和技術について知識及び技術の向上を図ると共に、その分野における研究・技術者の指導者、更には政策立案に資する研究者となり、また我が国との共通の認識を有し、技術を共有化する指導者を育成することが急務である。	資格要件	・公的研究機関あるいは教育機関において環境関連の研究等に3年以上(大学卒の場合は5年以上)従事している中堅研究者 ・修士卒あるいはそれに準ずる者 ・年齢が40歳以下である者
到達目標	本コースの到達目標は次のとおり (1) 自分で研究活動を遂行する技能の習得 (2) 関連分野の日本の研究者との人的ネットワークの構築 (3) 環境調和技術分野での最新の技術や情報の習得 (4) 研修期間中に関連学会で研究成果の発表を行う	研修期間	2005.7.26～2006.6.25
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	独立行政法人 産業技術総合研究所
コース内容	1) 共通講義(2週間): 環境調和技術分野に関する講義。 ・環境関連政策及び制度の概要 ・環境負荷低減技術や環境修復技術の現状ならびに技術動向の紹介 2) 個別専門研修(約10ヶ月): 研修員各自が予め選択した研究課題に基づき、担当する産総研の当該研究室にて受入研究者とのOJT形式により実習を行い、我が国における研究成果や研究方法を直接習得する。 受入予定の研究課題: 環境モニタリング技術分野、環境影響評価技術分野、環境負荷低減技術分野、環境浄化技術分野、廃棄物処理対策 3) 研修旅行(1週間 × 2回)	所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	日本語研修集中講座:50時間

環境負荷化学物質の分析技術及びリスク評価 RISK ASSESSMENT AND MONITORING FOR ENVIRONMENTAL CHEMICALS		定員 8 名 J0500811	
背景及び目的	開発途上国の技術者・研究者が環境負荷化学物質の人の健康及び生態環境に対する安全性の評価に理解を深め、環境及び食糧に関するモニタリング技術、とりわけ環境化学物質の分析技術についての知識並びに技術を習得し、生態環境及び農作物の安全性確保の整備に資することを目的とする。	資格要件	(1)分析化学、環境科学、環境毒物学、作物保護、環境負荷化学物質のリスク評価モニタリング等の分野の中級技官、研究員 (2)環境負荷化学物質、残留農薬などの分析、リスク評価、リスク管理などの経験を有する者(3)25才以上40才以下の者
到達目標	1 環境負荷化学物質の人の健康及び生態学への影響に対するリスク評価技術について理解する。 2 環境及び食糧の安全性確保における環境負荷化学物質のモニタリングの原理と技術について理解する。 3 環境負荷物質の測定における試料調整、機器分析、免疫化学測定法及びバイオアッセイなどの技術を修得する。	研修期間	2006.2.13～2006.8.20
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学
コース内容	環境負荷化学物質、分析化学、環境毒物学に関する概論、土壌、水質、大気中の化学物質分析手法や環境中での挙動、生態影響に関する講義、試料サンプリングの手法、分析のための試料調製法、化学物質分析機器の原理、基本的操作方法や環境負荷化学物質の分析に関する実習、生活ゴミ、産業廃棄物処理場、ゴミ焼却施設、上下水処理施設、並びに企業、効率試験研究機関などの見学	所管国内機関	JICA兵庫・業務チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座有(35時間程度)

環境放射能分析・測定技術 Environmental Radioactivity Analysis and Measurement Technique		定員 5 名 J0500938	
地域限定化条件:環境放射能モニタリング実施機関を有すること			
背景及び目的	開発途上国の原子力施設周辺住民の健康および安全を確保するためには、同施設周辺の試料を分析し、その放射能濃度及び周辺の放射線の量を把握する必要がある。また、自然放射線源を含めた種々の放射線源に起因する放射能から健康を守るためには、環境の放射能及び放射線の分析・測定技術が必要とされている。本研修は、住民の健康を守るために、環境放射能分析および測定に係るより高度な知識と技術を移転することを目的に実施するものである。	資格要件	(1)理系大学卒レベルにあり、化学および物理学の基礎的知識を有し、少なくとも放射線計測および放射能分析に係る初歩的技術・知識を有している。(2)環境放射線モニタリングを実施している研究所や分析機関において、実際に環境放射線モニタリングに従事している者又は従事を予定している者。(3)25歳～35歳。
到達目標	(1)環境放射能の分析・測定方法及び放射線被ばくとその影響に関する基本的知識(放射能と健康)を理解し、説明することができる。(2)環境試料の採取方法及び前処理方法を理解し、説明することができる。(3)環境試料中放射性核種の分析方法(γ線スペクトロメリー、トリチウム分析法、放射性ストロンチウム分析法、ウラン分析法、ラドン測定法)を理解し、説明することができる。(4)環境γ線量率及び積算線量の測定方法を理解し、説明することができる。(5)研修で習得したことを受けて、母国で当該分野における今後の見通しにつき考察し、レポートにまとめる。	研修期間	2005.8.16～2005.9.17
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)日本分析センター
コース内容	研修は、講義、実習、視察により構成される。主な研修項目は以下の通り。 (1)環境放射能分析の基礎 (2)環境試料の採取・前処理法 (3)γ線スペクトロメリー (4)トリチウム分析法 (5)放射性ストロンチウム分析法 (6)ウラン分析法 (7)ラドン測定法 (8)空間放射線測定法 (9)アクションプランの作成	所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム
		関係省庁	文部科学省
		協力期間	2005年度から2009年度まで
		特記事項	

京都メカニズムプロジェクト担当者養成 CAPACITY BUILDING FOR PROJECT STAFF REGARDING KYOTO MECHANISM			
			定員 10名 J0500793
背景及び目的	開発途上国での温室効果ガス排出削減プロジェクトの実施を推進するためのツールとなる「京都メカニズム」のルールを紹介すると共に、受入体制整備に必要な担当者の能力育成を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 中央政府において京都メカニズムに関わる政策の立案・実施を担当している行政官もしくは研究者 (2) 45歳以下の者
到達目標	以下の項目に対する理解が深まり、各国の京都メカニズム受入体制整備に役立つ。 (1) 温室効果ガスの蓄積による気候変動への影響 (2) 京都議定書と京都メカニズムのルール : グリーン開発メカニズム(CDM)・共同実施(JI)・排出量取引(ET) (3) CDMプロジェクト実施における途上国の役割 (4) 温室効果ガスの排出量削減対策	研修期間	2005.6.13～2005.7.31
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	(財)国際環境技術移転研究センター
コース内容	(1) 概論 ・地球温暖化の仕組み ・わが国の地球温暖化防止政策と世界の動向 ・京都議定書・京都メカニズムのルール (2) CDMプロジェクト実施における途上国の役割 ・プロジェクト実施の手順 ・プロジェクト事例紹介・ケーススタディー ・CDMプロジェクトの計画策定・検証 (3) 温室効果ガスの排出量削減対策 ・産業化における省エネルギー対策(製紙・石油精製・電力供給業) ・新エネルギーの紹介(風力・小型風力発電・バイオマス)	所管国内機関	JICA中部・業務チーム
		関係省庁	経済産業省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	日本語集中講座:30時間

産業環境対策 INDUSTRIAL POLLUTION CONTROL MANAGEMENT			
			定員 8名 J0500311
背景及び目的	産業公害を管理する行政官や技術者が、北九州を代表とする日本の事例を通じて、自治体、研究機関及び企業が公害対策に果たす役割と相互の連携の重要性を理化学し、行政施策/設備管理/改善手法など環境対策の技術やノウハウを総合的に習得することによって管理者に要求される実務能力の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 産業環境対策分野で3年以上の経験を有する者 (2) 大学の工学部卒業または同等の学力を有する者 (3) 45歳以下の者
到達目標	(1) 環境汚染物質が人体及び自然界に与える影響を理解する (2) 自国の状況に応じた環境対策が立案できる (3) 環境対策設備の構造と運転知識を習得する (4) 環境改善手法を習得する (5) 産業廃棄物の処理と再利用方法を理解する	研修期間	2005.5.9～2005.8.20
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	(1) 環境行政施策 (2) 環境対策技術 (3) 環境医学 (4) 汚染物質の測定・分析演習 (5) 企業における環境対策 (6) 環境対策計画の立案に向けた発表、討論	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	1986年度から2005年度まで
		特記事項	

持続可能な産業開発トップマネジメントセミナーII TOP MANAGEMENT SEMINAR ON SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT II			
			定員 8名 J0503510
背景及び目的	産業環境対策の実施に際しては設備投資費や運転費等の生産コスト増が避けられないことから、企業が環境対策コストに耐えうる経営体質であるとともに、経営者が環境問題に強い関心を有することが求められる。本コースは、開発途上諸国の産業の育成を担う政府機関トップ層や企業経営者を対象に、産業環境対策と持続可能な産業開発を講じるため、環境問題の重要性ならびに環境保全と産業開発が両立することを理解し、行政や企業が何をすべきかを学ぶことを目的とする。	資格要件	(1) 行政または企業のトップマネージャーまたは同等の業務に従事する者 (2) 大学卒業もしくはそれに相当する学歴を有する者
到達目標	(1) 産業開発と環境保全とを両立させ得るクリーナープロダクションを理解する。 (2) 環境対策には、環境対策技術に加え企業の生産性向上が必要なことを理解する。 (3) 企業におけるクリーナープロダクションと生産性向上の実践方法を理解する。	研修期間	2005.8.8～2005.9.17
		分野課題(小分類)	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	北九州国際技術協力協会
コース内容	(1) 持続可能な開発総論・クリーナープロダクション 環境対策と産業開発の共存が行政・企業の努力によって可能である事、企業における環境対策設備設置の経費的負担にたえる体力をどのようにして備えるか、日本の企業活動の例を参考にして学び、各国の状況の意見交換を行う。 (2) 北九州市の環境行政 北九州市の行政や企業の環境保全への取組と、市の大気モニタリング施設やエコタウン等を見学する。 (3) 省エネ・廃棄物リサイクルと埋立技術 ゼロエミッション、北九州市の廃棄物リサイクル事業や福岡式埋立方式を学ぶ。	所管国内機関	JICA九州・業務第二チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	ジョブレポート発表会において各国の問題について発表を行い、アクションプラン発表会において各自帰国後のプランの発表を行う。

自動車に係わる環境問題改善: 技術と施策 Environmental Improvement on Automobile: Technology and Policy			定員 12名 J0500921	
背景及び目的	近年、途上国において自動車に起因する環境問題はモータリゼーションの進展に伴い、広範囲化、複雑化している。当該分野における効果的な対策は持続可能な開発を達成する上で不可欠である。本コースでは、日本における環境関連自動車技術に加え、排ガス規制、自動車登録・検査制度といった施策立案に関わる研修を実施し、途上国における環境改善に向けた施策を策定できる人材を育成する。	資格要件	1)国または地方自治体の自動車環境部門の技術者・行政官 2)当該分野において5年以上の経験を有するもの 3)28歳以上45歳以下のもの	
到達目標	1)自国における自動車に関する環境問題およびその対策技術の実情を日本と世界の状況との比較により把握する。 2)日本の自動車産業に関する機関における環境保全の取組みを見学し、自国の産業政策立案の知識の向上を図る。 3)実習により、自国における規制の導入や対策の制度化の実施に向けた方策の効果を予測できるようになる。 4)自国における環境問題解決のモデルを作成する。	研修期間	2005.6.14～2005.8.6	
		分野課題(小分類)	その他公害対策	
コース内容	講義・実習 ・日本の自動車産業の状況 ・自動車環境問題 ・排出ガスの試験法及び規制 ・自動車燃料 ・自動車リサイクル ・日本の登録・検査制度 ・大気観測システム 討論 ・ジョブレポート及びアクションプランの発表 外部研修 ・日本の自動車産業政策 ・環境改善に向けた施策 ・排出ガス低減技術 ・低公害車の開発状況 ・交通流 ・自動車の国際基準調和	使用言語	英語	
		主な実施機関	(財)日本自動車研究所	
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム	
		関係省庁	経済産業省	
		協力期間	2005年度から2009年度まで	
特記事項	http://www.jari.or.jp/			

地域環境保全対策と技術 Regional measures and methods for pollution control for environmental engineers			定員 5名 J0500917	
背景及び目的	多くの開発途上国では人口増加と都市への集中、急激な工業化の進展による公害や公害対策についての調査と行政施策の連携がうまく取れていないことが問題となっている。公害対策を進めていく上で、調査から得た情報を活用し、行政施策として実施することが重要で、関連機関が連携をとり、得た情報を有効活用する必要がある。本コースは、環境分野における調査を施策に反映させる一連の流れを理解し、講義や実地研修などを通じ、各国の環境保全対策推進に資することを目的とする。	資格要件	(1)自然科学分野の大学を卒業もしくは同程度の学力を有する者(ただし、生物分野を除く) (2)中央、地方自治体またはその他政府機関に所属し、調査研究または環境行政分野に携わる研究官、技術系行政官(自然保護分野を除く) (3)45才未満の者	
到達目標	(1)公害対策の一連の流れ(環境行政の概要、法及び諸制度、調査研究部門と行政部門の役割・連携、調査の実施・結果の分析から施策までの流れなど)を理解する。 (2)水質保全と水質汚濁発生源・排水処理方法について理解し、調査・分析の技術・手法を修得する。(3)大気保全と汚染物質発生源・排出防止対策について理解し、調査・分析の技術・手法を修得する。(4)廃棄物処理及びごみの資源化について理解する。 (5)自国において、調査研究部門が得た情報を公害対策施策によりよく反映させるための行動計画を策定する。	研修期間	2005.9.27～2005.11.19	
		分野課題(小分類)	その他公害対策	
コース内容	講義、実習、実地研修により構成され、理論と実際を組み合わせ実施する。 (1)講義:日本及び北海道における環境行政、水質汚染防止、大気汚染防止、廃棄物とリサイクル、環境教育 (2)実習:モニタリング技術、環境基準 (3)実地研修:環境保全に関連する組織や企業	使用言語	英語	
		主な実施機関	北海道立環境科学研究センター	
		所管国内機関	JICA札幌・業務第一チーム	
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構	
		協力期間	2005年度から2009年度まで	
特記事項				

地球温暖化対策コース DEVELOPMENT OF STRATEGIES ON CLIMATE CHANGE			定員 15名 J0500572	
背景及び目的	本コースは、開発途上諸国に対し、気候変動枠組条約についての科学的、技術的知見の最新情報を提供し、併せてわが国の対応策を紹介することにより、同諸国の気候変動枠組条約への加盟及び気候変動枠組条約により課せられる責務の遂行を支援するものである。	資格要件	(1)現在中央政府において、地球温暖化問題を担当している行政官(2)大学卒業又は同等の学歴を有する者(3)年齢は30から45歳まで	
到達目標	研修終了時までに参加者は地球温暖化対策に関する次の項目を習得することを目標とする。 (1)持続可能な開発での気候変動政策のメインストリーム化 (2)国別報告の作成 (3)気候変動による影響のアセスメント (4)温室効果ガス目録の作成	研修期間	2006.1.10～2006.3.2	
		分野課題(小分類)	その他公害対策	
コース内容	・概論 ・具体的な方策について (1)脆弱性評価と適応対策 (2)温室効果ガス排出抑制対策と吸収源対策 (3)省エネルギーと再生可能エネルギー ・国際的な枠組みについて (1)温室効果ガスの算定方法と目録作成 (2)途上国国別報告ガイドライン (3)京都メカニズムとCDM ・討論 カントリーレポート、グループ作業でのアクションプラン作成	使用言語	英語	
		主な実施機関	環境省	
		所管国内機関	JICA筑波・業務第一チーム	
		関係省庁	環境省	
		協力期間	1997年度から2006年度まで	
特記事項				

有害金属等汚染対策 Heavy Metal and Other Hazardous Substance Pollution Control		定員 6 名 J0503524	
背景及び目的	開発途上国では、大気汚染、水質汚濁、廃棄物問題などの公害が深刻化している。環境中に排出された有害物質は土壌を汚染し植物、動物に蓄積され、人体に直接的・間接的に悪影響を及ぼす。有害金属やダイオキシンなどの有害物質についての発生源対策から環境汚染対策までを総合的に評価し、有害金属等による環境汚染の未然防止対策の策定のできる人材を養成する。	資格要件	(1) 科学分野で学士もしくは同等以上の学力を有する者。 (2) 経験5年以上を有する技術系行政官であること (3) 年齢25歳～40歳であること
到達目標	有害物質の規制に関する法条例から植物、動物および人体に対する影響までを総合的に理解し、有害金属(水銀、カドミウム、鉛、砒素など)を中心に、ダイオキシンなどの最近の環境汚染物質にまで言及し、環境汚染の未然防止対策を策定できる能力の向上を図る。	研修期間	2005.5.23～2005.7.30
		分野課題 <small>(小分類)</small>	その他公害対策
		使用言語	英語
		主な実施機関	大阪府環境農林水産部
コース内容	(1) 講義(有害金属概論、有害金属等に関する環境汚染の歴史と対策) (2) 有害金属の分析実習 (3) 見学(廃水処理施設、排ガス処理施設) その他、本研修では座学+見学+演習などを一連のカリキュラムとして組み合わせ、研修内容を体系的に理解できるように工夫されている。	所管国内機関	JICA大阪・業務第三チーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	カントリーレポートは、CD-ROMに入れて持参すること。

援助アプローチ・戦略

Aid Approach/Strategy

円借款プロジェクト評価セミナー SEMINAR ON EVALUATION OF JAPAN'S ODA LOAN PROJECTS 地域限定化条件:円借款供与対象国				定員 17名 J0500833	
背景及び目的	円借款案件の効率的・効果的な実施のためには、カウンターパート機関が円借款案件の評価枠組みに関する知識を高めることによって、評価能力を向上させることが必要とされている。	資格要件	1) 政府機関またはそれに準ずる機関における円借款プロジェクトの評価の責任者 2) 大学卒業又は同等の教育的背景を有する者		
到達目標	円借款案件のカウンターパート機関の評価能力向上のための提言案が作成されること。	研修期間	2005.10.16～2005.11.5		
コース内容	(1) JBIC事業概論 (2) JBIC円借款事後評価概論/JICA技術協力評価概論 (3) プロジェクト・サイクル・マネジメント(計画・立案・モニタリング・評価) (4) 国際機関評価概論 (5) 経済財務分析分析・IRR (6) ケーススタディー(円借款事業事後評価、技術協力事業事後評価、技術協力(開発調査)の円借款事業への活用の方途) (7) アクションプラン作成・発表 (8) 事後管理支援スキーム紹介 (9) 総合討議 (昨年例、今後変更予定)	分野課題(小分類)	援助効果・援助手法		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	国際協力銀行		
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
協力期間	2001年度から2005年度まで				
特記事項	円借款対象国対象				

環境改善・公害対策融資セミナー(円借款事業連携) SEMINAR FOR ODA LOAN IN ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT AND ANTI-POLLUTION MEASURES 地域限定化条件:環境改善・公害対策分野の円借款供与対象国				定員 16名 J0500838	
背景及び目的	本案件は、国際協力銀行(JBIC)の環境分野円借款案件の担当者が、本邦でのセミナーにおいて環境分野での円借款借入にかかる実施上の留意点につき知見を深め、JBIC本店国別担当班との協議の下、円借款既往案件の課題解決または新規案件の形成に係るプロポーザル案を作成し、また可能な範囲で同プロポーザルを実行に移すことにより自国での環境改善・公害対策に貢献することを目的としている。	資格要件	(1) JBICの円借款案件を担当している(あるいは近い将来担当する見込みである)こと (2) 中央政府あるいは地方政府において、環境改善・公害対策分野における5年以上の実務経験があること (3) 30歳以上45歳以下であること		
到達目標	JBIC国別担当班との協議の下、環境改善・公害対策円借款既往案件の課題解決や新規案件形成に向けたプロポーザル案を作成し、参加各国において可能な範囲で同プロポーザルを実施に移す。	研修期間	2005.8.28～2005.9.17		
コース内容	コース内容: 本セミナーにおける研修項目は以下のとおり。 (1) JBICの環境改善への支援 (2) カントリーレポート発表及びディスカッション (3) 日本の公害対策・環境改善経験 (4) JBIC開発部国別担当班との協議 (5) 円借款既往案件の課題解決または新規案件形成に係るプロポーザル案の作成、発表、及びディスカッション (※プロポーザル案はセミナー参加者帰国後、各国において所属機関内で提示し必要に応じてさらに詳細を検討する)	分野課題(小分類)	援助効果・援助手法		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	国際協力銀行		
		所管国内機関	JICA東京・環境・管理チーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
協力期間	2003年度から2007年度まで				
特記事項	本研修は環境分野の円借款案件の実施促進を目的としていることから、原則として、環境分野における円借款案件を実施中、あるいは近い将来実施が見込まれる機関からの応募者のみ受け入れることとする。				

公的債務管理能力強化セミナーII Seminar on Sovereign Debt Management II 地域限定化条件:円借款供与対象国(過去供与実績のあった国を含む)				定員 17名 J0500929	
背景及び目的	90年代後半のアジア通貨危機を発端に世界的に伝播した債務危機以降、途上国における債務管理能力の向上は一層重要な課題となっている。本研修は「円借款制度に関する懇談会」(平成13年度)における提言及び「JBIC海外経済協力実施方針」(開発途上国政府の債務管理能力の向上への貢献の必要)を踏まえ、借入国の制度面・実務面での包括的な債務管理能力の強化を目的に平成14年から実施している。	資格要件	1) 財務省、中央銀行、債務管理団体等で現に課長、課長補佐等の中間管理職として公的債務管理戦略若しくは債務返済業務に携わっている者 2) 45歳以下の者 3) Excelの操作(基礎)が出来る者 他		
到達目標	効果的な債務管理の実現を目標に、参加者自らが以下を達成する。 1) 財政政策と金融政策の関係、リスク分析、制度的枠組等に関し、参加国自身が抱える問題、ボトルネック等の分析を行う。 2) 上記分析に基づくプレゼンテーション * 参加者は、帰国後一定期間内にアクションプラン案(要約)の最終版を提出を求められる。	研修期間	2005.11.14～2005.11.19		
コース内容	本セミナーは、参加者のプレゼンテーション、ディスカッション及び講義・演習を通じて、概要次の点が議論される。 1) 公的債務管理の最近の趨勢 2) 総合資産/負債管理(ALM)の枠組みによる公的債務管理、 3) 債務管理、マクロ経済、財政政策の接点、 4) リスクの明確化と計測及び戦略的基準、 5) 国債市場の育成、維持の重要性	分野課題(小分類)	援助効果・援助手法		
		使用言語	英語		
		主な実施機関	国際協力銀行		
		所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム		
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構		
協力期間	2005年度から2009年度まで				
特記事項	円借款供与対象国(過去供与実績のあった国を含む。)				

公的資金協力セミナー Seminar for JBIC's Official Financial Cooperation 地域限定化条件:円借款供与対象国		定員 22名 J0500835	
背景及び目的	円借款をめぐる環境が急激に変化する中、国際協力銀行(JBIC)が重視している貧困削減、持続的成長に向けた基盤整備、地球規模問題といった分野、あるいは開発成果重視、環境社会配慮、債務状況への取り組みといった事項に対する受入国側の理解が不可欠である。本セミナーは、主としてこうした課題に対する理解を深化させ、以って参加国が円借款事業の円滑な活用を図れるよう実施するものである。	資格要件	(1)本セミナーに照らし適格な政府機関で、円借款の管理・運営政策に現に携わり、継続的に携わることが期待される課長職相当以上の者 (2)海外援助の受入による開発プロジェクトの分野で、最低1年～4年の職務経験がある者 (3)35歳～50歳の者(課長職以上は35歳未満でも考慮)
到達目標	円借款の効果的活用を目標として、参加者自らが以下を達成する。 1)円借款案件の発掘、準備、実施、監理、運営、メンテナンス、債務管理等に関し、参加国自身が抱える問題、ボトルネック等の分析を行う。 2)上記1)の分析に基づき、課題を解決するための行動計画(案)を作成する。 3)セミナー終了時に、作成した行動計画(案)のプレゼンテーションを行う。 *参加者は、帰国後には所属先に対しても行動計画(案)の報告を行うことが求められる。	研修期間	2005.9.4～2005.9.22
		分野課題<small>(小分類)</small>	援助効果・援助手法
		使用言語	英語
		主な実施機関	国際協力銀行
コース内容	1. 講義及びディスカッション (1)日本のODAについて (2)円借款プロジェクトのサイクル及びそれに関連した課題について (3)技術協力と円借款の連携について (4)JBICの国際金融業務 (5)その他(JBIC関連部署との協議、円借款の広報及び情報公開に関する講義等) (6)カントリーレポートセッション 2. 視察旅行 (5)日本の技術水準及びノウハウを知る場として、経済/社会インフラ施設等を訪問する。	所管国内機関	JICA東京・ガバナンスチーム
		関係省庁	独立行政法人国際協力機構
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	円借款供与対象国を対象

索引

Index

索引
INDEX

A

- J-05-00820 A I D S / A T L の疫学及び対策セミナー 10
SEMINAR ON SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE, CONTROL OF AIDS AND ATL
- J-05-00736 A P E C 知的財産権 97
INTELLECTUAL PROPERTY FOR APEC ECONOMIES
- J0503224 A S O S A I ワークショップ（17年度休止） 36
（休止） ASOSAI WORKSHOP

D

- J-05-00966 D O T S 拡大のための結核菌検査コース（結核対策細菌検査マネジメント） 10
TUBERCULOSIS LABORATORY NETWORK FOR DOTS EXPANSION

G

- J-05-00987 G I S（地理情報システム）による天然資源・農業生産物の管理 112
GIS(GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF
NATURAL RESOURCES AND AG RICULTURAL PRODUCTS

H

- J-05-00787 H I V 感染者のケアとマネジメントのための高度診断技術 10
ADVANCED LABORATORY TECHNOLOGY FOR CARE AND MANAGEMENT OF HIV-1 INFECTED
INDIVIDUALS

I

- J-05-00952 I C T 幹部セミナーII（放送） 70
ICT EXECUTIVES' SEMINAR II (BROADCASTING)
- J-05-00746 I P ネットワークアクセス技術 70
IP NETWORK ACCESS TECHNOLOGIES
- J-05-00747 I P ネットワークサーバー設計 70
IP NETWORK SERVER DESIGN

J-05-00710	I P 通信技術とサービスの基礎	71
	FUNDAMENTALS OF IP TELECOMMUNICATIONS NETWORK TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	

J-05-00002	I P 伝送路網の構築・監視技術	71
	IP BACKBONE NETWORK TECHNOLOGIES	

J

J-05-00805	J I C A - N G O 連携による実践的参加型村落開発	124
	JICA-NGO PARTNERSHIP TRAINING COURSE ON PRACTICAL PARTICIPATORY RURAL DEVELOPMENT	

O

J-05-00936	O D A における環境影響評価に係る集団実務研修	160
	GROUP TRAINING COURSE ON ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT FOR ODA PROJECT	

T

J-05-03531	T C P / I P ネットワーク設計技術	71
	TCP/IP NETWORK DESIGNING AND ROUTING	

W

J-05-03496	W T O 協定・紛争解決了解の運用	103
	OPERATION OF UNDERSTANDING ON RULES AND PROCEDURES GOVERNING THE DSU, WTO AGREEMENT	

あ

J-05-00003	アグロバイオテクノロジーII	115
	AGROBIOTECHNOLOGY II	

J0500837 (休止)	アジア・大洋州地域諸国に対する化学・生物テロ被害対処及び危機管理セミナー（17年度休止） ..	36
	SEMINAR ON CONSEQUENCE AND CRISIS MANAGEMENT OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL TERRORISM	

J-05-00881	アジアにおける輸出管理運用技術向上	104
	IMPROVEMENTS OF IMPLEMENTATION ON SECURITY EXPORTS CONTROLS IN ASIA	

J-05-00907	アジア諸国社会福祉行政官研修	54
	THE STUDY PROGRAMME FOR THE ASIAN SOCIAL WELFARE ADMINISTRATORS	

J-05-00912	アジア諸国社会保険行政官研修	36
	STUDY PROGRAMME FOR THE ASIAN SOCIAL INSURANCE ADMINISTRATORS	

J-05-00911	アジア諸国母子保健研修	14
	STUDY PROGRAMME ON ASIAN MATERNAL AND CHILD HEALTH	

J-05-00913	アジア諸国薬事行政官	16
	STUDY PROGRAMME ON PHARMACEUTICAL AFFAIRS	
J-05-00794	アジア太平洋諸国地域がん予防対策	16
	COMMUNITY-BASED CANCER PREVENTION FOR THE ASIAN PACIFIC COUNTRIES	
J-05-00767	アジア太平洋法定計量システム	98
	ASIA PACIFIC LEGAL METROLOGY SYSTEM	
J-05-00722	アジア太平洋民間協力	98
	BUSINESS MANAGEMENT COOPERATION IN THE ASIA-PACIFIC	
J-05-00877	アセアン国際標準開発研修	98
	ASEAN INTERNATIONAL STANDARDS DEVELOPMENT COURSE	
J-05-00879	アセアン製品認証（IEC/CBスキーム）実践コース	99
	TRAINING COURSE ON PRODUCTION CERTIFICATION (IECCB CHEME) FOR ASEAN COUNTIRES	
J-05-00939	安定供給型水力発電	88
	HYDRO-ELECTRIC POWER ENGINEERING (FOR STABLE AND SUSTAINABLE SUPPLY)	

い

J-05-03497	インターネット応用技術	72
	INTERNET APPLICATION TECHNOLOGY	
J-05-00998	医療技術スタッフ練成コース II	17
	MEDICAL STAFF TRAINING COURSE II	
J-05-00771	稲研究 II	116
	RICE RESEARCH TECHNIQUES II	

う

J-05-00714	牛育種・人工授精技術	117
	BREEDING AND ARTIFICIAL INSEMINATION TECHNOLOGY FOR CATTLE	

え

J-05-00823	衛生環境分析技術者 II	17
	HEALTH AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGISTS II	
J-05-00833	円借款プロジェクト評価セミナー	166
	SEMINAR ON EVALUATION OF JAPAN'S ODA LOAN PROJECTS	
J-05-00752	沿岸漁業の統合的な管理手法	134
	INTEGRATED MANAGEMENT FOR COASTAL FISHERIES	
J-05-00863	沿岸漁業資源管理	134
	COASTAL FISHERIES RESOURCE MANAGEMENT	

お

J-05-00724	オイスカ農業者育成研修	115
	OISCA FARMERS DEVELOPMENT TRAINING COURSE	
J-05-00862	オイスカ農村女性の生活改善と村づくり研修	140
	OISCA RURAL LIFE IMPROVEMENT AND RURAL DEVELOPMENT FOR WOMEN	
J-05-00937	オゾン層保護対策セミナーII	154
	SEMINAR ON OZONE LAYER PROTECTION II	
J-05-00804	汚職防止刑事司法支援 II	45
	CORRUPTION CONTROL IN CRIMINAL JUSTICE II	

か

J-05-00578	ガスタービン・蒸気タービン（石炭）火力発電	88
	THERMAL POWER ENGINEERING FOR GAS TURBINE & COAL FIRED STEAM TURBINE	
J-05-00923	かんがい排水・農村開発	115
	IRRIGATION AND DRAINAGE FOR RURAL DEVELOPMENT	
J-05-03500	かんがい用水システム運営管理	116
	OPERATION AND MANAGEMENT OF IRRIGATION CANAL SYSTEMS	
J-05-00982	化学産業における環境管理技術 II	101
	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT TECHNOLOGY IN CHEMICAL INDUSTRIES II	
J-05-00026	化学物質管理政策研修	160
	TRAINING COURSE FOR CHEMICAL MANAGEMENT POLICY	
J-05-00821	加入者通信線路網保守技術	77
	TELECOMMUNICATION SUBSCRIBER LINE NETWORK MAINTENANCE TECHNIQUES	
J-05-00751	家畜受精卵移植技術	116
	EMBRYO TRANSFER TECHNOLOGY FOR DOMESTIC ANIMAL	
J-05-00766	河川及びダム工学 III	28
	RIVER AND DAM ENGINEERING III	
J-05-00933	火災予防技術 II	31
	THE GROUP TRAINING COURSE IN FIRE PREVENTION TECHNIQUES II	
J-05-00876	火山学・総合土砂災害対策	31
	VOLCANOLOGY AND COMPREHENSIVE SEDIMENT-RELATED DISASTER PREVENTION MEASURES	
J-05-00791	海運行政	63
	SHIPPING ADMINISTRATION	
J-05-00809	海事安全教育訓練（機関）	63
	MARITIME EDUCATION AND TRAINING FOR SAFETY MANAGEMENT(ENGINEERING)	
J-05-00977	海事国際条約及び船舶安全検査 II	63
	INTERNATIONAL MARITIME CONVENTIONS AND SHIP SAFETY INSPECTION II	
J-05-00807	海難救助・海上防災	64
	MARITIME SEARCH AND RESCUE AND DISASTER PREVENTION COURSE FOR POLICY PLANNERS	

J-05-00822	海洋環境保全 II	128
	MARINE ENVIRONMENT PROTECTION II	
J-05-00901	開発政策 II	37
	DEVELOPMENT POLICIES II	
J-05-00851	乾燥地における水資源・環境管理	28
	WATER RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ARID REGION	
J-05-00890	乾燥地水資源の開発と環境評価 II	28
	IRRIGATION WATER RESOURCES IN ARID AND SEMI-ARID REGION AND E.I.A. FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT II	
J-05-00567	官庁統計の解析、解釈及び公表	47
	ANALYSIS, INTERPRETATION AND DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS(ECONOMIC STATISTICS)	
J-05-00935	官庁統計の作成及び公表のための情報通信技術の適用	47
	APPLICATION OF INFO.& COMMUNICATIONS TECHNOLOGY TO PRODUCTION & DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS	
J-05-00773	感染管理指導者養成研修	12
	TRAINING COURSE FOR THE SPECIALIST OF INFECTION CONTROL AND PREVENTION	
J-05-00910	感染症対策研修	12
	STUDY PROGRAMME ON COMMUNICABLE DISEASES CONTROL	
J-05-00009	環境と開発と女性セミナーII	140
	SEMINAR ON WOMEN IN ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT II	
J-05-00838	環境改善・公害対策融資セミナー（円借款事業連携）	166
	SEMINAR FOR ODA LOAN IN ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT AND ANTI-POLLUTION MEASURES	
J-05-00992	環境政策・環境マネージメントシステム II	160
	ENVIRONMENTAL POLICY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM II	
J-05-00729	環境調和技術	161
	RESEARCH ON ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	
J-05-00811	環境負荷化学物質の分析技術及びリスク評価	161
	RISK ASSESSMENT AND MONITORING FOR ENVIRONMENTAL CHEMICALS	
J-05-00938	環境放射能分析・測定技術	161
	ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY ANALYSIS AND MEASUREMENT TECHNIQUE	
J-05-00255	看護指導者育成	18
	NURSING MANAGEMENT	
J-05-00819	肝炎の疫学とその予防、治療対策セミナー	13
	SEMINAR ON INFECTIOUS HEPATITIS, ITS EPIDEMIOLOGY, PREVENTION AND TREATMENT	
J-05-03525	観光開発と環境保全 II	104
	SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT II	
J-05-00942	観光振興とマーケティング II	104
	TOURISM PROMOTION AND MARKETING II: TARGETING THE JAPANESE MARKET	
き		
J-05-00895	企業ネットワークによる中小企業振興 II	96
	ENTERPRISE NETWORKING REGIONAL DEVELOPMENT II	

J-05-00780	気象学……………	32
	METEOROLOGY	
J-05-00806	急送郵便業務 II ……	77
	RAPID MAIL SERVICE	
J-05-00796	救急・大災害医療セミナーII……………	18
	SEMINAR ON EMERGENCY/DISASTER MEDICINE II	
J-05-00342	救急救助技術……………	37
	RESCUE TECHNIQUES	
J-05-00852	漁業コミュニティ開発計画……………	134
	PLANNING OF FISHERIES COMMUNITY DEVELOPMENT	
J-05-00976	漁村開発におけるジェンダー主流化……………	141
	GENDER MAINSTREAMING IN FISHING COMMUNITY DEVELOPMENT	
J-05-00351	魚類防疫・環境管理……………	135
	FISH PATHOLOGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF AQUACULTURE	
J-05-00793	京都メカニズムプロジェクト担当者養成……………	162
	CAPACITY BUILDING FOR PROJECT STAFF REGARDING KYOTO MECHANISM	
J-05-00896	競争法・政策研修……………	94
	TRAINING COURSE ON COMPETITION LAW AND POLICY	
J-05-00919	共生による森林保全……………	131
	FOREST MANAGEMENT THROUGH COHABITATION	
J-05-00855	教育・普及活動のためのデジタルビデオ教材制作……………	77
	DIGITAL VIDEO PRODUCTION FOR EDUCATION AND DISSEMINATION	
J-05-00857	教育のためのマルチメディア応用技術……………	78
	APPLICATION OF MULTIMEDIA TECHNOLOGY FOR E-EDUCATION	
J-05-03501	教育関係者のためのIT研修……………	78
	INFORMATION TECHNOLOGY FOR SCHOOL TEACHERS AND STAFFS	
J-05-00948	橋梁総合コース……………	146
	COMPREHENSIVE BRIDGE ENGINEERING	
J-05-00853	金融制度強化セミナー……………	94
	SEMINAR ON FINANCIAL SYSTEM	



J-05-00885	クリーナープロダクションのための保全管理 II……………	159
	PLANT MAINTENANCE MANAGEMENT FOR CLEANER PRODUCTION II	
J-05-00887	グローバル地震観測 III……………	31
	GLOBAL SEISMOLOGICAL OBSERVATION III	
J-05-00878	空港技術・政策セミナー……………	65
	SEMINAR ON AIRPORT ENGINEERING POLICY	

け

J-05-00762	下水道維持管理 II	155
	OPERATION & MAINTENANCE OF SEWERAGE FACILITIES II	
J-05-00779	下水道技術・都市排水コース	155
	SEWAGE WORKS ENGINEERING AND STORMWATER DRAINAGE TECHNOLOGY	
J-05-00825	外科医のための泌尿器科臨床研修 II	17
	CLINICAL COURSE IN UROLOGY FOR GENERAL SURGEONS II	
J-05-00943	経済政策セミナー	37
	SEMINAR ON ECONOMIC DEVELOPMENT POLICIES	
J-05-00737	警察情報通信セミナー	38
	SEMINAR ON POLICE INFO-COMMUNICATIONS	
J-05-00790	建設機械整備 III	101
	MAINTENANCE OF CONSTRUCTION MACHINERY III	
J-05-00979	建設技術の開発・応用セミナー	146
	SEMINAR ON DEVELOPMENT AND APPLICATION OF CONSTRUCTION ENGINEERING	
J-05-00769	建設業における労働安全管理 II	55
	OCCUPATIONAL SAFETY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION INDUSTRY II	
J-05-00708	建設施工監理	146
	CONSTRUCTION MANAGEMENT IN CIVIL WORKS WITH MECHANIZATION	
J-05-00798	建設事業における環境保全対策	147
	ENVIRONMENTAL CONSERVATION MEASURE IN CONSTRUCTION PROJECT	
J-05-00711	建築行政	147
	BUILDING ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY	
J-05-00027	研修コース計画運営	5
	PLANNING AND MANAGEMENT OF TRAINING PROGRAMS	
J-05-00730	原子力発電基礎	88
	NUCLEAR POWER GENERATION BASIC COURSE	

こ

J-05-00023	コンピュータ（電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト （オープンソース系）（A））	72
	WEB APPLICATION (OPEN-SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00024	コンピュータ（電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト （オープンソース系）（B））	73
	WEB APPLICATION (OPEN SOURCE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00022	コンピュータ（電子政府推進のためのWebアプリケーションスペシャリスト （ベンダー系））	72
	WEB APPLICATION (LARGE SCALE) SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00014	コンピュータ（電子政府推進のためのクライアントサーバアプリケーションスペシャリスト）	73
	CLIENT SERVER APPLICATION SPECIALIST FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	

J-05-00021	コンピュータ（電子政府推進のためのセキュリティスペシャリスト）……………	73
	SECURITY ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00016	コンピュータ（電子政府推進のためのデータベーススペシャリスト）……………	74
	DATABASE ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION	
J-05-00017	コンピュータ（電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト（A））……………	74
	NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00018	コンピュータ（電子政府推進のためのネットワークスペシャリスト（B））……………	74
	NETWORK ARCHITECT FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00019	コンピュータ（電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー（A））……………	75
	PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00020	コンピュータ（電子政府推進のためのプロジェクトマネージャー（B））……………	75
	PROJECT MANAGER FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00012	コンピュータ（電子政府推進のための情報化戦略責任者（CIO）（A））……………	75
	CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (A)	
J-05-00013	コンピュータ（電子政府推進のための情報化戦略責任者（CIO）（B））……………	76
	CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER) FOR E-GOVERNMENT PROMOTION (B)	
J-05-00886	コンピューターによる機械制御 ークリーナープロダクションのための高度設備システムの構築－II……………	159
	COMPUTERIZED MACHINE CONTROL FOR MECHANICAL AUTOMATION-SYSTEMATIZATION OF INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT	
J-05-00988	湖沼水質保全 II……………	155
	LAKE WATER QUALITY MANAGEMENT II	
J-05-00079	交通警察行政研修……………	38
	TRAFFIC POLICE ADMINISTRATION (SEMINAR)	
J-05-00028	公共サービスにおける民間資金・ノウハウの活用……………	103
	PRIVATE SECTOR INITIATIVE IN PUBLIC SERVICE	
J-05-00709	公共事業会計検査セミナー……………	38
	SEMINAR ON AUDIT OF PUBLIC WORKS	
J-05-00929	公的債務管理能力強化セミナーII……………	166
	SEMINOR ON SOVEREIGN DEBT MANAGEMENT II	
J-05-00835	公的資金協力セミナー……………	167
	SEMINAR FOR JBIC`S OFFICIAL FINANCIAL COOPERATION	
J-05-03528	工業プロジェクト評価と中小企業育成セミナー……………	96
	SEMINAR ON PROJECT APPRAISAL FOR INDUSTRY AND SME'S DEVELOPMENT	
J-05-03074	工業用水使用合理化及び廃水再生利用……………	156
	EFFECTIVE USE OF INDUSTRIAL WATER AND RE-USE OF WASTE WATER	
J-05-00978	港湾開発・計画……………	64
	SUSTAINABLE PORT DEVELOPMENT AND PLANNING	
J-05-00981	港湾戦略運営セミナー……………	64
	SEMINAR ON STRATEGIC PORT MANAGEMENT	
J-05-00400	航空交通管理セミナー……………	66
	SEMINAR ON AIR TRAFFIC MANAGEMENT	

J-05-00744	航空通信・航法・監視（CNS）技術セミナー（17年度休止） SEMINAR ON CNS TECHNOLOGY	66
J-05-00318	航空保安セミナー SEMINAR ON AVIATION SECURITY	66
J-05-00882	鉱山開発と持続可能な成長 SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MINING	91
J-05-03507	国家結核プログラム管理 NATIONAL TUBERCULOSIS PROGRAMME MANAGEMENT	13
J-05-00922	国家測量事業計画・管理 PLANNING AND MANAGEMENT OF NATIONAL MAPPING AND SURVEYING	147
J-05-00777	国際テロ事件捜査セミナーII SEMINAR ON INTERNATIONAL TERRORISM INVESTIGATION II	39
J-05-00871	国際寄生虫予防指導者セミナーII SEMINAR ON PARASITE CONTROL ADMINISTRATION FOR SENIOR OFFICERSII-A STEP TOWARDS PRIMARY HEALTH CARE-	18
J-05-00845	国際税務行政セミナー（一般コース）II INTERNATIONAL SEMINAR ON TAXATION (GENERAL COURSE)II	39
J-05-00846	国際税務行政セミナー（上級コース）III INTERNATIONAL SEMINAR ON TAXATION(SENIOR COURSE)III	39
J-05-00963	国際捜査セミナーIII SEMINAR ON CRIMINAL INVESTIGATION III	40
J-05-00993	国際知的財産権 II INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS II	105
J-05-00945	国際通信基幹伝送路 I 「衛星通信技術」 INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS NETWORK - I“SATELLITE COMMUNICATIONS ENGINEERING”	79
J-05-00946	国際通信基幹伝送路 II 「光ケーブル技術」 INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS NETWORK – II “FIBER OPTICS-CABLE ENGINEERING”	79
J-05-00906	国際保健医療指導者養成研修 TRAINING COURSE FOR HEALTH FUTURIST -DEVELOPMENT OF GLOBAL HEALTH OFFICER	19
J-05-00861	国際溶接技術者研修 TRAINING COURSES FOR THE INTERNATIONAL WELDING ENGINEER	102
J-05-00980	国土・地域開発政策 II NATIONAL AND REGIONAL DEVELOPMENT POLICY II	149
J-05-00768	国土技術マネジメント幹部セミナー EXECUTIVES' SEMINAR ON PUBLIC WORKS AND MANAGEMENT	150
J-05-00772	米の収穫後処理技術 II POST-HARVEST RICE PROCESSING II	112
さ		
J-05-00011	サンゴ礁生態系の保全管理（アジア・太平洋地域） MANAGEMENT AND CONSERVATION OF CORAL REEF ECOSYSTEM IN ASIA PACIFIC REGION	128

J-05-00957	最新のがんの診断と治療.....	19
	LATEST CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT	
J-05-00986	材料性質改善処理技術 II.....	102
	HEAT TREATMENT AND METAL FINISHING TECHNOLOGY FOR IMPROVING METAL PROPERTY II	
J-05-03522	作業環境リスクマネジメント.....	55
	ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT IN THE WORKPLACE	
J-05-00812	作業場における人間工学.....	55
	ERGONOMICS IN THE WORKPLACE	
J-05-00984	参加型地域社会開発のプロジェクト計画・管理 II.....	150
	PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:PROJECT PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00727	参加型地域社会開発の理論と実践.....	150
	PARTICIPATORY LOCAL SOCIAL DEVELOPMENT:THEORIES AND PRACTICE	
J-05-00311	産業環境対策.....	162
	INDUSTRIAL POLLUTION CONTROL MANAGEMENT	
J-05-00940	産業技術に係る研究開発プロジェクト評価運営者の育成セミナー.....	102
	SEMINAR FOR STAFF TRAINING ON EVALUATION MANAGEMENT OF NATIONAL R&D PROJECT	
J-05-00891	産業技術教育 II.....	5
	INDUSTRIAL TECHNOLOGY EDUCATION II	
J-05-00941	産業統計（東アジアおよびアセアン諸国）.....	48
	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL STATISTICS FOR EAST ASIA AND ASEAN REGION	
J-05-03513	産業動物の獣医技術.....	117
	VETERINARY TECHNOLOGY FOR FARM ANIMALS	
J-05-00815	産業廃水処理技術 II.....	156
	INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT TECHNIQUES II	
J-05-00719	産業標準・評価技術.....	99
	RESEARCH ON STANDARDS,MATERIAL REFERENCE AND EVALUATION FOR INDUSTRY	

し

J-05-00868	「思春期保健セミナー」副題：若者参加と環境づくりにむけて.....	15
	SEMINAR ON ADOLESCENT SEXUAL AND REPRODUCTIVE HEALTH SUBTITLE:TOWARDS YOUTH INVOLVEMENT AND CREATION OF YOUTH FRIENDLY ENVIRONMENT	
J-05-00723	ジェンダー主流化政策のための行政官セミナー.....	140
	SEMINAR ON GENDER MAINSTREAMING FOR GOVERNMENT OFFICERS	
J-05-00841	市民社会活動の促進とコミュニティ開発.....	49
	PROMOTION OF ENABLING ENVIRONMENT FOR CIVIL SOCIETY AND COMMUNITY DEVELOPMENT	
J-05-00728	指標管理型電気事業経営.....	89
	ELECTRIC POWER MANAGEMENT BY BENCHMARKING	
J-05-00760	視覚障害者自立支援のためのマッサージ指導者育成研修（アジア太平洋）.....	52
	THERAPEUTIC MASSAGE INSTRUCTORS FOR VISUALLY IMPAIRED PERSONS (ASIA PACIFIC)	
J-05-00336	資源培養のための栽培漁業.....	135
	MARINE FARMING FOR STOCK ENHANCEMENT	

J-05-00816	歯学教育	19
	DENTAL EDUCATION	
J-05-00975	持続可能な沿岸漁業 II	135
	COASTAL FISHING TECHNIQUE FOR SUSTAINABLE RESOURCE USE II	
J-05-00031	持続可能な開発のための環境教育－沿岸生態系と住民生活の保全－	128
	ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT-CONSERVATION OF COASTAL ECOSYSTEMS FOR LIVES OF LOCAL COMMUNITIES-	
J-05-03510	持続可能な産業開発トップマネジメントセミナーII	162
	TOP MANAGEMENT SEMINAR ON SUSTAINABLE INDUSTRIAL DEVELOPMENT II	
J-05-00968	持続可能な森林経営の実践活動促進 II	131
	PRACTICAL CASE STUDIES ON SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT II	
J-05-00005	持続可能な発展のための職業環境保健マネジメント	20
	OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	
J-05-03499	持続型営農機械化システム	118
	AGRICULTURAL MECHANIZATION FOR SUSTAINABLE FARMING SYSTEM	
J-05-00848	持続的増養殖開発 II	136
	SUSTAINABLE AQUACULTURE DEVELOPMENT II	
J-05-00756	自然公園の管理・運営と利用（エコツアー）	129
	MANAGEMENT OF ECOTOURISM AND SUSTAINABLE USE OF NATURAL PARKS	
J-05-03423	自然災害防災研究	32
	NATURAL DISASTER MITIGATION	
J-05-00759	自然体験を通じた環境教育トレーニング	2
	ENVIRONMENTAL EDUCATION THROUGH A NATURE EXPERIENCE	
J-05-00921	自動車に係わる環境問題改善：技術と施策	163
	ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT ON AUTOMOBILE: TECHNOLOGY AND POLICY	
J-05-00781	自動車の環境・安全に関する基準・認証制度	60
	REGULATION AND TYPE APPROVAL SYSYTEM FOR SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION OF MOTOR VEHICLE	
J-05-00788	自動車検査整備制度	60
	MOTOR VEHICLE INSPECTION AND MAINTENANCE SYSTEM	
J-05-00310	自動制御（基礎）－クリーナープロダクションのための設備システムの構築－	159
	AUTOMATIC CONTROL (BASIC)-AUTOMATION OF INDUSTRIAL PLANT EQUIPMENT FOR CLEANER PRODUCTION	
J-05-00865	湿地における生態系・生物多様性とその修復・再生及び賢明な利用	129
	CONSERVATION, RESTORATION AND WISE-USE OF WETLAND ECOSYSTEMS AND THEIR BIOLOGICAL DIVERSITY	
J-05-03521	社会基盤施設の災害に対する危機管理	32
	DISASTER MITIGATION AND RESTORATION SYSTEM FOR INFRASTRUCTURE (FOR CIVIL ENGINEER)	
J-05-03530	社会資本整備計画 II	151
	INFRASTRUCTURE DEV'T & PLANNING(FOR CIVIL ENGINEER) II	
J-05-00950	住宅・住環境改善 II	148
	IMPROVEMENT OF HOUSING AND LIVING ENVIRONMENTS II	

J-05-00007	住民との協働による環境都市づくり（公害の経験から）……………	40
	CONSTRUCTION OF A MODEL ENVIRONMENTAL CITY BY COMMUNITY PARTICIPATION: THROUGH THE LESSONS FROM INDUSTRIAL POLLUTION	
J-05-00866	獣医技術研究 II……………	118
	RESEARCH ON VETERINARY TECHNOLOGY II	
J-05-00996	出入国管理行政（アジア諸国）II……………	40
	IMMIGRATION CONTROL ADMINISTRATION (ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-00738	循環器病対策 II……………	20
	CARDIOVASCULAR DISEASES II	
J-05-00334	循環型酪農システム……………	118
	SUSTAINABLE DAIRY FARMING SYSTEM AND RELATED TECHNIQUES	
J-05-03509	女性の教育推進セミナー……………	141
	SEMINAR FOR PROMOTION OF EDUCATION FOR GIRLS AND WOMEN	
J-05-00033	女性の生活と地位向上に寄与するリーダーの養成……………	141
	SEMINAR FOR LEADERS OF IMPROVEMENT OF WOMAN'S LIFE STYLE	
J-05-00930	女性起業家育成のための指導者セミナーII……………	142
	SEMINAR ON WOMEN'S ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT TRAINING FOR LEADERS II	
J-05-03519	女性指導者のための食・栄養改善 II（アフリカ）……………	20
	NUTRITION AND DIET IMPROVEMENT FOR WOMAN LEADERS II	
J-05-03517	小学校における理科実験教育（南西アジア諸国）II……………	2
	SCIENCE EXPERIMENT IN PRIMARY EDUCATION(SOUTH ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-00860	小水力及びクリーンエネルギー発電技術……………	89
	SMALL-SCALE HYDRO POWER AND CLEAN ENERGY POWER ENGINEERING	
J-05-00814	消火技術 II……………	33
	FIRE FIGHTING TECHNIQUES II	
J-05-00829	消防行政に携わる幹部との交流セミナー……………	41
	TOP MANAGERS' SEMINAR FIRE CONTROL ADMINISTRATION	
J-05-00315	省エネルギー……………	90
	ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION	
J-05-00958	障害者スポーツを通じた社会統合……………	52
	PROMOTION OF SOCIAL INTEGRATION THROUGH SPORTS OF PERSONS WITH DISABILITIES	
J-05-00430	障害者リーダーコース……………	53
	LEADERS OF PERSONS WITH DISABILITIES	
J-05-00716	上級テレビジョン番組制作……………	83
	ADVANCED TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION	
J-05-00893	上級警察幹部セミナー……………	41
	SEMINAR FOR FOREIGN SENIOR POLICE OFFICERS	
J-05-00320	上級国家行政セミナー……………	41
	SEMINAR ON NATIONAL GOVERNMENT ADMINISTRATION (SENIOR OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00569	上級人事管理セミナー……………	42
	SEMINAR ON GOVERNMENTAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (SENIOR OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00944	上水道施設技術 II……………	29
	ENGINEERING ON WATER SUPPLY SYSTEMS II	

J-05-03529	上水道無収水量管理対策Ⅱ	29
	NON-REVENUE WATER MANAGEMENT II	
J-05-00989	情報化推進のためのリーダー育成	79
	LEADERSHIP DEVELOPMENT FOR INFORMATION SYSTEMS PROMOTION	
J-05-00743	情報技術応用海事教育（航海）	65
	MARITIME EDUCATION OF ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGY(NAVIGATION)	
J-05-00770	植物遺伝資源の持続的利用	119
	SUSTAINABLE USE OF PLANT GENETIC RESOURCES	
J-05-00824	植物検疫（ミバエ類殺虫技術）Ⅱ	119
	PLANT QUARANTINE(THERMAL TREATMENT FOR THE DISINFESTATION OF FRUIT FLIES) II	
J-05-00924	植物品種保護	113
	PLANT VARIETY PROTECTION	
J-05-00810	植物保護のための総合防除Ⅱ	119
	INTEGRATED PEST MANAGEMENT FOR PLANT PROTECTION II	
J-05-00872	職業リハビリテーションと障害者の就労コース	53
	VOCATIONAL REHABILITATION AND EMPLOYMENT PROMOTION OF PERSONS WITH DISABILITIES -WORKSHOP MANAGEMENT	
J-05-00345	職業訓練管理セミナー	3
	SEMINAR ON TRAINING MANAGEMENT IN VOCATIONAL TRAINING INSTITUTIONS	
J-05-00869	職業訓練向上セミナーⅡ	4
	SEMINAR ON ENHANCEMENT OF VOCATIONAL TRAINING II	
J-05-00785	職業訓練指導員（機械専門技術）	4
	VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS(MECHANICAL ENGINEERING FOR INSRUCTORS AND ENGINEERS)	
J-05-00784	職業訓練指導員（情報技術）	4
	VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS(INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPUTER FOR INSTRUCTORS AND ENGINEERS)	
J-05-00346	職業能力開発行政セミナー	5
	SEMINAR ON HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT ADMINISTRATION	
J-05-00920	食の安全確保のための人畜共通感染症対策	120
	ADVANCED RESEARCH COURSE ON FOOD SAFETY BY CONTROL OF ZOOONOSIS	
J-05-00847	食品の安全性確保Ⅱ	21
	ASSURANCE OF FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL II	
J-05-00909	食品衛生行政研修	99
	STUDY PROGRAM ON FOOD SANITATION ADMINISTRATION	
J-05-03527	食品加工・保全技術Ⅱ	110
	FOOD PROCESSING AND PRESERVATION TECHNOLOGY II	
J-05-00808	食品微生物検査技術Ⅱ	110
	MICROBIAL INSPECTION FOR FOOD SAFETY II	
J-05-03514	食品保健行政（アフリカ諸国）	111
	FOOD SANITATION ADMINISTRATION(AFRICAN COUNTRIES)	
J-05-00749	森林研究Ⅱ	132
	FOREST RESEARCH II	

J-05-00970	森林流域環境、水土保持技術	132
	FOREST WATERSHED ENVIRONMENT, SOIL AND WATER CONSERVATION TECHNOLOGY	
J-05-00867	人事行政セミナー	42
	SEMINAR ON GOVERNMENTAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (MIDDLE LEVEL OFFICIAL'S COURSE)	
J-05-00875	地震・耐震・防災工学	33
	SEISMOLOGY, EARTHQUAKE ENGINEERING AND DISASTER MITIGATION	

す

J-05-00964	ストップ結核アクション研修	11
	STOP TB ACTION TRAINING COURSE	
J-05-00915	水道管理行政研修	29
	SEMINAR ON WATER SUPPLY MANAGEMENT	
J-05-00763	水道技術者養成Ⅱ	30
	WATERWORKS ENGINEERING II	
J-05-00713	水路測量（国際認定B級）Ⅱ	65
	HYDROGRAPHIC SURVEY (INTERNATIONALLY ACCREDITED CATEGORY B COURSE) II	

せ

J-05-00725	セルフ事業による障害者自立	52
	INDEPENDENT LIVING FOR DISABLED PERSONS	
J-05-00758	ゼロ・エミッション型農業・農村環境システム	113
	ZERO EMISSION-TYPE AGRICULTURE & ENVIRONMENTAL SYSTEM FOR RURAL AREA	
J-05-00985	生活習慣病予防対策Ⅱ	21
	GROUP TRAINING COURSE IN LIFESTYLE-RELATED DISEASES PREVENTION II	
J-05-00006	生活排水対策Ⅱ	157
	DOMESTIC WASTE WATER TREATMENT TECHNIQUES II	
J-05-00340	生産性向上実践技術	100
	PRACTICAL PRODUCTION MANAGEMENT (THEORY & PRACTICE ON PRODUCTIVITY IMPROVEMENT)	
J-05-00990	生鮮食料品流通（水産物）	111
	DISTRIBUTION OF FISHERIES PRODUCTS	
J-05-00789	生物多様性情報システム	132
	BIODIVERSITY INFORMATION SYSTEM	
J-05-00931	税関行政Ⅱ	42
	CUSTOMS ADMINISTRATION II	
J-05-00983	石油、化学及び火力発電プラントの設備管理と技術基準	89
	PLANT ENGINEERING AND TECHNICAL STANDARD FOR REFINERIES, CHEMICAL AND FOSSIL POWER PLANTS	

そ

J-05-00753	早期食道・胃・大腸癌の病理組織診断（中南米）……………	21
	HISTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF EARLY ESOPHAGOGASTRIC AND COLORECTAL CARCINOMAS (LATIN AMERICA)	
J-05-00817	総合通信網計画設計……………	80
	TELECOMMUNICATION NETWORK PLANNING AND DESIGNING	
J-05-00842	総合的経営管理……………	96
	INTEGRATED PRACTICAL CORPORATE MANAGEMENT	
J-05-00782	総合都市交通計画・プロジェクトII……………	60
	COMPREHENSIVE URBAN TRANSPORTATION PLANNING AND PROJECT II	
J-05-00902	総合農協活動を通じた農村開発（アジア地域）……………	124
	RURAL DEVELOPMENT FOR SMALL-SCALE FARMERS THROUGH THE AGRICULTURAL COOPERATIVES ACTIVITY	
J-05-00025	草地畜産開発……………	120
	PASTURE BASED LIVESTOCK FARMING DEVELOPMENT	
J-05-00953	村落情報化基盤整備手法……………	80
	NETWORKING OF RURAL COMMUNITY INFORMATION INFRASTRUCTURE	

た

J-05-00854	大気汚染対策II……………	154
	AIR POLLUTION CONTROL II	
J-05-00864	大気保全政策II……………	154
	AIR QUALITY MANAGEMENT POLICY II	
J-05-00892	大都市地震災害軽減のための総合戦略……………	22
	MITIGATION STRATEGY FOR MEGA-URBAN EARTHQUAKE DISASTER	
J-05-00748	男女共同参画推進セミナーII……………	142
	SEMINAR FOR PROMOTION OF GENDER EQUALITY II	

ち

J-05-00956	知的障害福祉II……………	53
	INTELLECTUAL DISABILITIES II	
J-05-00764	地域開発計画管理II……………	151
	GENERAL MANAGEMENT FOR REGIONAL DEVELOPMENT AND PLANNING	
J-05-00917	地域環境保全対策と技術……………	163
	REGIONAL MEASURES AND METHODS FOR POLLUTION CONTROL FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS	
J-05-03512	地域土木行政セミナーII……………	151
	SEMINAR ON PUBLIC WORKS ADMINISTRATION IN REGIONAL GOVERNMENT II	
J-05-00765	地域流域環境管理II……………	129
	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF REGIONAL DRAINAGE BASIN	

J-05-00572	地球温暖化対策コース	163
	DEVELOPMENT OF STRATEGIES ON CLIMATE CHANGE	
J-05-00739	地球規模ポリオ根絶のためのウイルス検査技術の質的向上	13
	IMPROVEMENT OF VIROLOGICAL TECHNIQUES FOR THE GLOBAL POLIO ERADICATION PROGRAM	
J-05-00874	地球地図作成技術：地球地図整備に貢献することを目指した地理情報システム	148
	GLOBAL MAPPING:CONTRIBUTION TO GLOBAL MAPPING DEVELOPMENT BY GIS	
J-05-00721	地方教育行政セミナー（サブ・サハラアフリカ諸国）II	6
	SEMINAR ON LOCAL EDUCATIONAL ADMINISTRATION(SUB-SAHARAN AFRICAN COUNTRIES)II	
J-05-00830	地方行政に携わる幹部との交流セミナー	43
	TOP MANAGERS' SEMINAR	
J-05-00828	地方行政に携わる幹部との交流セミナー	43
	TOP MANAGERS' SEMINAR	
J-05-00932	地方自治研修 II	43
	LOCAL GOVERNMENT POLICY AND PROGRAMME II	
J-05-00029	地方自治体による民間産業の活性化セミナー	44
	SEMINAR FOR LOCAL GOVERNMENT OFFICER ON PRIVATE SECTOR DEVELOPMENT	
J-05-00994	地方自治体行政（参加型地域開発）II	44
	LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION AND PUBLIC SERVICES (PARTICIPATORY LOCAL DEVELOPMENT) II	
J-05-00918	畜産食品の危害リスク管理	111
	HAZARD ANALYSIS MANAGEMENT FOR ANIMAL FOOD	
J-05-03518	畜産物の利用と保蔵技術	112
	UTILIZATION AND PRESERVATION TECHNIQUES FOR ANIMAL PRODUCTS	
J-05-00800	畜水産物生産現場における病原体検査技術	120
	DETECTION TECHNOLOGY OF PATHOGENS FOR FOOD ANIMALS	
J-05-00904	中小企業振興のための技術支援 I（バイオ・高分子産業分野）	97
	TECHNICAL SUPPORT FOR SME PROMOTION I(BIOTECHNOLOGY/POLYMER TECHNOLOGY)	
J-05-00905	中小企業振興のための技術支援 II（有機化学工業・無機化学工業）	97
	TECHNICAL SUPPORT FOR SME PROMOTION II(ORGANIC CHEMISTRY/INORGANIC CHEMISTRY & METAL MATERIALS)	
J-05-00995	中小企業政策セミナーII	94
	SEMINAR ON SMALL & MEDIUM ENTERPRISE DEVELOPMENT POLICIES II	
J-05-00004	中等科学教育実技 II	2
	PRACTICE OF SCINENCE EDUCATION FOR SECONDARY SCHOOL II	
J-05-00888	中等教育開発 II	3
	SECONDARY EDUCATION DEVELOPMENT II	
J-05-00778	著作権制度整備 II	46
	COPYRIGHT SYSTEMS DEVELOPMENT II	
つ		
J-05-00894	通信線路技術者育成 II	80
	TELECOMMUNICATION OUTSIDE PLANT ENGINEERING TECHNIQUES II	

て

J-05-00715	テレビジョン番組制作の基礎	82
	TELEVISION PROGRAMME PRODUCTION (BASIC)	
J-05-00775	テレビジョン放送技術 III	82
	TELEVISION ENGINEERING III	
J-05-00900	低投入型農業生産管理システム	121
	LOW INPUT AGRICULTURAL MANAGEMENT SYSTEM	
J-05-00951	鉄道経営計画 II	61
	RAILWAY MANAGEMENT PLANNING II	
J-05-00954	電気通信政策 II	81
	TELECOMMUNICATIONS POLICY AND REGULATIONS II	
J-05-00967	電気通信標準化 II	81
	TELECOMMUNICATIONS STANDADIZATION II	
J-05-00897	電波監理行政	81
	RADIO REGULATORY ADMINISTRATION	
J-05-00827	電力輸送効率化	90
	ECONOMICAL PLANNING AND OPERATION FOR ELECTRIC POWER TRANSMISSION	

と

J-05-00826	鶏飼養管理・生産技術	117
	POULTRY PRODUCTION AND MANAGEMENT TECHNOLOGY	
J-05-00844	都市環境と交通	61
	URBAN TRANSPORTATION AND ENVIRONMENT	
J-05-03515	都市型水質汚濁検査技術 II	157
	TECHNOLOGY FOR INSPECTION OF WATER POLLUTION IN URBAN AREAS II	
J-05-00947	都市計画総合 II	148
	COMPREHENSIVE CITY PLANNING II	
J-05-00783	都市公共交通コロキウム II	61
	COLLOQUIUM ON URBAN PUBLIC TRANSPORT II	
J-05-00870	都市上水道維持管理 II	30
	OPERATION AND MAINTENANCE OF URBAN WATER SUPPLY SYSTEMS	
J-05-00325	都市整備	149
	URBAN DEVELOPMENT(FOCUSED ON LAND READJUSTMENT MEASURES)	
J-05-00802	都市廃棄物処理 II	158
	URBAN SOLID WASTE MANAGEMENT II	
J-05-00801	都市緑化行政 II	149
	URBAN GREENERY AND PARK ADMINISTRATION II	
J-05-00850	土壌の診断と保全コース	121
	SOIL DIAGNOSIS AND CONSERVATION	

J-05-00803	投資環境法整備 II	100
	ADVOCATING A LAW-ORIENTED INFRASTRUCTURE TO PROMOTE FOREIGN DIRECT INVESTMENT II	
J-05-00934	統計モジュール II	48
	MODULES ON CORE OFFICIAL STATISTICS II	
J-05-00839	統合的水資源管理	30
	INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT	
J-05-03516	道路技術	62
	ROAD ENGINEERING AND ADMINISTRATION	
J-05-00949	道路行政セミナーII	62
	SEMINAR ON ROAD ADMINISTRATION II	

ね

J-05-00843	熱帯・亜熱帯地域におけるエコツーリズム人材育成研修	130
	PLANNING & MANAGEMENT OF ECO-TOURISM IN TROPICAL AND SUBTROPICAL AREA	
J-05-00032	熱帯バイオマス利用	124
	TROPICAL BIOMASS UTILIZATION	
J-05-00813	熱帯医学研究 II	14
	RESEARCH FOR TROPICAL MEDICINE II	
J-05-00735	熱帯海洋生物多様性の保全と持続的利用技術	130
	CONSERVATION AND SUSTAINABLE USE OF TROPICAL MARINE BIOLOGICAL DIVERSITY	

の

J-05-00925	農業機械化のための農業機械評価試験	121
	FARM MACHINERY TESTING COURSE FOR FARM MACHANIZATION	
J-05-03520	農業情報システム	113
	AGRICULTURAL INFORMATION SYSTEM TECHNIQUES	
J-05-00799	農業生産のための遺伝子操作技術とバイオインフォマティクスコース	122
	INTRODUCTORY GENE MANIPULATION AND BIOINFORMATICS FOR AGRICULTURE	
J-05-00750	農業統計指導者	48
	AGRICULTURAL STATISTICS COURSE FOR SENIOR STATISTICAL OFFICERS	
J-05-00755	農業農村における持続的な水資源開発	122
	SUSTAINABLE WATER RESOURCES DEVELOPMENT ON AGRICULTURAL AND RURAL AREA	
J-05-00926	農業普及企画管理者 II (年 2 回実施 1 回目)	114
	AGRICULTURAL EXTENSION PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00927	農業普及企画管理者 II (年 2 回実施 2 回目)	114
	AGRICULTURAL EXTENSION PLANNING AND MANAGEMENT II	
J-05-00008	農村医学 II	22
	AGRICULTURAL MEDICINE AND RURAL HEALTH II	
J-05-00969	農村経済活性化に果たす農協の役割 II	114
	THE ROLE OF AGRICULTURAL COOPERATIVES TO BE PLAYED IN ACTIVATION OF RURAL ECONOMY II	

J-05-00889	農村女性能力向上 II (年 2 回実施 1 回目)	142
	EMPOWERMENT OF RURAL WOMEN II	
J-05-00928	農村女性能力向上 II (年 2 回実施 2 回目)	143
	EMPOWERMENT OF RURAL WOMEN II	
J-05-00840	農村振興セミナー	122
	SEMINAR ON AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT	
J-05-03511	農民参加による農業農村開発 II	125
	INTEGRATED AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT THROUGH THE PARTICIPATION OF LOCAL FARMERS II	

は

J-05-00792	バイオインダストリー II	100
	BIOINDUSTRY II	
J-05-00740	ハンセン病の治療及び予防の実践	11
	PRACTICE COURSE ON THERAPY AND PREVENTION OF LEPROSY	
J-05-03121	廃棄物 3 R ・再資源化 (17 年度休止)	157
(休止)	WASTE MANAGEMENT AND 3RS (REDUCE, REUSE, RECYCLE) POLICY	
J-05-03526	廃棄物管理総合技術	158
	COMPREHENSIVE WASTE MANAGEMENT TECHNIQUE	
J-05-00974	廃棄物総合管理セミナー III	158
	SEMINAR ON COMPREHENSIVE SOLID WASTE MANAGEMENT II	
J-05-00797	配電網整備	90
	THE IMPROVEMENT FOR ELECTRIC POWER DISTRIBUTION GRID	
J-05-00898	博物館学集中コース	7
	INTENSIVE COURSE ON MUSEOLOGY	
J-05-00899	爆発物の鑑定に関する国際法科学セミナー	44
	INTERNATIONAL FORENSIC SEMINAR ON INVESTIGATION OF EXPLOSIONS AND BOMBING SCENE	
J-05-00903	畑地帯における農業基盤整備	123
	AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE IMPROVEMENT IN UPLAND CROPS AREA	
J-05-00726	畑地帯農業管理	123
	FARM MANAGEMENT OF UPLAND CROPS	
J-05-00971	犯罪防止 (矯正保護) II	46
	CRIME PREVENTION (TREATMENT OF OFFENDERS) II	
J-05-00972	犯罪防止 (刑事司法) II	46
	CRIME PREVENTION (ADMINISTRATION OF CRIMINAL JUSTICE) II	
J-05-00973	犯罪防止 (上級) セミナー II	47
	CRIME PREVENTION (SENIOR SEMINAR) II	

ひ

J-05-00333	光線路技術	78
	FIBER OPTICS OUTSIDE PLANT ENGINEERING	

J-05-00818	非破壊検査技術 III	103
	NONDESTRUCTIVE INSPECTION TECHNIQUE FOR QUALITY MANAGEMENT & PLANT ASSET MANAGEMENT	
J-05-00914	必須医薬品製造品質管理研修	22
	STUDY PROGRAMME ON MANUFACTURING CONTROL OF ESSENTIAL DRUGS	
J-05-00959	病院管理技術とヘルスサービスマネジメント	23
	HOSPITAL ADMINISTRATION AND HEALTH SERVICES MANAGEMENT	
J-05-00010	病院経営・財務管理 II	23
	HOSPITAL MANAGEMENT II	
J-05-00873	病院薬学 II	23
	HOSPITAL PHARMACY II	

ふ

J-05-03505	プラント用必須予備品の改善と製作	101
	IMPROVEMENT AND MANUFACTURE OF ESSENTIAL MACHINE PARTS FOR PLANT	
J-05-00883	物流近代化 II	62
	THE COURSE IN MODERNIZATION OF CARGO TRANSPORT(PHYSICAL DISTRIBUTION)II	

へ

J-05-00997	閉鎖性海域の水環境管理技術 II	130
	SYSTEM OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF ENCLOSED COASTAL SEAS II	

ほ

J-05-00960	保健衛生管理	24
	HEALTH SYSTEMS MANAGEMENT	
J-05-00741	保健衛生政策向上セミナー	24
	SEMINAR FOR HEALTH POLICY DEVELOPMENT	
J-05-00321	補装具製作技術	54
	PROSTHETIC AND ORTHOTIC TECHNIQUE	
J-05-00717	母子保健指標改善対策 II	15
	COUNTERMEASURE FOR IMPROVEMENT OF MATERNAL&CHILD-HEALTH INDICES II	
J-05-00757	母子保健人材育成	16
	HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT IN THE FIELD OF MATERNAL AND CHILD HEALTH	
J-05-00732	貿易・投資促進実務 (アジア)	105
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(ASIAN COUNTRIES)	
J-05-00733	貿易・投資促進実務 (アフリカ・中近東)	105
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(AFRICAN AND MIDDLE EASTERN COUNTRIES)	
J-05-00731	貿易・投資促進実務 (中南米)	106
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(LATIN AMERICAN COUNTRIES)	

J-05-00849	貿易促進 II	106
	FOREIGN TRADE DEVELOPMENT II	
J-05-00734	貿易保険制度運用	106
	MANAGEMENT ON TRADE AND INVESTMENT INSURANCE	
J-05-00999	防災行政管理者セミナーII	33
	SEMINAR ON DISASTER MANAGEMENT II	

ま

J-05-00001	マイコトキシン検査技術 II	110
	MYCOTOXIN INSPECTION IN FOOD II	
J-05-00856	マルチメディア利用による普及啓蒙活動の理論と実践	76
	THEORY AND PRACTICE ON PUBLIC ENLIGHTENMENT USING MULTIMEDIA	
J-05-00015	マングローブ生態系の持続可能な管理と保全	131
	CONSERVATION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MANGROVE ECOSYSTEMS	
J-05-00859	町並み保全の手法と運営	6
	PLANNING & MANAGEMENT OF THE CONSERVATION OF HISTORIC TOWNSCAPE	
J-05-00908	麻薬行政官研修	45
	STUDY PROGRAMME ON DRUG ABUSE AND NARCOTICS CONTROL	

み

J-05-00962	水環境モニタリング II	156
	WATER ENVIRONMENTAL MONITORING II	
J-05-00991	水環境を主題とする環境教育 II	6
	ENVIRONMENTAL EDUCATION FOCUSED ON FRESH WATER ENVIRONMENT ~ FOR TERTIARY LEVEL TEACHING STAFF ~	

め

J-05-00571	メカトロニクス訓練	3
	MECHATRONICS	

や

J-05-00858	野菜栽培技術 II	123
	VEGETABLE CULTIVATION TECHNOLOGY II	
J-05-00884	薬剤耐性病原体の実験室診断 II	14
	DEVELOPMENT OF LABORATORY DIAGNOSIS OF RESISTANT MICROBES II	
J-05-00706	薬物犯罪取締セミナーIII	45
	SEMINAR ON CONTROL OF DRUG OFFENCES III	

J-05-00965	薬物乱用防止啓発活動 II.....	24
	DRUG ABUSE PREVENTION ACTIVITIES II	

ゆ

J-05-03524	有害金属等汚染対策	164
	HEAVY METAL AND OTHER HAZARDOUS SUBSTANCE POLLUTION CONTROL	
J-05-00955	郵便事業経営セミナーII.....	82
	SEMINAR ON POSTAL SERVICE MANAGEMENT II	

り

J-05-00707	リプロダクティブ・ヘルスNGO指導者セミナー.....	15
	REPRODUCTIVE HEALTH SEMINAR FOR NGO SENIOR OFFICERS	
J-05-00776	リモートセンシング技術 III	76
	REMOTE SENSING TECHNOLOGY III	
J-05-00961	臨床検査技術 II	25
	CLINICAL LABORATORY TECHNOLOGY II	

れ

J-05-00720	冷凍機保守	136
	MAINTENANCE OF REFRIGERATION SYSTEM	

ろ

J-05-00742	労使関係政策向上セミナー	56
	SEMINAR ON LABOUR-MANAGEMENT RELATIONS POLICY DEVELOPMENT	
J-05-00718	労働安全衛生政策セミナー	56
	SEMINAR ON POLICY OF INDUSTRIAL SAFETY AND HEALTH	
J-05-00030	聾者のための指導者 II	54
	LEADERSHIP TRAINING FOR DEAF PERSONS II	

わ

J-05-00367	ワクチン品質管理技術	11
	VACCINE QUALITY CONTROL TECHNOLOGY	
J-05-00880	ワクチン予防可能疾患の根絶セミナーII.....	12
	SEMINAR ON ERADICATION OF VACCINE PREVENTABLE DISEASE II -FOR POLIO END GAME & MEASLES ELIMINATION-	

地域限定化条件設定コース

COURSES WITH SPECIFIC TARGET REGIONS

アジア

J-05-00732	貿易・投資促進実務（アジア）	105
	TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(ASIAN COUNTRIES)	
J-05-00767	アジア太平洋法定計量システム	98
	ASIA PACIFIC LEGAL METROLOGY SYSTEM	
J-05-00768	国土技術マネジメント幹部セミナー	150
	EXECUTIVES' SEMINAR ON PUBLIC WORKS AND MANAGEMENT	
J-05-00839	統合的水資源管理	30
	INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT	
J-05-00846	国際税務行政セミナー（上級コース） III	39
	INTERNATIONAL SEMINAR ON TAXATION(SENIOR COURSE)III	
J-05-00853	金融制度強化セミナー	94
	SEMINAR ON FINANCIAL SYSTEM	
J-05-00877	アセアン国際標準開発研修	98
	ASEAN INTERNATIONAL STANDARDS DEVELOPMENT COURSE	
J-05-00879	アセアン製品認証（IECC/CBスキーム）実践コース	99
	TRAINING COURSE ON PRODUCTION CERTIFICATION (IECCB CHEME) FOR ASEAN COUNTIRES	
J-05-00881	アジアにおける輸出管理運用技術向上	104
	IMPROVEMENTS OF IMPLEMENTATION ON SECURITY EXPORTS CONTROLS IN ASIA	
J-05-00902	総合農協活動を通じた農村開発（アジア地域）	124
	RURAL DEVELOPMENT FOR SMALL-SCALE FARMERS THROUGH THE AGRICULTURAL COOPERATIVES ACTIVITY	
J-05-00907	アジア諸国社会福祉行政官研修	54
	THE STUDY PROGRAMME FOR THE ASIAN SOCIAL WELFARE ADMINISTRATORS	
J-05-00941	産業統計（東アジアおよびアセアン諸国）	48
	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL STATISTICS FOR EAST ASIA AND ASEAN REGION	
J-05-00996	出入国管理行政（アジア諸国） II	40
	IMMIGRATION CONTROL ADMINISTRATION (ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-03517	小学校における理科実験教育（南西アジア諸国） II	2
	SCIENCE EXPERIMENT IN PRIMARY EDUCATION(SOUTH ASIAN COUNTRIES) II	
J-05-03527	食品加工・保全技術 II	110
	FOOD PROCESSING AND PRESERVATION TECHNOLOGY II	

中南米

- J-05-00731 貿易・投資促進実務（中南米） 106
TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(LATIN AMERICAN COUNTRIES)
- J-05-00753 早期食道・胃・大腸癌の病理組織診断（中南米） 21
HISTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF EARLY ESOPHAGOGASTRIC AND COLORECTAL CARCINOMAS
(LATIN AMERICA)

アフリカ

- J-05-00004 中等科学教育実技Ⅱ 2
PRACTICE OF SCINENCE EDUCATION FOR SECONDARY SCHOOL II
- J-05-00721 地方教育行政セミナー（サブ・サハラアフリカ諸国）Ⅱ 6
SEMINAR ON LOCAL EDUCATIONAL ADMINISTRATION(SUB-SAHARAN AFRICAN COUNTRIES)II
- J-05-00895 企業ネットワークによる中小企業振興Ⅱ 96
ENTERPRISE NETWORKING REGIONAL DEVELOPMENT II
- J-05-03514 食品保健行政（アフリカ諸国） 111
FOOD SANITATION ADMINISTRATION (AFRICAN COUNTRIES)
- J-05-03519 女性指導者のための食・栄養改善Ⅱ（アフリカ） 20
NUTRITION AND DIET IMPROVEMENT FOR WOMAN LEADERS II

その他地域

- J-05-00011 サンゴ礁生態系の保全管理（アジア・太平洋地域） 128
MANAGEMENT AND CONSERVATION OF CORAL REEF ECOSYSTEM IN ASIA PACIFIC REGION
- J-05-00031 持続可能な開発のための環境教育－沿岸生態系と住民生活の保全－ 128
ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT-CONSERVATION OF COASTAL
ECOSYSTEMS FOR LIVES OF
- J-05-00567 官庁統計の解析、解釈及び公表 47
ANALYSIS, INTERPRETATION AND DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS(Economic Statistics)
- J-05-00733 貿易・投資促進実務（アフリカ・中近東） 105
TRADE AND INVESTMENT PROMOTION SEMINAR(AFRICAN AND MIDDLE EASTERN COUNTRIES)
- J-05-00735 熱帯海洋生物多様性の保全と持続的利用技術 130
CONSERVATION AND SUSTAINABLE USE OF TROPICAL MARINE BIOLOGICAL DIVERSITY
- J-05-00756 自然公園の管理・運営と利用（エコツアー） 129
MANAGEMENT OF ECOTOURISM AND SUSTAINABLE USE OF NATURAL PARKS
- J-05-00760 視覚障害者自立支援のためのマッサージ指導者育成研修（アジア太平洋） 52
THERAPEUTIC MASSAGE INSTRUCTORS FOR VISUALLY IMPAIRED PERSONS (ASIA PACIFIC)
- J-05-00787 H I V感染者のケアとマネジメントのための高度診断技術 10
ADVANCED LABORATORY TECHNOLOGY FOR CARE AND MANAGEMENT OF HIV-1 INFECTED INDIVIDUALS
- J-05-00794 アジア太平洋諸国地域がん予防対策 16
COMMUNITY-BASED CANCER PREVENTION FOR THE ASIAN PACIFIC COUNTRIES

J-05-00833	円借款プロジェクト評価セミナー	166
	SEMINAR ON EVALUATION OF JAPAN'S ODA LOAN PROJECTS	
J-05-00835	公的資金協力セミナー	167
	SEMINAR FOR JBIC'S OFFICIAL FINANCIAL COOPERATION	
J-05-00837	アジア・大洋州地域諸国に対する化学・生物テロ被害対処及び危機管理セミナー（17年度休止） …	36
（休止）	SEMINAR ON CONSEQUENCE AND CRISIS MANAGEMENT OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL TERRORISM	
J-05-00838	環境改善・公害対策融資セミナー（円借款事業連携）	166
	SEMINAR FOR ODA LOAN IN ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT AND ANTI-POLLUTION MEASURES	
J-05-00862	オイスカ農村女性の生活改善と村づくり研修	140
	OISCA RURAL LIFE IMPROVEMENT AND RURAL DEVELOPMENT FOR WOMEN	
J-05-00864	大気保全政策Ⅱ	154
	AIR QUALITY MANAGEMENT POLICY II	
J-05-00872	職業リハビリテーションと障害者の就労コース	53
	VOCATIONAL REHABILITATION AND EMPLOYMENT PROMOTION OF PERSONS WITH DISABILITIES -WORKSHOP MANAGEMENT	
J-05-00906	国際保健医療指導者養成研修	19
	TRAINING COURSE FOR HEALTH FUTURIST -DEVELOPMENT OF GLOBAL HEALTH OFFICER	
J-05-00929	公的債務管理能力強化セミナーⅡ	166
	SEMINOR ON SOVEREIGN DEBT MANAGEMENT II	
J-05-00934	統計モジュールⅡ	48
	MODULES ON CORE OFFICIAL STATISTICS II	
J-05-00935	官庁統計の作成及び公表のための情報通信技術の適用	47
	APPLICATION OF INFO.& COMMUNICATIONS TECHNOLOGY TO PRODUCTION & DISSEMINATION OF OFFICIAL STATISTICS	
J-05-00960	保健衛生管理	24
	HEALTH SYSTEMS MANAGEMENT	
J-05-00971	犯罪防止（矯正保護）Ⅱ	46
	CRIME PREVENTION (TREATMENT OF OFFENDERS) II	
J-05-00972	犯罪防止（刑事司法）Ⅱ	46
	CRIME PREVENTION (ADMINISTRATION OF CRIMINAL JUSTICE) II	
J-05-00973	犯罪防止（上級）セミナーⅡ	47
	CRIME PREVENTION (SENIOR SEMINAR)	

条約・組織等加盟国

J-05-00722	アジア太平洋民間協力	98
	BUSINESS MANAGEMENT COOPERATION IN THE ASIA-PACIFIC	
J-05-00724	オイスカ農業者育成研修	115
	OISCA FARMERS DEVELOPMENT TRAINING COURSE	
J-05-00736	A P E C 知的財産権	97
	INTELLECTUAL PROPERTY FOR APEC ECONOMIES	
J-05-00937	オゾン層保護対策セミナーⅡ	154
	SEMINAR ON OZONE LAYER PROTECTION II	

J-05-03224	A S O S A I ワークショップ（17年度休止）	36
（休止）	ASOSAI WORKSHOP	

自然条件

J-05-00015	マングローブ生態系の持続可能な管理と保全	131
	CONSERVATION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MANGROVE ECOSYSTEMS	
J-05-00032	熱帯バイオマス利用	124
	TROPICAL BIOMASS UTILIZATION	
J-05-00783	都市公共交通コロキウムⅡ	61
	COLLOQUIUM ON URBAN PUBLIC TRANSPORT II	
J-05-00822	海洋環境保全Ⅱ	128
	MARINE ENVIRONMENT PROTECTION II	
J-05-00843	熱帯・亜熱帯地域におけるエコツーリズム人材育成研修	130
	PLANNING & MANAGEMENT OF ECO-TOURISM IN TROPICAL AND SUBTROPICAL AREA	
J-05-00851	乾燥地における水資源・環境管理	28
	WATER RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN ARID REGION	
J-05-00871	国際寄生虫予防指導者セミナーⅡ	18
	SEMINAR ON PARASITE CONTROL ADMINISTRATION FOR SENIOR OFFICERSII-A STEP TOWARDS PRIMARY HEALTH CARE-	
J-05-00876	火山学・総合土砂災害対策	31
	VOLCANOLOGY AND COMPREHENSIVE SEDIMENT-RELATED DISASTER PREVENTION MEASURES	
J-05-00890	乾燥地水資源の開発と環境評価Ⅱ	28
	IRRIGATION WATER RESOURCES IN ARID AND SEMI-ARID REGION AND E.I.A. FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT II	
J-05-00938	環境放射能分析・測定技術	161
	ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY ANALYSIS AND MEASUREMENT TECHNIQUE	
J-05-00968	持続可能な森林経営の実践活動促進Ⅱ	131
	PRACTICAL CASE STUDIES ON SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT II	
J-05-00974	廃棄物総合管理セミナーⅡ	158
	SEMINAR ON COMPREHENSIVE SOLID WASTE MANAGEMENT II	
J-05-00997	閉鎖性海域の水環境管理技術Ⅱ	130
	SYSTEM OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF ENCLOSED COASTAL SEAS II	

