

<2003 年度>

集 団

コ ー ス 概 要

JICA LIBRARY

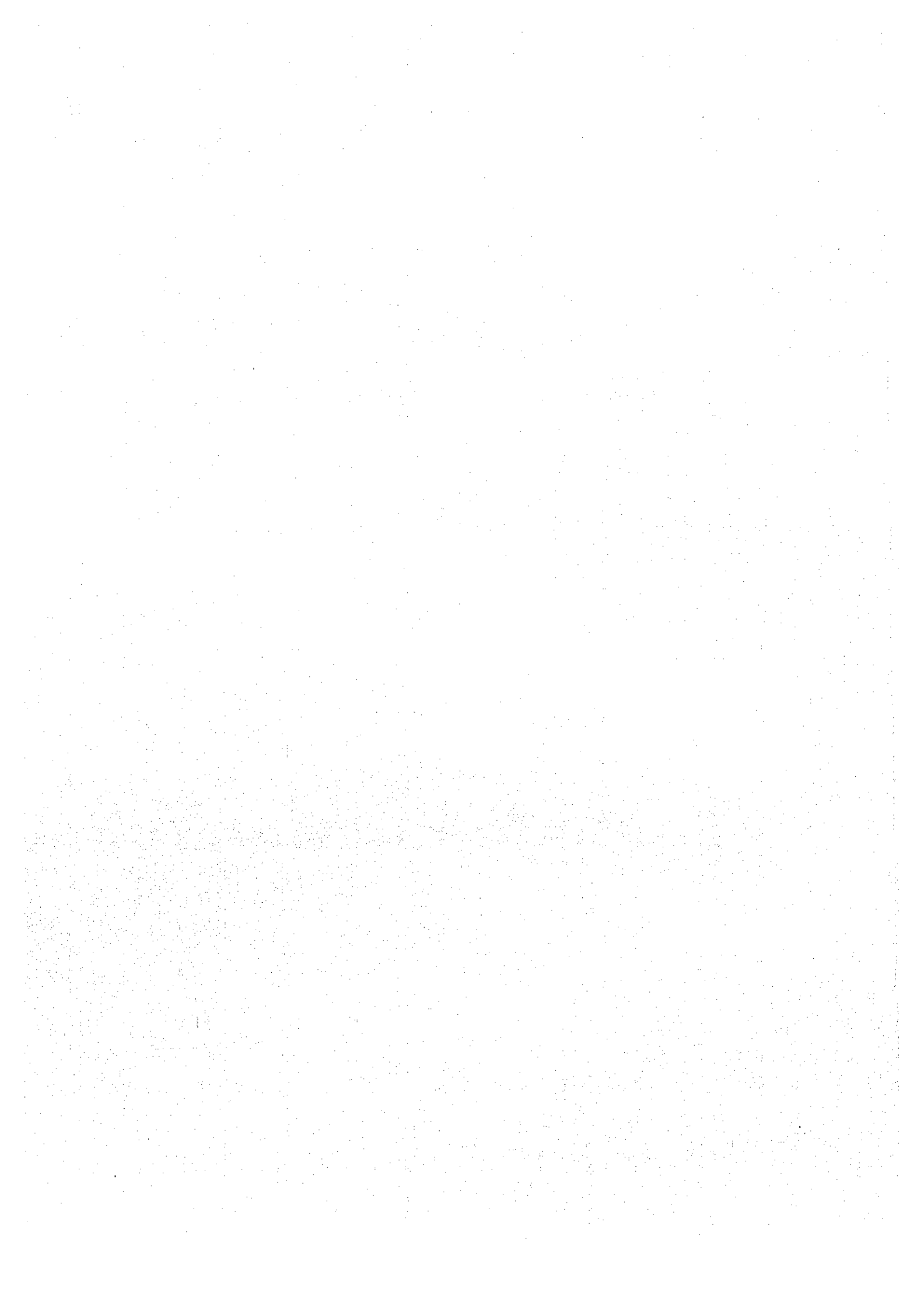


1176170(7)

国際協力事業団
(JICA)

国内研

J R



目次
CONTENTS

教 育 EDUCATION

基礎初等教育 Basic/Primary/Secondary Education

- J-03-00759 初等・中等教育における環境教育開発トレーニング 2
Training of Environmental Education Development for Primary and Secondary Education
- J-03-03517 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-03-03444 中等科学教育実技 2
Practice of Science Education for Secondary School
- J-03-03433 中等教育開発 3
Secondary Education Development

技術訓練 Occupational Training

- J-03-00313 ハイテクロボット制御技術（職業訓練指導員） 3
Robot Technology Course for Vocational Training Instructors
- J-03-00571 メカトロニクス訓練 3
Mechatronics
- J-03-00345 職業訓練管理セミナー 4
Seminar on Training Management in Vocational Training Institutions
- J-03-00632 職業訓練向上セミナー 4
Seminar on Enhancing Vocational Training
- J-03-00785 職業訓練指導員（機械専門技術） 4
Vocational Training Instructors (Mechanical Engineering for Instructors and Engineers)
- J-03-00784 職業訓練指導員（情報技術） 5
Vocational Training Instructors (Information Technology and Computer for Instructors and Engineers)
- J-03-00346 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-03-03436 産業技術教育 5
Industrial Technology Education
- J-03-03484 出版技術研修（青少年向け教材の制作） 6
Publishing: Production of Educational Materials in Print for Children and Youth
- J-03-03487 水環境を主題とする環境教育 6
Environmental Education focused on Fresh Water Environment ~for Tertiary Level Teaching Staff~
- J-03-00721 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-03-00617	博物館技術（収集、保存、展示）	7
	Museum Management Technology (Museology)	
J-03-03367	文化財修復整備技術	7
	Cultural Asset Preservation and Restoration Technology	

保健医療・人口 HEALTH AND MEDICAL CARE/POPULATION

感染症対策 Infectious Diseases		
J-03-00820	A I D S / A T L の疫学及び対策セミナー	10
	Seminar on Blood and Sexinfectious Diseases, Control of Aids and ATL	
J-03-00787	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-03-03402	エキノコックス症対策	10
	Echinococcosis Control Measures	
J-03-00740	ハンセン病の治療及び予防の実践	11
	Practice Course of Therapy Prevention of Leprosy	
J-03-00367	ワクチン品質管理技術	11
	Vaccine Quality Control Technology	
J-03-00604	ワクチン予防可能疾患の根絶セミナー	11
	Seminar on Eradication of Vaccine Preventable Disease	
J-03-00773	感染管理指導者養成研修	12
	Training Course for The Specialist of Infection Control and Prevention	
J-03-00819	肝炎の疫学とその予防対策セミナー	12
	Seminar on Infectious Hepatitis, its Epidemiology and Prevention	
J-03-00642	結核対策細菌検査マネージメント	12
	Tuberculosis Control Laboratory Management	
J-03-03507	国家結核プログラム管理	13
	National Tuberculosis Programme Management	
J-03-00739	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-03-00638	中間レベル結核管理	13
	Managing Tuberculosis at Intermediate-Level	
J-03-00813	熱帯医学研究 II	14
	Research for Tropical Medicine II	
J-03-00619	薬剤耐性病原体の実験室診断	14
	Development of Laboratory Diagnosis of Drug Resistant Microbes	
母子保健・リプロダクティブヘルス Maternal and Child Health/Reproductive Health		
J-03-00707	リプロダクティブ・ヘルス指導者セミナー ～地域に根ざしたNGOの能力強化（キャパシティー・ビルディング）～	14
	Reproductive Health Seminar for Senior Officers ～Capacity Building of NGO towards Community-based RH～	
J-03-00614	思春期リプロダクティブ・ヘルス・セミナー	15
	Seminar on Adolescent Sexual and Reproductive Health	

J-03-00717	母子保健指標改善対策Ⅱ	15
	Counter-measure for Improvement of Maternal&Child-Health Indices II	
J-03-00757	母子保健人材育成	15
	Human Resources Development in the field of Maternal and Child-Health	
その他保健医療 Other Health and Medical Care		
J-03-00794	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-03-00670	がん治療普及対策	16
	Practice Course of the Latest Cancer Treatment	
J-03-03464	医療技術スタッフ練成	16
	Medical Staff Training Course (Radiological Technology, Rehabilitation)	
J-03-00823	衛生環境分析技術者Ⅱ	17
	Health and Environmental Technologists II	
J-03-00825	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-03-00255	看護指導者育成	17
	Nursing Management	
J-03-00796	救急・大災害医療セミナーⅡ	18
	Seminar on Emergency/Disaster Medicine II	
J-03-00641	公衆衛生行政管理	18
	Seminar on Health Systems Management	
J-03-00621	国際寄生虫予防指導者セミナー	18
	Seminar on Parasite Control Administration for Senior Officers-a Step towards Primary Health Care-	
J-03-03435	災害総合保健医療	19
	Comprehensive Health and Medical Care in Disaster	
J-03-00305	産業医学	19
	Occupational Health	
J-03-00816	歯学教育	19
	Dental Education	
J-03-00738	循環器病対策Ⅱ	20
	Cardiovascular Diseases II	
J-03-03519	女性指導者のための食物栄養改善Ⅱ	20
	Nutrition and Diet Improvement for Woman Leaders II	
J-03-00678	新生児マススクリーニング(クレチン症・フェニルケトン尿症)	20
	Neonatal Screening for Congenital Hypothyroidism and Phenylketonuria	
J-03-03492	生活習慣病予防対策	21
	Lifestyle Related Diseases Prevention	
J-03-00786	精神科チーム医療指導者研修(アジア)	21
	Seminar for Senior Officers in Psychiatric Team-Care	
J-03-03458	早期胃癌診断(アジア、中南米、中近東)	21
	Detection of Early Gastrointestinal Cancer and Related Digestive Tumors	
J-03-00753	早期食道・胃・大腸癌の病理組織診断(中南米)	22
	Histopathological Diagnosis of Early Esophagogastric and Colorectal Carcinomas (Latin America)	



J-03-00676	地域保健指導者	22
	Community Health Services	
J-03-03460	農作業に伴う健康障害予防対策セミナー	22
	Prevention of Health Hazards resulting from Agricultural Work	
J-03-00694	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-03-00677	病院経営・財務管理	23
	Hospital Management (with special reference to Financial Capacity Building)	
J-03-00618	病院薬学	23
	Hospital Pharmacy	
J-03-00741	保健衛生政策向上セミナー	24
	Seminar for Health Policy Development	
休 止	放射線防護：線源から影響まで	24
	Radiation Protection: from Sources to Effects	
J-03-03470	薬物乱用防止啓発活動（日米協力）	24
	Drug Abuse Prevention Activities (Asian Region- in collaboration with U.S. Government)	
J-03-00341	臨床看護実務	25
	Clinical Nursing	
J-03-00675	臨床検査技術	25
	Clinical Laboratory Technology	

水資源 WATER RESOURCE

水資源開発	Water Resource Development	
J-03-00766	河川及びダム工学Ⅲ	28
	River & Dam Engineering III	
J-03-03430	乾燥地域における水資源・環境管理	28
	Water Resources and Environmental Management in Arid Region	
J-03-00620	乾燥地水資源の開発と環境評価	28
	Irrigation Water Resources in Arid and Semi-Arid Region and Eia for Sustainable Development	
J-03-00639	上水道施設技術	29
	Engineering on Water Supply Systems	
J-03-03529	上水道無収水量管理対策Ⅱ	29
	Non-Revenue Water Management	
J-03-00763	水道技術者養成Ⅱ	29
	Waterworks Engineering II	
J-03-00597	都市上水道維持管理	30
	Operation and Maintenance of Urban Water Supply Systems	
災害対策	Disaster Management	
J-03-03504	グローバル地震観測Ⅱ	30
	Global Seismological Observation II	
J-03-00696	火災予防技術	30
	Fire Prevention Techniques	

J-03-00630	火山学・砂防工学	31
	Volcanology and Sabo Engineering	
J-03-00780	気象学	31
	Meteorology	
J-03-03423	自然災害防災研究	31
	Natural Disaster Mitigation	
J-03-03521	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-03-00814	消火技術Ⅱ	32
	Fire Fighting Techniques II	
J-03-00634	地震・耐震工学	32
	Seismology and Earthquake Engineering	
J-03-00695	防災行政管理者セミナー	33
	Seminar on Disaster Management	

ガバナンス GOVERNMENT

行政 Administration

J-03-03224	ASOSAI ワークショップ	36
	ASOSAI Workshop	
J-03-00830	トップマネージャーセミナー (カンボジア) 地方行政	36
	Top Managers' Seminar (Cambodia)	
J-03-00829	トップマネージャーセミナー (ベトナム) 消防行政	36
	Top Managers' Seminar (Vietnam) Fire Control Administration	
J-03-00828	ベトナム地方行政に携わる幹部との交流セミナー	37
	Top Managers' Seminar (Vietnam)	
J-03-00171	開発政策	37
	Development Policies	
休 止	偽造通貨に関する国際法科学セミナー	37
	International Forensic Seminar on Counterfeit Currency	
J-03-00342	救急救助技術	38
	Rescue Techniques	
J-03-00668	経済政策セミナー	38
	Seminar on Economic Development Policies	
J-03-00737	警察情報通信セミナー	38
	Seminar on Police Info-Communications	
J-03-00079	交通警察行政研修	39
	Traffic Police Administration (Seminar)	
J-03-00709	公共事業会計検査セミナー	39
	Seminar on Audit of Public Works	
J-03-00777	国際テロ事件捜査セミナーⅡ	39
	Seminar on International Terrorism Investigation II	



J-03-00596	国際鑑識セミナー	40
	Seminar on Criminal Identification	
J-03-03283	国際警察トップリーダーズセミナー	40
	Seminar for Senior Police Managers	
J-03-00626	国際税務行政セミナー（一般コース）	40
	International Seminar on Taxation (General Course)	
J-03-00115	国際税務行政セミナー（上級コース）II	41
	International Seminar on Taxation (Senior Course) II	
J-03-03453	国際捜査セミナーII	41
	Seminar on Criminal Investigation II	
J-03-03477	出入国管理行政（アジア諸国）	41
	Immigration Control Administration (Asian Countries)	
J-03-00320	上級国家行政セミナー	42
	Seminar on National Government Administration (Senior Class Officials)	
J-03-00569	上級人事管理セミナー	42
	Seminar on Government Human Resource Management (Senior Class Officials)	
J-03-03424	人事行政研修	42
	Government Human Resource Management	
J-03-00646	税関行政	43
	Customs Administration	
J-03-03440	地方自治研修	43
	Local Government Policy and Programme	
J-03-03485	地方自治体による環境再生・保全行政（水俣病の経験と教訓）	43
	Administration Management for Environmental Restoration & Conservation by Minamata City Gov't	
J-03-00593	地方自治体行政	44
	Local Government Administration & Public Services	
J-03-00706	薬物犯罪取締セミナーIII	44
	Seminar on Control of Drug Offences III	
司法 Judicial Administration		
J-03-00804	汚職防止刑事司法支援II	44
	Corruption Control in Criminal Justice II	
J-03-00778	著作権制度整備II	45
	Copyright Systems Development II	
J-03-00649	犯罪防止（矯正保護）	45
	Crime Prevention (Treatment of Offenders)	
J-03-00658	犯罪防止（刑事司法）	45
	Crime Prevention (the Administration of Criminal Justice)	
J-03-00701	犯罪防止（上級）セミナー	46
	Crime Prevention (Senior Seminar)	
統計 Statistics		
J-03-00567	官庁統計の解析及び解釈	46
	Analysis and Interpretation of Official Statistics	

J-03-03472	産業統計（アセアン諸国）	46
	Industrial and Commercial Statistics (for ASEAN Countries)	
J-03-00645	統計モジュール	47
	Modules on Core Official Statistics	
J-03-00697	統計業務における情報通信技術の適用	47
	Application of Information and Communications Technology to Statistical Processes	
J-03-00750	農業統計指導者	47
	Agricultural Statistics Course for Senior Statistical Officers	

社会保障 SOCIAL WELFARE

障害者支援 Welfare for Disabled Person		
J-03-00760	アジア・太平洋視覚障害者支援（マッサージ業）	50
	Support for Visually Impaired Persons with Therapeutic Massage (Asia Pacific)	
J-03-00725	セルフ事業による障害者自立	50
	Independent Living for Disabled Persons	
J-03-00429	リハビリテーション専門家コース	50
	Rehabilitation of Persons with Disabilities-Vocational Rehabilitation & Workshop Management	
J-03-03397	喉頭摘出者のための食道発声指導員養成（アジア）	51
	Instructors' Training of Esophageal Vocalization (for Asian Countries)	
J-03-03503	視覚障害者用支援技術	51
	Technical Aid for Visually Disabled Persons	
J-03-00693	障害者スポーツ指導者	51
	Sports Instructor for Persons with Disabilities	
J-03-00430	障害者リーダーコース	52
	Leaders of Persons with Disabilities	
J-03-00640	知的障害福祉	52
	Intellectual Disabilities	
J-03-00321	補装具製作技術	52
	Prosthetic and Orthotic Technicians	
J-03-03469	聾者のための指導者（アジア・太平洋諸国）	53
	Leadership Training of Asian and Oceanian Deaf Persons	
雇用関係 Employment		
J-03-00769	建設業における労働安全管理Ⅱ	53
	Occupational Safety Management in Construction Industry II	
J-03-03522	作業環境リスクマネジメント	53
	Environmental Risk Management in the Workplace	
J-03-00812	作業場における人間工学	54
	Ergonomics in the Workplace	
J-03-00742	労使関係政策向上セミナー	54
	Seminar on Labour-Management Relations Policy Development	
J-03-00718	労働安全衛生政策セミナー	54
	Seminar on Policy of Industrial Safety and Health	

運輸交通 TRANSPORT/TRAFFIC

陸上運輸交通 Land Transport

J-03-00781	自動車の環境・安全に関する基準・認証制度	56
	Regulation and Type Approval System for Safety and Environmental Protection of Motor Vehicle	
J-03-00788	自動車検査整備制度	56
	Motor Vehicle Inspection and Maintenance System	
J-03-00782	総合都市交通計画・プロジェクトII	56
	Comprehensive Urban Transportation Planning and Project II	
J-03-00667	鉄道経営計画	57
	Railway Management	
J-03-00783	都市公共交通コロキウムII	57
	Colloquium on Urban Transport II	
J-03-03516	道路技術	57
	Road Engineering and Administration	
J-03-00691	道路行政セミナー	58
	Seminar on Road Administration	
J-03-00606	物流近代化	58
	Modernization of Cargo Transport (Physical Distribution)	

水上運輸交通 Water Transport

J-03-00331	コンテナ埠頭整備計画	58
	Container Terminal Development	
J-03-00791	海運行政	59
	Shipping Administration	
J-03-00809	海事安全教育訓練(機関)	59
	Maritime Education and Training for Safety Management (Engineering)	
J-03-00636	海事国際条約及び船舶安全検査	59
	International Maritime Conventions and Ship Safety Inspection	
J-03-00807	海難救助・海上防災	60
	Maritime Search and Rescue and Disaster Prevention Course for Policy Planners	
J-03-00684	港湾管理運営セミナー(上級)	60
	Seminar on Port Administration and Management	
J-03-00635	港湾工学	60
	Port and Harbour Engineering	
J-03-00743	情報技術応用海事教育(航海)	61
	Maritime Education of Advanced Information Technology (Navigation)	
J-03-00713	水路測量(国際認定B級)II	61
	Hydrographic Survey (Internationally Accredited Category B Course) II	
J-03-00685	造船と品質保証制度	61
	Shipbuilding and Quality Management System	

航空運輸交通 Air Transport

J-03-03408	空港技術セミナー	62
	Seminar on Airport Engineering	
J-03-00400	航空交通管理セミナー	62
	Seminar on Air Traffic Management	
休 止	航空通信・航法・監視 (CNS) 技術セミナー	62
	Seminar on CNS Technology	
J-03-00318	航空保安セミナー	63
	Seminar on Aviation Security	

情報通信技術 INFORMATION TECHNOLOGY

情報通信技術 Information Technology

J-03-00651	ICT幹部セミナー (放送)	66
	ICT Executives' Seminar (Broadcasting)	
J-03-00710	IP & マルチメディア公衆通信ネットワーク構築技術	66
	Public Telecommunications Network Engineering using IP & Multimedia Applications	
J-03-00746	IPネットワークアクセス技術	66
	IP Network Access Technologies	
J-03-00747	IPネットワークサーバー設計管理者養成	67
	IP Network Server Design Administration Practice	
J-03-03531	TCP/IPネットワーク設計技術	67
	TCP/IP Network Designing and Routing Techniques	
J-03-03497	インターネット応用技術	67
	Internet Application Technology	
J-03-00607	エレクトロニクス技術 (コンピュータ・インターフェイス)	68
	Electronics Engineering (Computer Interface)	
J-03-00566	コンピュータ (PCアプリケーション設計者)	68
	Computer (PC Application Designer)	
J-03-00560	コンピュータ (Webアプリケーションサーバシステム設計者 (A))	68
	Computer (Web Application Server System Designer (A))	
J-03-00558	コンピュータ (Webアプリケーションサーバシステム設計者 (B))	69
	Computer (Web Application Server System Designer (B))	
J-03-00557	コンピュータ (クライアントサーバシステム設計者 (PC))	69
	Computer (Client/Server System Designer (PC))	
J-03-00561	コンピュータ (クライアントサーバシステム設計者 (UNIX))	69
	Computer (Client Server System Designer (UNIX))	
J-03-00562	コンピュータ (システム・アナリスト (A))	70
	Computer (System Analyst (A))	
J-03-00563	コンピュータ (システムアナリスト (B))	70
	Computer (System Analyst (B))	
J-03-00559	コンピュータ (データベース技術者)	70
	Computer (Database Engineer)	

目次
CONTENTS

J-03-00564	コンピュータ (ネットワーク技術者 (A))	71
	Computer (Network Engineer (A))	
J-03-00565	コンピュータ (ネットワーク技術者 (B))	71
	Computer (Network Engineer (B))	
J-03-00556	コンピュータ (情報処理技術インストラクタ)	71
	Computer (IT Instructor)	
J-03-00555	コンピュータ (情報処理部門管理者)	72
	Computer (IT Division Manager)	
J-03-00473	デジタルビデオ制作	72
	Digital Video Production	
J-03-00821	ブロードバンドネットワーク保守技術	72
	Broad-Band Telecommunication Network Maintenance Techniques	
J-03-00437	マルチメディア教材制作 (A)	73
	Multimedia Production for Education (A)	
J-03-00491	マルチメディア教材制作 (B)	73
	Multimedia Production for Education (B)	
J-03-00776	リモートセンシング技術Ⅲ	73
	Remote Sensing Technology III	
J-03-00703	ルーラル通信計画	74
	Rural Telecommunication Planning	
J-03-00652	衛星通信応用技術	74
	Satellite Communication Engineering and Applications	
J-03-00806	急送郵便業務Ⅱ	74
	Rapid Mail Service II	
J-03-03501	教育関係者のためのIT研修	75
	Information Technology for School Teachers and Staffs	
J-03-03478	光基幹伝送路網 (陸上及び海底ケーブル) 技術	75
	Fiber Optics Backbone Network (Land & Submarine Cable) Engineering	
J-03-00333	光線路技術	75
	Fiber Optics Outside Plant Engineering	
J-03-00650	国際通信業務サービス	76
	International Telecommunication Services	
J-03-00674	国際通信総合サービスデジタル網応用技術	76
	International ISDN Telecommunication Engineering and Applications	
J-03-00680	情報化推進	76
	Information Systems Promoting Course	
J-03-00817	総合通信網計画設計	77
	Telecommunication Network Planning and Designing	
J-03-00616	通信線路技術者育成	77
	Telecommunication Outside Plant Engineering Techniques	
J-03-00344	伝送通信技術	77
	Transmission Technology for Telecommunications	

J-03-03481	電気通信政策	78
	Telecommunications Policy and Regulations	
J-03-03479	電気通信標準化	78
	Telecommunications Standardization	
J-03-00180	電波監視 II	78
	Radio Frequency Monitoring II	
J-03-00702	郵便事業経営セミナー	79
	Seminar on Postal Service Management	
放送 Broadcasting		
J-03-00715	テレビジョン番組制作の基礎	79
	Television Programme Production (Basic)	
J-03-00775	テレビジョン放送技術 III	79
	Television Engineering III	
J-03-00609	音声放送技術 II	80
	Audio Broadcasting Engineering II	
J-03-00716	上級テレビジョン番組制作	80
	Advanced Television Programme Production	

エネルギー・鉱業 ENERGY/MINERAL

エネルギー供給 Energy Supply

J-03-03457	エネルギー関連設備の管理と技術基準	82
	Plant Engineering and Technical Standard for Energy Related Facilities	
J-03-00578	ガスタービン・蒸気タービン（石炭）火力発電	82
	Thermal-Electric Power Engineering for Gas Turbine & Coal Fired Power Generation	
J-03-00647	環境調和型水力発電	82
	Hydro-Electric Power Engineering (for Sustainable Development)	
J-03-00730	原子力発電基礎	83
	Nuclear Power Generation Basic Course	
J-03-00728	指標管理型電気事業経営	83
	Electric Power Management by Benchmarking	
J-03-03432	小水力発電技術	83
	Small Scale Hydropower Engineering	
J-03-00827	電力輸送効率化	84
	Economical Planning and Operation for Electric Power Transmission	
J-03-00797	配電網整備	84
	The Improvement for Electric Power Distribution Grid	

省エネルギー Energy Conservation

J-03-00315	省エネルギー	84
	Energy Efficiency and Conservation	

再生可能エネルギー Renewable Energy

J-03-00758	ゼロ・エミッション型農業・農村環境システム	85
	Zero Emission-Type Agriculture & Environmental System for Rural Area	

鉱業 Mining

J-03-00602	環境調和型鉱業開発 Sustainable Mineral Development	85
J-03-00601	石炭鉱山技術 Coal Mine Technology	85
J-03-03495	石油・ガス開発における海洋環境汚染防止 Safety and Environment Management for Offshore Petroleum Gas Development	86

経済政策 ECONOMIC POLICY

市場経済化 Transition to Market Economy

J-03-00704	中小企業政策セミナー Seminar on Small & Medium Enterprises Development Policies	88
J-03-00624	独占禁止法と競争政策 Anti-Monopoly Act and Competition Policy	88

金融 Finance

J-03-00612	金融情報システム Financial Industry Information Systems	88
J-03-03471	証券取引所セミナー (アジア地域) Stock Exchange Seminar for Asian Countries	89

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-03-03419	企業ネットワークによる中小企業振興 Enterprise Networking Regional Development	92
J-03-03528	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	92
J-03-03456	中小企業診断Ⅱ Consultancy Service for Small & Medium Enterprises	92

産業基盤制度 Industrial Foundation System

J-03-00736	A P E C 知的財産権 Intellectual Property for APEC Economies	93
J-03-03417	A S E A N 標準化・品質システム Seminar on Standardization and Quality System for ASEAN Countries	93
J-03-00767	アジア太平洋法定計量システム Asia Pacific Legal Metrology System	93
J-03-00722	アジア太平洋民間協力 Business Management Cooperation in the Asia-Pacific	94
J-03-00719	産業標準・評価技術 Research on Standards, Material Reference and Evaluation for Industry	94
J-03-03409	商工会議所マネジメント (アジア・西太平洋) Management of Chambers of Commerce and Industry	94

J-03-00340	生産性向上実践技術	95
	Practical Production Management (Theory & Practice on Productivity Improvement)	
J-03-00623	適合性評価実践 (工業分野)	95
	Implementation of Conformity Assessment for Industry	
J-03-00803	投資環境法整備Ⅱ	95
	Advocating a Law-Oriented Infrastructure to Promote Foreign Direct Investment II	
産業技術 Industrial Technology		
J-03-00792	バイオインダストリーⅡ	96
	Bioindustry II	
J-03-03505	プラント用必須予備品の改善と製作	96
	Improvement and Manufacture of Essential Machine Parts for Plant	
J-03-03399	応用微生物酵素工学	96
	Advanced Microbial Enzyme Technology	
J-03-03442	化学産業における環境管理技術	97
	Environmental Management Technology in Chemical Industries	
J-03-03406	機能性有機材料工学	97
	Functional Organic Materials Technology	
J-03-00790	建設機械整備Ⅲ	97
	Maintenance of Construction Machinery III	
J-03-03447	鋼材加工の品質管理	98
	Quality Management of Steel Fabrication	
J-03-03400	高性能高分子工学	98
	High Performance Polymer Technology	
J-03-03446	材料性質改善処理技術	98
	Heat Treatment and Metal Finishing Technology for Improving Metal Property	
J-03-03483	産業技術に係る研究開発プロジェクト評価セミナー	99
	Seminar on Evaluation of National R&D Projects	
J-03-03441	自動車と環境	99
	Automobile and Environment	
J-03-00818	非破壊検査技術Ⅲ	99
	Nondestructive Inspection Technique for Quality Management & Plant Asset Management	
J-03-03454	無機・金属材料	100
	Processing and Characterization of Inorganic Materials and Metals	
J-03-00600	溶接技術者研修	100
	Welding Engineer	
貿易／投資促進 Export and Investment Promotion		
J-03-03496	WTO協定・紛争解決了解の運用	100
	Operation of Understanding on Rules and Procedures governing the DSU, WTO Agreement	
J-03-03525	観光開発と環境保全Ⅱ	101
	Sustainable Tourism Development II	
J-03-03455	観光振興とマーケティング	101
	Tourism Promotion & Marketing	

J-03-00705	国際知的財産権	101
	Intellectual Property Rights	
J-03-00732	貿易・投資促進実務（アジア）	102
	Trade and Investment Promotion Seminar (Asian Countries)	
J-03-00733	貿易・投資促進実務（アフリカ・中近東）	102
	Trade and Investment Promotion Seminar (African and Middle Eastern Countries)	
J-03-00731	貿易・投資促進実務（中南米）	102
	Trade and Investment Promotion Seminar (Latin American Countries)	
J-03-00208	貿易促進	103
	Foreign Trade Development	
J-03-00734	貿易保険制度運用	103
	Management on Trade and Investment Insurance	
J-03-03425	輸出管理実務（アジア諸国）	103
	Administration of Security Export Controls	

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-03-00683	マイコトキシン検査技術	106
	Mycotoxin Inspection in Food	
J-03-03410	食品の安全性確保	106
	Assurance of Food Safety and Quality Control	
J-03-03527	食品加工・保全技術Ⅱ	106
	Food Processing and Preservation Technology II	
J-03-00808	食品微生物検査技術Ⅱ	107
	Microbial Inspection for Food Safety II	
J-03-03514	食品保健行政（アフリカ諸国）	107
	Food Sanitation Administration (African Countries)	
J-03-03518	農畜産物の利用とその保蔵技術	107
	Utilization and Preservation Techniques for Agricultural and Animal Products	
J-03-03486	農畜水産食品の安全管理（サブサハラアフリカ諸国）	108
	Food Safety Control System in Sub-Saharan African Countries	
J-03-00772	米の収穫後処理技術Ⅱ	108
	Post-Harvest Rice Processing II	
農業政策・制度 Agricultural Policy/System		
J-03-03491	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	108
	Management of Natural Resources and Agricultural Production by GIS (Geographic Information System)	
J-03-03493	植物育成者権保護	109
	Plant Variety Protection (Plant Breeder's Rights)	
J-03-03520	農業情報システム	109
	Agricultural Information System Techniques	
J-03-00648	農業普及企画管理者	109
	Agricultural Extension Planning and Management	

J-03-00656	農村経済活性化に果たす農協の役割	110
	The Role of Agricultural Cooperatives to be played in Activation of Rural Economy	
農業開発 Agricultural Development		
J-03-00700	アグロバイオテクノロジー	110
	Agrobiotechnology	
J-03-00724	オイスカ農業者育成研修	110
	OISCA Farmers Development Training Course	
J-03-00682	かんがい排水・農村開発	111
	Irrigation and Drainage for Rural Development	
J-03-03500	かんがい用水システム運営管理	111
	Operation and Management of Irrigation Canal Systems	
J-03-00771	稲研究Ⅱ	111
	Rice Research Techniques II	
J-03-00751	家畜受精卵移植技術	112
	Embryo Transfer Technology for Domestic Animal	
J-03-00714	牛育種・人工授精技術	112
	Breeding and Artificial Insemination Technology for Cattle	
J-03-00761	牛海綿状脳症（BSE）診断技術研修	112
	Technical Training Course for Diagnosis of Bovine Spongiform Encephalopathy	
J-03-00826	鶏飼養管理・生産技術	113
	Poultry Production and Management Technology	
J-03-03513	産業動物の獣医技術	113
	Veterinary Technology for Farm Animals	
J-03-03475	飼料作物生産・利用技術	113
	Forage Crops Production and Utilization	
J-03-03499	持続型営農機械化システム	114
	Agricultural Mechanization for Sustainable Farming System	
J-03-00681	実践施設園芸技術	114
	Implemental Technology for Horticulture in Protected Environment	
J-03-03431	獣医技術研究	114
	Research on Veterinary Technology	
J-03-00334	循環型酪農システム	115
	Sustainable Dairy Farming System and Related Techniques	
J-03-03476	上級原虫病研究	115
	Advanced Studies on Protozoan Diseases	
J-03-00770	植物遺伝資源の持続的利用	115
	Sustainable Use of Plant Genetic Resources	
J-03-00824	植物検疫（ミバエ類殺虫技術）Ⅱ	116
	Plant Quarantine (Thermal Treatment for The Disinfestation of Fruit Flies) II	
J-03-00810	植物保護のための総合防除Ⅱ	116
	Integrated Pest Management for Plant Protection II	
J-03-00800	畜水産生産現場における病原体検査技術	116
	At Farm-Level Detection of Pathogens for Food Animals	

J-03-00595	土壌診断環境保全	117
	Soil Diagnosis and Environmental Conservation	
J-03-00326	熱帯農林資源の持続的利用 (熱帯・亜熱帯の植物生産とポストハーベスト)	117
	Sustainable Utilization of Tropical Agriculture and Forestry Resources (Production and Postharvest)	
J-03-03473	農業機械評価試験	117
	Farm Machinery Testing for Farm Mechanization	
J-03-00799	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	118
	Introduce Gene Manipulation and Bioinformatics for Agriculture	
J-03-00755	農業農村における持続的な水資源開発	118
	Sustainable Water Resources Development on Agricultural and Rural Area	
J-03-03450	畑作機械化手法	118
	Application of New Technology to Farm Mechanization	
J-03-00605	畑地帯における農業開発	119
	Agricultural Infrastructure Improvement in Upland Crops Area	
J-03-00726	畑地帯農業管理	119
	Upland Farming Management	
J-03-00631	野菜栽培技術	119
	Vegetable Cultivation Technology	
J-03-00805	NGOとの連携による参加型村落開発	120
	JICA-NGO Partnership Training Course for Participatory Rural Development	
J-03-03511	農民参加による農業農村開発Ⅱ	120
	Integrated Agri. & Rural Dev't through the Participation of Local Farmers II	

自然環境保全 ECOMANAGEMENT

自然環境保全 Ecomanagement

J-03-00669	サンゴ礁保全	122
	Conservation & Sustainable Management of Coral Reefs	
J-03-00822	海洋環境保全Ⅱ	122
	Marine Environment Protection II	
J-03-00756	自然公園の管理・運営と利用 (エコツアー)	122
	Management of Ecotourism and Sustainable Use of Natural Parks	
J-03-00622	湿地環境及び生物多様性保全	123
	Conservation of Wetland Ecosystems and their Biological Diversity	
J-03-00688	水環境モニタリング	123
	Water Environmental Monitoring	
J-03-00765	地域流域環境管理Ⅱ	123
	Environmental Management of Regional Drainage Basin	
J-03-00735	熱帯海洋生物多様性の保全と持続的利用技術	124
	Conservation and Sustainable Use of Tropical Marine Biological Diversity	
J-03-00673	閉鎖性海域の水環境管理技術	124
	System of Environment Management of Enclosed Coastal Seas	

森林資源管理／植林 Forestry Management/Afforestation

J-03-00662	持続可能なマングローブ生態系管理技術	124
	Sustainable Management of Mangrove Ecosystems	
J-03-00699	持続可能な森林経営の実践活動促進	125
	Practical Case Studies on Sustainable Forest Management	
J-03-00749	森林研究Ⅱ	125
	Forest Research II	
J-03-00657	森林造成技術者育成	125
	Forest Management Technique	
J-03-00335	森林土壌	126
	Forest Soils	
J-03-00627	森林保護地域等の管理・経営	126
	Sustainable Forest Management in Conservation Area	
J-03-00789	生物多様性情報システム	126
	Biodiversity Information System	

水産開発 FISHERIES

水産 Fisheries

J-03-00664	沿岸漁業の管理行政	128
	Seminar on Coastal Fisheries Management	
J-03-00752	沿岸漁業の総合的な管理手法	128
	Integrated Management for Coastal Fisheries	
J-03-00518	環境と水産開発	128
	Seminar on Fisheries Development and Environment	
J-03-00515	漁獲物処理	129
	Handling and Primary Processing of Fishery Products	
J-03-00351	魚類防疫・環境管理	129
	Fish Pathology and Environmental Management of Aquaculture	
J-03-00336	資源培養のための栽培漁業	129
	Marine Farming for Stock Enhancement	
J-03-00679	持続可能な沿岸漁業	130
	Coastal Fishing Technique for Sustainable Resource Use	
J-03-00594	持続的増養殖開発	130
	Sustainable Aquaculture Development	
J-03-00517	水産食品品質保証	130
	Quality Assurance of Marine Food	
J-03-00661	生鮮食料品流通（水産物）	131
	Distribution of Fisheries Products	
J-03-00720	冷凍機保守	131
	Maintenance of Refrigeration System	
J-03-00520	零細漁業振興	131
	Development Framework for Artisanal Fisheries	

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-03-03461	「環境と開発と女性」セミナー Seminar on Women in Environment and Development	134
J-03-03429	オイスカ農村女性のための生活改善と地域開発 OISCA Rural Life Improvement and Community Development for Women	134
J-03-00723	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	134
J-03-03480	漁村開発におけるジェンダーセミナー Seminar on Gender Understanding in Fishing Community Development	135
J-03-03509	女性の教育推進セミナー Seminar for Promotion of Education for Girls and Women	135
J-03-03482	女性起業家育成のためのセミナー (プログラム・マネージャー養成研修) Seminar on Women's Entrepreneurship Development-Training for Program Managers	135
J-03-00748	男女共同参画推進セミナー II Seminar for Promotion of Gender Equality II	136
J-03-00625	農村女性能力向上 Empowerment of Rural Women	136

都市開発・地域開発 URBAN/REGIONAL DEVELOPMENT

都市開発 Urban Development		
J-03-03465	コンクリート構造物耐久性向上技術 Technology for Prevention of Premature Deterioration of Concrete Structures	138
J-03-00690	橋梁総合コース Comprehensive Bridge Engineering	138
J-03-00637	建設技術活用・応用セミナー Seminar on Practical Application of Construction Technology	138
J-03-00708	建設施工監理 Construction Management (Civil Works)	139
J-03-00798	建設事業における環境保全対策 Environmental Conservation Measure in Construction Project	139
J-03-00711	建築行政 Building Administration and Technology	139
J-03-00692	国家測量事業計画・管理 Planning and Management of National Mapping and Surveying	140
J-03-00584	住宅・住環境改善 Seminar on Improvement of Housing and Living Environments	140
J-03-03405	地球環境地図作成技術；持続可能な開発のための地理情報システム Global Mapping: Application of GIS for Sustainable Development	140

J-03-00795	都市開発における土地区画整理事業実務Ⅱ Practical Land Readjustment for Urban Development II	141
J-03-00689	都市計画総合 Comprehensive City Planning	141
J-03-00325	都市整備 Urban Development (focused on Land Readjustment Measures)	141
J-03-00801	都市緑化行政Ⅱ Urban Greenery and Park Administration II	142
地域開発 Regional Development		
J-03-00643	国土・地域開発政策 National and Regional Development Policy	142
J-03-00768	国土技術マネジメント幹部セミナー Executives' Seminar on Public Works and Management	142
J-03-03489	参加型地域社会開発のプロジェクト計画・管理 Project Planning and Management in Participatory Local Social Development	143
J-03-00727	参加型地域社会開発の理論と実践 Participatory Local Social Development Theories and Practice	143
J-03-03530	社会資本整備計画Ⅱ Infrastructure Dev't & Planning (for Civil Engineer) II	143
J-03-00633	総合建設プロジェクトマネジメント The Advanced Course of Practical Construction Management (for Civil Engineer)	144
J-03-00764	地域開発計画管理Ⅱ General Management for Regional Development and Planning	144
J-03-03512	地域土木行政セミナーⅡ Seminar on Public Works Administration in Regional Government II	144

公害対策 POLLUTION CONTROL**大気汚染・酸性雨 Air Pollution/Acid Rain**

J-03-00698	オゾン層保護対策・代替技術セミナー Seminar on Policy Implementation and Alternative Technologies concerning Ozone Layer Protection	146
J-03-00660	大気汚染源モニタリング管理 Air Pollution Source Monitoring Management	146
J-03-00613	大気汚染対策 Air Pollution Control	146
J-03-00329	大気保全政策 Air Quality Management Policy	147
J-03-00793	地球温暖化対策（京都メカニズム）担当者養成 Capacity Building for Policy Maker regarding Global Warming (Kyoto Mechanism)	147
J-03-00572	地球温暖化対策コース Strategies on Climate Change and Development of National Inventories	147

水質汚濁 Water Pollution		
J-03-00762	下水道維持管理Ⅱ Operation & Maintenance of Sewerage Facilities II	148
J-03-00779	下水道技術Ⅲ Sewage Works Engineering III	148
J-03-00687	湖沼水質保全 Lake Water Quality Management	148
J-03-00815	産業廃水処理技術Ⅱ Industrial Wastewater Treatment Techniques II	149
J-03-00655	生活排水対策 Domestic Wastewater Treatment Technique	149
J-03-03515	都市型水質汚濁検査技術Ⅱ Technology for Inspection of Water Pollution in Urban Areas II	149
J-03-00745	都市排水Ⅱ Stromwater Drainage Technology with Sewerage System II	150
J-03-03074	廃水の再生利用 Saving and Re-use of Waste Water	150
産業廃棄物 Industrial Waste Management		
休 止	産業廃棄物の再資源化 Industrial Solid Waste Recycling Technology	150
一般廃棄物 General Waste Management		
J-03-00802	都市廃棄物処理Ⅱ Urban Solid Waste Managemet II	151
J-03-03526	廃棄物管理総合技術 Comprehensive Waste Management Technique	151
J-03-00671	廃棄物総合管理セミナー Seminar on Comprehensive Solid Waste Managment	151
クリーナー・プロダクション Cleaner Production		
J-03-03449	クリーナープロダクションのためのプラントメンテナンス技術 Plant Maintenance Engineering for Cleaner Production	152
J-03-03459	クリーナープロダクションのための工業設備のリノベーション Renovation of Industrial Plant for Cleaner Production	152
J-03-00629	クリーナープロダクションのための保全管理 Plant Maintenance Management for Cleaner Production	152
J-03-03414	コンピューターによる機械制御 -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-	153
J-03-00310	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-	153
その他公害対策 Other Pollution Control		
J-03-00672	環境影響評価実務 Environmental Impact Assessment	153

J-03-00774	環境行政	154
	Environmental Administration	
J-03-00663	環境政策・環境マネージメントシステム	154
	Environment Policy and Environmental Management System	
J-03-00729	環境調和技術	154
	Research on Environmental Technology	
J-03-00811	環境負荷化学物質の分析技術及びリスク評価	155
	Risk Assessment and Monitoring for Environmental Chemicals	
J-03-00686	環境放射能分析	155
	Environmental Radioactivity Analysis and Measurement	
J-03-00311	産業環境対策	155
	Industrial Pollution Control Engineering	
J-03-03510	持続可能な産業開発トップマネージメントセミナーⅡ	156
	Top Management Seminar on Sustainable Industrial Development II	
J-03-03462	地域環境保全技術	156
	Engineering for Regional Environmental Preservation	
J-03-03524	有害金属等汚染対策	156
	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-03-00833	ODAプロジェクト評価セミナー	158
	Seminar for Evaluation of ODA Projects	
J-03-00834	公的債務管理能力強化セミナー	158
	Seminar on External Debt Management Practice	

日本語教育 JAPANESE LANGUAGE EDUCATION

日本語教育	Japanese Language Education	
J-03-00421	技術協力のための基礎日本語	160
	Basic Japanese Language for Technical Cooperation	
J-03-00422	技術協力のための中上級日本語	160
	Intermediate and Advanced Japanese Language for Technical Cooperation	

教 育

Education

初等・中等教育における環境教育開発トレーニング

TRAINING OF ENVIRONMENTAL EDUCATION DEVELOPMENT FOR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION

2003.10.13~2003.11.23 定員 10名 J0300759

目的	途上国において、持続可能な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り、このコースでは特に初等・中等教育において環境教育を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		中央・地方政府において環境教育に携わる行政官
	コース目標	1) 環境教育に基本的概念、手法を理解する。 2) 自国に適用可能な環境教育プログラムをデザインする。	分野課題	教育
コース内容		1) 環境教育の概念 - 自然学校の役割 - 小・中学校における環境教育の現場見学 2) 環境教育プログラム - インターアグリートレーニング - リスクマネージメント - 子どもキャンプ見学 - プログラムデザイン 3) 行政、地域住民、NPOの連携 - 静岡県の事例紹介	使用言語	英語
	主な実施機関		NPO法人ホールアース研究所	
	所管国内機関		中部国際センター	
	関連省庁		国際協力事業団	
		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

2003.10.5~2003.12.20 定員 8名 J0303517

地域限定化条件: 南西アジア諸国

目的	本コースは、南西アジア諸国の初等教育に関わる教員養成大学の教育を対象に、初等教育に関わる簡単な理科実験や実習を行う。さらに学校教育や社会教育施設を視察したり活動に参加することで、日本の教育の現状を理解する。また、各国の実情に合わせて初等教育のカリキュラム内容に位置づくローコスト実験を開発し、教育現場に普及するための基礎を形成する。	資格要件		(1) 当該分野で5年以上の職歴を有する初等教育の教員養成学校の教官または、高校卒以上あるいは同程度の学力で初等教員資格を有するもの (2) 帰国後、この理科実験教育の開発普及に携わることができるもの (3) 十分な英語力を有するもの
	コース目標	(1) 初等教育に関す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。	分野課題	教育
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) 実習(物理、化学、生物、地学、天文、題材開発手法、クラブ活動等) (5) 小学校訪問	使用言語	英語
	主な実施機関		帯広市教育委員会	
	所管国内機関		北海道国際センター(帯広)	
	関連省庁		国際協力事業団	
		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 http://www.jica.go.jp/branch/hico/index.html	

中等科学教育実技

PRACTICE OF SCIENCE EDUCATION FOR SECONDARY SCHOOL

2003.8.18~2003.10.19 定員 6名 J0303444

地域限定化条件: 英語圏アフリカ

目的	開発途上国の科学教育の普及のために、物理・化学・生物・地学の実験、観察など実技の習得を通して、低コスト・自然素材の材料を用いた実験器具の開発技術、及びそれを用いた効果的な科学教育手法を有する教員を養成する。	資格要件		大学を卒業もしくは同等の学歴を有する者、中等学校で科学教育に従事している現職教員および現職員研修担当者で、実務経験3年以上の者。原則として年齢35歳以下。
	コース目標	(1) 日本の教育制度の概要について理解する。また、科目すべてを教える日本の科学教育の学習指導の概要について理解する。 (2) 物理・化学・生物・地学の各実験、観察技術を習得する。 (3) 廃棄物や自然の素材など、身の回りの素材を利用した低コスト理科実験教材の開発方法を習得する。 (4) 本研修で得た知識・技能等に基づき、帰国後の教育活動に活かしていく方法をファイナルレポートとしてとりまとめ発表する。	分野課題	教育
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) 個別研修科目 (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。	使用言語	英語
	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		中国国際センター	
	関連省庁		文部科学省	
		協力期間	2000年度から2004年度まで	
		特記事項		

中等教育開発 SECONDARY EDUCATION DEVELOPMENT		2003.10.20～2003.11.24 定員 6名 J0303433	
目的	本研修コースは、開発途上国の中等教育に携わる行政官及び、中等教育機関においてカリキュラム策定に携わっている教師を主な対象とし、中等教育改革に関する基本理念の考察、各国における改革動向に関する比較分析と討議を行うことをとおして、自国のニーズに沿った中等教育開発戦略の立案と実施にインシヤテブを發揮し貢献できるようにすることを目的としている。	資格要件	(1) 中等教育行政の実務もしくは中等教育機関におけるカリキュラム策定に従事し、5年以上の経験を有する者。 (2) 大学卒業あるいはそれと同等の学力を有する者。
コース目標	1. 中等教育の基礎概念について理解する。 2. 日本や他の開発途上国における中等教育の発展と改革の現状についての理解を深める。 3. 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。	分野課題	教育
		使用言語	英語
コース内容	1. 概論の講義 日本の教育概説、日本の教育行政、中等教育原理、日本の中等教育カリキュラム、日本の教師教育、日本以外の諸外国の中等教育改革など。 2. 現場の理解 教育委員会訪問、岐阜市、多治見市及び高山市近辺の小中学校、中学校、高校の見学、私立学校見学、付属学校見学、学校教師との意見交換など。 3. 研修員によるレポート発表、討論 研修員の母国の現状を発表したのち、帰国前に各研修員が母国の中等教育改革の展望をセミナーの形式で発表する。	主な実施機関	名古屋大学教育学部
		所管国内機関	中部国際センター
		関連省庁	文部科学省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

ハイテックロボット制御技術(職業訓練指導員) ROBOT TECHNOLOGY COURSE FOR VOCATIONAL TRAINING INSTRUCTORS		2003.9.2～2004.2.22 定員 5名 J0300313	
目的	開発途上国において制御関係の職業訓練業務に携わる上級技術者を対象として、ロボット制御分野における先進技術及び関連知識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当該分野の人材養成を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 大学卒業又は同等の学歴を有するもので3年以上8年以内の実務経験を有する者。 (2) 職業訓練・教育に携わっている者。 (3) 年齢が25歳以上35歳以下の者。 (4) 博士号を取得していない者。
コース目標	当該分野の先進技術を、わが国の技術研究機関で研修する機会をちえ、参加研修員の専門知識の向上に資することにより、自国の当該分野における技術の向上に寄与せしめることを目標とする。	分野課題	教育
コース内容	(1) ロボット製作 (2) センサ技術 (3) 計測制御 (4) 小型モータ技術 (5) 誘動モータの速度制御 (6) シーケンス制御 (7) コンピュータ応用 (8) 上記項目に関連する実習 (9) セミナー及びレポート作成 (10) 工場見学 (11) 研修旅行	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	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1986年度から2003年度まで
		特記事項	日本語研修集中講習:75時間

メカトロニクス訓練 MECHATRONICS		2003.4.14～2003.12.20 定員 8名 J0300571	
目的	本コースでは、開発途上国において、現在機械工作、設計、生産技術のいずれかに携わっており、かつ、研修終了後も引き続きこれに携わる機械系の職業訓練施設の中堅指導員、工業高校の中堅職員及びこれらに準ずる機関における中堅技術・技能者に対して、いわゆるメカトロニクスに関する実践的な技術・技能を一貫して習得させ、もって開発途上国における人材育成に貢献することを目的とする。	資格要件	(1) 大学を卒業した者、または同等の専門知識・経験を有し、現在及び研修終了後も機械工作技術に携わる者で、指導または現場作業の経験を有する者 (2) 年齢25歳～35歳くらい以下の者
コース目標	1) CADの操作やNC工作機械のプログラミング技術の実習を通じて、設計・生産システムに関する基礎的な知識を習得する。2) プログラマブルコントローラの実用技術の実習を通じて、自動化機器や生産システムの制御技術に関する基礎的な知識を習得する。3) ミニ自動化機器の操作を通じて、アクチュエータ、センサ、コントローラ等の特徴を理解し、自動化機器の設計・製作・制御に必要な知識・技術を習得する。4) ミニ自動化機器を、その設計から製図、製作および制御を一貫して実習することにより設計・生産システムに関する知識・技能を習得する。	分野課題	教育
コース内容	本コースは雇用・能力開発機構千葉職業能力開発促進センター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を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	使用言語	英語
		主な実施機関	雇用能力開発機構千葉職業能力開発促進センター
		所管国内機関	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1997年度から2006年度まで
		特記事項	

職業訓練管理セミナー SEMINAR ON TRAINING MANAGEMENT IN VOCATIONAL TRAINING INSTITUTIONS		2003.6.10～2003.7.27 定員 10名 J0300345	
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環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
コース目標	わが国の職業能力開発行政の変遷と現状を紹介し、職業訓練管理を構成する調査・企画分野(訓練ニーズの把握、訓練コース、カリキュラム開発)、教材開発・管理の分野及び訓練指導分野(訓練基準、指導基準、技能評価)、更に訓練施設の管理・運営についての理解を深めるとともに、研修参加国の事情とわが国の事情を比較検討することにより、研修参加国の職業訓練管理の改善に資するものである。	分野課題	教育
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	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	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1986年度から2006年度まで
		特記事項	

職業訓練向上セミナー SEMINAR ON ENHANCING VOCATIONAL TRAINING		2003.10.7～2003.11.21 定員 11名 J0300632	
目的	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づくりの一環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を実習を通して習得させ、職業訓練指導員として必要とされる共通的分野の技術・技能の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1) 現在公共の職業訓練施設において、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) 年齢30歳～45歳の者。
コース目標	本コースは、講義・実習及び見学を通して下記の能力及び知識の習得を到達目標とする。(1) 日本国の人的資源開発の経済的・社会的・歴史的背景と現状(2) 職業訓練コースの計画、訓練ニーズの把握、コース開発の管理と技法(3) 職業訓練指導技法(4) 教材の開発管理方法論	分野課題	教育
コース内容	(1) 日本の職業能力開発行政の概要(2) 職業訓練の方法論:a) 職業訓練の概要と訓練コース、b) 訓練プログラムの開発、c) 訓練の実施:講義の進め方 d) 訓練の実施:実技の進め方、e) 訓練の評価 (3) 職業訓練教材の開発 a) パソコンによる教材作成 b) パソコンを利用したプレゼンテーション技法	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	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1999年度から2003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)		2003.6.17～2004.2.22 定員 11名 J0300785	
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)生産機械工学:生産機械工学関係分野の指導・教育業務従事者(B)産業機械工学:産業機械工学(自動車工学)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
コース目標	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(自動車工学)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(自動車工学)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。	分野課題	教育
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。(1) 生産機械工学:a) 機械加工、b) 精密測定、c) 機械設計・製図、d) 機械材料、e) NCI機器、f) 材料試験、g) 制御工学、h) 品質管理、i) 機械加工実習 (1)～(11)、j) CAD、CAM、CAE、CAT実習、k) 油圧実習、l) 精密加工実習、m) 工場実習 n) 教材作成 (2) 産業機械工学:a) 自動車用材料、b) 自動車構造、c) 自動車工学、d) 内燃機関、e) 自動車空調、f) 材料と試験実習、g) 内燃機関実習、h) 自動車実験実習、i) コンピュータープログラミング実習、j) 冷凍空調実習、k) 工場実習、l) 溶接実習 m) 塗装実習 n) CAD実習	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	八王子国際センター
		関連省庁	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 有125時間 各サブコースの定員 A) 生産機械工学5～6名 B) 産業機械工学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)

2003.6.17~2004.2.22 定員 8名 JO300784

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年以上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
コース目標	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。	分野課題	教育
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)HTML実習(6)データベース(7)UNIX(8)コンピュータプログラミングⅠ~Ⅲ(9)工場実習	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	八王子国際センター
		関連省庁	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 有(125時間)		

職業能力開発行政セミナー

SEMINAR ON HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT ADMINISTRATION

2003.11.11~2003.12.19 定員 13名 JO300346

目的	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対照し、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
コース目標	以下の4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、歴史的推移および現状(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	分野課題	教育
コース内容	講義、討議、カンパニーレポートの発表、見学、研修旅行により構成される。 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(立案から施策方法等種々の角度より討議する)	使用言語	英語
		主な実施機関	中央職業能力開発協会
		所管国内機関	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1986年度から2006年度まで
特記事項			

産業技術教育

INDUSTRIAL TECHNOLOGY EDUCATION

2003.6.2~2003.7.21 定員 10名 JO303436

目的	本コースは、文部科学省を中心とする産官学の協力を得て実施されるものであり、国際協力事業団(JICA)と、産業技術教育分野で名高い愛知教育大学が連携・協力し、日本有数の工業及び商業地帯を有する東海地区の特性を最大限に活かしながら、産業技術教育を核とする産業技術社会の推進・充実に資するための研修を実施し、途上国開発の一助とするものである。	資格要件	(1)産業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 (2)年齢が25歳から45歳までの者
コース目標	産業技術教育の方針決定や指導的立場にある行政官、あるいは研究機関の研究者を対象として、我が国の産業技術教育に関わる制度やその教育の内容や方法について理解を深めると共に、実際の産業技術社会の実状について理解を深める。	分野課題	教育
コース内容	講義、演習、見学を組み合わせ、基礎から応用まで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。 (1)教育・産業技術の概論 (2)教員養成の仕組み (3)産業技術教育の内容と方法 (4)産業技術に関わる会社、施設等の見学 (5)アクションプランの作成	使用言語	英語
		主な実施機関	愛知教育大学
		所管国内機関	中部国際センター
		関連省庁	文部科学省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
特記事項			

出版技術研修(青少年向け教材の制作)

PUBLISHING/PRODUCTION OF EDUCATIONAL MATERIALS IN PRINT FOR CHILDREN AND YOUTH

2003.9.16~2003.10.12 定員 10名 J0303484

目的	本の制作に関する研修を通し、出版人を育てることで、教材・図書への質の向上をはかる。	資格要件	1. 出版、編集の基礎知識があり、書籍の編集経験が2年以上。2. 現在青少年向け図書の制作に従事。3. パソコン上で出版物の編集が可能。4. 年齢25歳~40歳。5. 過去にACCL主催の東京研コースに参加していない。	
	コース目標		1. 研修員が、実際の教材の制作に必要な新しい技術、知識を学ぶ。 2. 実習により、研修員が具体的ノウハウを身につける 3. 参加各国の出版関連の情報を交換し、参加各国の出版向上とネットワーク化に役立てる。 4. 参加国の教材を評価、検証し、改良に役だてる。	分野課題
コース内容	1. 講義、討議(教材・図書の企画の立て方、編集、出版物の視覚的効果の活用、など) 2. 実習(DTP、具体的教材のデザイン制作) 3. 関連施設見学(出版社、書店、印刷会社など) 4. 研修員相互の情報交換	特記事項	使用言語	英語
			主な実施機関	(財)ユネスコ・アジア文化センター
			所管国内機関	東京国際センター
			関連省庁	国際協力事業団
			協力期間	2000年度から2003年度まで

水環境を主題とする環境教育

ENVIRONMENTAL EDUCATION FOCUSED ON FRESH WATER ENVIRONMENT ~FOR TERTIARY LEVEL TEACHING STAFF~

2003.8.25~2003.10.19 定員 8名 J0303487

目的	若手の大学教官(高等教育機関の教官)に、水環境を中心として、環境教育の考え方、内容、方法などを事例・現地視察を交えて指導することにより、環境教育の充実・発展に資する。	資格要件	(1)職種:若手の大学教官(2)職歴:4年以上13年以下(3)年齢:26才以上35才以下(4)学歴:大学卒業程度、英語力が十分にある(5)その他:高等教育機関で環境教育を担当している、または環境教育の人材(指導者)育成分野において期待される者	
	コース目標		(1)環境教育の人材(指導者)育成カリキュラムの開発能力を身につける。 (2)環境教育の人材(指導者)育成に直接携わる能力を身につける。	分野課題
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	特記事項	使用言語	英語
			主な実施機関	滋賀大学教育学部
			所管国内機関	大阪国際センター
			関連省庁	国際協力事業団
			協力期間	2000年度から2004年度まで

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

地域限定化条件:サブ・サハラアフリカ諸国

2004.1.20~2004.2.22 定員 10名 J0300721

目的	主に講義、討論、視察旅行を含めたカリキュラムを通して研修員に札幌の地方教育行政の進め方に関して理解を深め、もって研修員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	
	コース目標		(1)札幌における事例の紹介を通じて日本における義務教育手法を理解する (2)札幌での教育組織編成や教員養成の手法を学び、以て自国の教育制度改善に資する	分野課題
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)札幌市の教育行政 (2)義務教育の実態(日本における初等教育と中等教育) (3)札幌における学校教育と社会教育等	特記事項	使用言語	英語
			主な実施機関	札幌市教育センター
			所管国内機関	北海道国際センター(札幌)
			関連省庁	国際協力事業団
			協力期間	2002年度から2006年度まで

博物館技術(収集、保存、展示) MUSEUM MANAGEMENT TECHNOLOGY (MUSEOLOGY)		2003.7.28~2003.12.21 定員 8名 J0300617	
目的	わが国の近代博物館の役割と機能を、その整備過程で蓄積されたさまざまな知識・技術・経験・成果を紹介することにより、広い視野にたった伝統文化や自然環境の保存と活用、教育文化の拠点作り、ならびに観光事業の推進などに貢献し得る博物館の管理・運営の指導者育成を目的とする。	資格要件	大卒もしくはこれに準ずる学歴を有し、現在博物館の業務に携わる専門職員で、収集、保存、展示、教育、運営のうち1つ以上の分野あるいは博物館活動の促進に関し、3年以上の経験を有する20~45歳の者。
コース目標	(1)博物館が持つ基本的な諸機能を十分に理解する。 (2)資料収集、保存、展示、教育普及、その他博物館の活動に必要な専門技術の1つ以上について十分な知識と技術を習得する。	分野課題	教育
		使用言語	英語
コース内容	(1)研修前半の約3カ月は共通講座として、博物館技術全般に関する理解を深めるための講義、実習、見学を実施する。 項目は、博物館概論、博物館の経営、資料の収集と整理、展示計画、保存管理、教育広報事業、設備と保安等。 (2)研修後半の約5週間は専門講座として、研修員の専門とする分野を博物館において研修する。 (3)研修最後の1週間はディスカッション、レポート作成を中心に実施する。また研修成果の発表会を開催する。	主な実施機関	国立民族学博物館
		所管国内機関	大阪国際センター
		関連省庁	文部科学省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

文化財修復整備技術 CULTURAL ASSET PRESERVATION AND RESTORATION TECHNOLOGY		2004.2.9~2004.8.20 定員 9名 J0303367	
目的	本コースは、世界に存在する文化財の保存、修復に寄与するために、わが国でもとりわけ豊富な文化財を有する京都において歴史的に蓄積されてきた、木の文化財を中心とする文化財修復技術を各国の参加者に紹介することにより、開発途上国における関連諸技術の向上をはかり、文化財の保存と整備の推進に貢献することを目的としている。	資格要件	(1)文化財修復技術(埋蔵文化財)の指導的技術者で、かつ実務経験が3年以上の者 (2)40歳以下の者
コース目標	(1)日本が新たに開発し効果を発揮している先端技術を含め、日本が現在採用している全般的な文化財修復整備技術を理解する(2)日本の文化財修復整備技術を学ぶことを通して、参加各国に適した保存整備技術・手法を習得する(3)研修員が他国の文化財についてもその知識を増やし、その重要性を互いに認識することが大切であることに鑑み、参加各国、各地の現場で実際に取り組んでいる問題について、また、その解決への努力と知恵について情報を交換することにより異なった文化財修復技術を理解する	分野課題	教育
		使用言語	英語
コース内容	本コースは日本の文化財保護に関する基礎的知識を修得する基礎講座と専門分野に特化した知識および技術を習得する専門講座に分かれる。専門講座のテーマは「建造物・町並み」と「埋蔵文化財」を毎年交互に設定しており、本年度は「建造物・町並み」をテーマとする。主要研修項目:1)日本の文化と伝統、2)日本の文化保護政策、3)コンピューター活用概論、4)庭園・史跡「庭園概史」、5)科学的修復材料と技法、6)複製技術、7)日本の美	主な実施機関	滋賀県立大学人間文化学部
		所管国内機関	大阪国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

保健医療・人口

Health and Medical Care/Population

AIDS/ATLの疫学及び対策セミナー SEMINAR ON BLOOD AND SEXINFECTIOUS DISEASES, CONTROL OF AIDS AND ATL		2003.11.10~2003.12.8 定員 10名 J0300820	
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に関係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
コース目標	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。	分野課題	保健医療・人口
		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	国立熊本病院
		所管国内機関	九州国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

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		2003.10.21~2003.12.7 定員 10名 J0300787	
地域限定化条件:西太平洋、南東アジア、アフリカ			
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、3)英語でのコミュニケーションに支障を来さない者。
コース目標	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)	分野課題	保健医療・人口
		使用言語	英語
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	主な実施機関	国立感染症研究所
		所管国内機関	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	

エキノコックス症対策 ECHINOCOCCOSIS CONTROL MEASURES		2004.1.20~2004.3.21 定員 5名 J0303402	
目的	本コースは主にE症(エキノコックス症)に関する広い知識の修得、免疫血清診断・遺伝子診断技術の習得、食品・環境衛生に係わる公衆衛生面の実習等を通してE症対策を総合的に学ぶことを目的とする。	資格要件	(1)医師もしくは獣医師あるいはその同程度の資格を有し、E症の血清診断及び予防に関し現在責任がある保健衛生検査所の職員か、E症のような地域流行病対策に責任をもつ中央政府・地方政府あるいはその出先機関の上級管理員(2)25歳以上40歳以下の者
コース目標	研修員は本プログラムを通じて、E症/エキノコックスの知識を広げること、診断技術を改善すること、E症対策を実施する適当な能力を開発することが期待される。	分野課題	保健医療・人口
		使用言語	英語
コース内容	E症とその感染予防対策に係わる講義、スクリーニング試験と確認試験に関する実習、野外における特別実習、地域における保健所・食肉検査事務所に係わる公衆衛生についての特別実習などから構成される。(1)講義:北海道におけるE症対策、エキノコックスの生物学、エキノコックスの生態学、E症の免疫血清学的診断、E症の臨床病理、E症の臨床(2)実習:スクリーニング試験としての酵素抗体法(ELISA)、確認試験としてのウエスタン・ブロットリング法(WB)、確認試験としてのボメラリーゼ連鎖反応法(PCR)、エキノコックス症の免疫学的診断、マスキューリングと臨床検査システム、公衆衛生学(3)特別実習:E症対策I;定点における疫学調査(旭川保健所)E症対策II;1.環境衛生面における野外実習(根室保健所)、2.食品衛生面における実習(帯広保健所、帯広食肉検査所)	主な実施機関	北海道立衛生研究所
		所管国内機関	北海道国際センター(札幌)
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

ハンセン病の治療及び予防の実践 PRACTICE COURSE OF THERAPY PREVENTION OF LEPROSY		2003.4.1～2003.12.14 定員 5名 J0300740	
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) 医師の資格を持つもの、又は理学、薬学、医療技術に関する学部を卒業、又はそれと同等の知識を有する者。 (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。
コース目標	参加各国の当該分野の研究者を対象として、ハンセン病に対する全般的知識・情報を付与することにより、各国における疾病対策の一層の充実・整備に寄与することを到達目標とする。	分野課題	保健医療・人口
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	八王子国際センター
		関連省庁	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		2003.8.18～2003.12.21 定員 4名 J0300367	
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者、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) 国立ワクチン検定機関あるいはその他のWHO認定機関
コース目標	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。	分野課題	保健医療・人口
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	大阪国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		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 SEMINAR ON ERADICATION OF VACCINE PREVENTABLE DISEASE		2003.6.2～2003.7.14 定員 7名 J0300604	
目的	天然痘根絶の経験、アメリカ地域、東アジアのポリオ根絶成功の経験を参考として、全世界のポリオ根絶の成功を目指し更にワクチンで予防できる疾病に対し、根絶成功に必要な要因分析を行う。また、分析に基づいて各種目標疾病について実際の根絶方法論の設定およびフィールドプログラムのマネージメントについて研修する。	資格要件	(1) 医師および当該国のEPI/小児麻痺根絶計画を統括する管理者あるいは同等の地位にある者 (2) 50歳以下の者
コース目標	本研修が修了した時、参加者は自国のポリオ、麻疹、風疹、ジフテリア、破傷風等のワクチンを根絶し、また効果的な制圧可能な疾病に対し、その根絶計画のマネージャーとしてプログラムを計画、指導、管理、評価をする能力を得ることを目標とする。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1) 麻疹、ポリオ、ジフテリア、破傷風に係る基礎講義 (2) 対策プログラムに必要な技術および実習 (3) 国際保健医療協力 (4) カントリーレポート、ファイナルレポート発表会 (5) 見学研修	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	九州国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	1999年度から2003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

2004.1.10～2004.2.28 定員 8名 J0300773

目的	途上国の感染症の臨床技術者に対し、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	29歳から45歳までの感染症分野での臨床現場経験のある医師等	
	感染症対策と実践的診断・検査手法の習得を目標とする。		分野課題	保健医療・人口
コース目標		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	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	東京国際センター	
		関連省庁	厚生労働省	
		協力期間	1998年度から2002年度まで	
特記事項				

肝炎の疫学とその予防対策セミナー

SEMINAR ON INFECTIOUS HEPATITIS, ITS EPIDEMIOLOGY AND PREVENTION

2003.8.25～2003.9.22 定員 10名 J0300819

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	
	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ー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。		分野課題	保健医療・人口
コース目標		使用言語	英語	
		主な実施機関	国立熊本病院	
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(8)肝臓変・肝臓の治療(9)実習(10)見学	所管国内機関	九州国際センター	
		関連省庁	厚生労働省	
		協力期間	2003年度から2007年度まで	
特記事項				

結核対策細菌検査マネージメント

TUBERCULOSIS CONTROL LABORATORY MANAGEMENT

2003.9.23～2003.11.30 定員 5名 J0300642

目的	本コースは、各国の本分野で専門的に従事すべき医師、技術者に結核対策のための細菌技術を得させ、帰国後細菌学検査分野における指導者として各国の技術向上に寄与することを目的とする。	資格要件	(1)国又は地域レベルの結核対策計画の中で結核菌検査業務に従事している上級技術者又は医師 (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)26～50歳の者 (4)妊娠中でなく、健康良好な者	
	結核対策に最も必要な細菌の検出に重点を置き、喀痰の直接塗抹染色法と分離培養法を確実に実施できること、また、これらの質の維持・管理に必要な検査運営(マネージメント)に関する知識、技術を得得ることを目的とする。		分野課題	保健医療・人口
コース目標		使用言語	英語	
		主な実施機関	(財)結核予防会結核研究所	
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。	所管国内機関	八王子国際センター	
		関連省庁	厚生労働省	
		協力期間	2000年度から2004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。		

国家結核プログラム管理 NATIONAL TUBERCULOSIS PROGRAMME MANAGEMENT		2004.1.13～2004.2.29 定員 12名 J0303507	
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)医師であり、且つ国レベルで国家結核対策プログラムを担当している者(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
コース目標	(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的推移傾向の評価 (3)結核対策改善法の習得	分野課題	保健医療・人口
コース内容	講義、ワークショップ、見学等による構成される。(1)結核問題の疫学的評価(2)結核対策における社会的アプローチ(3)結核対策とプライマリ・ヘルス・ケアとの統合(4)国の結核対策プログラム実施上の諸問題(5)行動計画の作成	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	八王子国際センター
		関連省庁	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		2004.2.17～2004.3.14 定員 7名 J0300739	
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)ポリオウイルスの実験室での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ヶ月進捗報告書を上げる地位にある者。
コース目標	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かりを与える事にある。	分野課題	保健医療・人口
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の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験、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。	使用言語	英語
		主な実施機関	国立感染症研究所
		所管国内機関	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2002年度から2006年度まで
		特記事項	

中間レベル結核管理 MANAGING TUBERCULOSIS AT INTERMEDIATE-LEVEL		2003.5.13～2003.8.10 定員 16名 J0300638	
目的	開発途上国の結核対策プログラムに携わる医師及び行政官に対し、有効な結核対策の手法について研修を行い、各国が直面しているさまざま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、発展させる人材の育成を目的とする。	資格要件	(1)医師または行政官であり、かつ、国の結核対策行政に参画し、指導的立場にある者 (2)30歳以上45歳以下の者 (3)妊娠中でなく健康な者
コース目標	(1)費用・効果分析に基づいた結核対策計画の立案・実施・評価方法の習得(2)結核対策に関する疫学的視点の習得(3)結核の蔓延を断ち切る方法を学ぶ	分野課題	保健医療・人口
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	八王子国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2000年度から2004年度まで
		特記事項	

熱帯医学研究II RESEARCH FOR TROPICAL MEDICINE II		2004.1.5~2004.12.13 定員 8名 J0300813	
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証的知識を深め、その応用に必要な研究技法を習得させる。	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、農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
コース目標	(1)選択した研究課題に関する基礎的新知識を持つ (2)その研究課題に関する基礎的新技術を持つ	分野課題	保健医療・人口
コース内容	共通プログラムの他、専門領域の個別研修を実施。 (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 (4)寄生行動制御分野 (5)炎症細胞機構 (6)病変発現機構 (7)感染症予防治療分野 (8)生物環境 (9)疾病生態 (10)熱帯感染症研究センター	使用言語	英語
		主な実施機関	長崎大学熱帯医学研究所
		所管国内機関	九州国際センター
		関連省庁	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 DEVELOPMENT OF LABORATORY DIAGNOSIS OF DRUG RESISTANT MICROBES		2003.11.10~2004.4.4 定員 8名 J0300619	
目的	途上国における感染症診断に関する中心的な役割を果たしている研究室の中堅技術者が、薬剤耐性菌発見の環境、細菌分離法、メカニズム、検査方法、およびその対策についての知識・技術を修得することを目的とする。	資格要件	(1)本コース関連分野の中間管理職以上に在職する者 (2)医学、薬学、農学、生物学のいずれかの大学課程を修了した者
コース目標	(1)病原微生物検査技術(最近の分離および同定検査手法)を修得する (2)新しい試薬および培地について試験研究を行う能力を身につける (3)抗生物質適正使用のためのノウハウを修得する。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1)微生物学実習(滅菌・染色技術、細菌分離・同定、薬剤感受性試験ウイルス) (2)基礎講義(生物製剤安全性試験、血液製剤の品質管理、薬剤耐性のメカニズムの実験室管理) (3)討議とグループ学習	使用言語	英語
		主な実施機関	国立熊本病院
		所管国内機関	九州国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

リプロダクティブ・ヘルス指導者セミナー～地域に根ざしたNGOの能力強化(キャパシティー・ビルディング)～ REPRODUCTIVE HEALTH SEMINAR FOR SENIOR OFFICERS~CAPACITY BUILDING OF NGO TOWARDS COMMUNITY-BASED RH~		2003.8.19~2003.9.14 定員 12名 J0300707	
目的	NGOのキャパシティー・ビルディングの戦略概念について理解を深め、リプロダクティブ・ヘルスと家族計画の分野における政府と非政府組織との協調をはかる。 1)地域社会レベルでのリプロダクティブ・ヘルスと家族計画 2)政府と非政府組織の連携 3)持続可能なリプロダクティブ・ヘルスと家族計画	資格要件	1)非政府組織において実施されるリプロダクティブ・ヘルス及び家族計画プログラムの企画、管理、実施等に携わる、指導的立場にある上級職員 2)英語を話し、書く能力が充分にある者
コース目標	日本の戦後の住民参加の経験・およびジョイセフの経験にもとづき、地域に根ざした持続可能なリプロダクティブ・ヘルス活動のアプローチ並びに研修員間の経験交流をもとに、計画立案を行う。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	1)講義/戦後日本の人口・家族計画の経験、2)視察/地域保健行政、医療機関、地域組織の活動、3)比較研究/カントリーレポートをもとにしたリプロダクティブ・ヘルスプロジェクトの戦略、4)グループディスカッション/比較研究・現場視察をふまえた上でグループ討論を行う。5)セミナーの経験をとり入れ、アクション・プランを作成する。	使用言語	英語
		主な実施機関	(財)家族計画国際協力財団
		所管国内機関	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2001年度から2005年度まで
		特記事項	

思春期リプロダクティブ・ヘルス・セミナー SEMINAR ON ADOLESCENT SEXUAL AND REPRODUCTIVE HEALTH		2003.6.17～2003.7.13 定員 10名 J0300614	
目的	思春期のリプロダクティブ・ヘルスの分野における人材育成強化を図ることを目的とする。	資格要件	RPIに係る3年以上の業務経験を持つプログラム管理者又は政府・非政府団体の思春期リプロダクティブ・ヘルス関係者
コース目標	(1) 思春期に対する適切なリプロダクティブ・ヘルスケアの考察、制作企画(プログラム案)の作成 (2) 各国内及び各国間(特に同地域内の) ネットワークづくり及び強化を図る (3) 効果的な教材の開発及び使用の促進	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1) 講義(我が国のリプロダクティブ・ヘルスの歴史等) (2) 比較研究(各国状況・ニーズの把握) (3) IEC手法を高じた人形劇ワークショップ、マギーエブロン(計画立案・教材開発) (4) AIDS感染、性教育等の思春期ピア・カンセリング視察見学(ケース・スタディ)	使用言語	英語
		主な実施機関	(財) 家族計画国際協力財団
		所管国内機関	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	

母子保健指標改善対策II COUNTER-MEASURE FOR IMPROVEMENT OF MATERNAL&CHILD-HEALTH INDICES II		2003.4.28～2003.6.15 定員 8名 J0300717	
目的	途上国の母子保健指標改善に資するべく、研修員の改善対策設計及びその管理技術向上を目的とする。	資格要件	(1) コース関連分野の保健医療施策プランニングに携わる中間管理職以上の医師または医療・行政関係者 (2) 50歳以下
コース目標	(1) 自国の乳児死亡率改善政策の運営見直しに必要な技能の修得 (2) IMR及びMMMR改善を阻害する要因の分析能力の習得 (3) 母子保健全般に係る技術の習得	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1) 日本の保健医療政策(IMR及びMMMR改善に係るケーススタディとその環境、日本の母子保健) (2) 母子保健(母子手帳の概念、HIV/AIDS母子感染予防) (3) 乳幼児保健、学校保健、呼吸器感染症 (4) 健康保健サービスのあり方	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	九州国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		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		2003.6.17～2003.7.25 定員 8名 J0300757	
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
コース目標	人口密度の低い地域での、母子保健及び医療システムについて理解を深め、教育機関や病院での看護師や助産師の育成方法を講義や視察を通じて学び、それぞれが自国での育成プランに反映させることを目的とする。	分野課題	保健医療・人口
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ー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	使用言語	英語
		主な実施機関	旭川医科大学
		所管国内機関	北海道国際センター(札幌)
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	2003年度から2007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

2004.2.16~2004.3.22 定員 10名 J0300794

地域限定化条件: アジア太平洋諸国

目的	がん治療の医療資源に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針による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婦(夫)、 (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
	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。	
コース目標	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。	分野課題 保健医療・人口 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 中部国際センター 関連省庁 国際協力事業団 協力期間 2003年度から2007年度まで
コース内容	講義、実習及び研修旅行により構成される。基本的には午前は講義、午後は実習である。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	特記事項

がん治療普及対策

PRACTICE COURSE OF THE LATEST CANCER TREATMENT

2003.8.12~2003.10.19 定員 8名 J0300670

目的	がんの専門知識を有する開発途上国の医師に対し貢献すべく、日本におけるがんの診断及び治療の最新技術と知識を研修員各人に紹介する。	資格要件 (1) 自国の医師免許を有し、がん診断・治療を専門とする者 (2) 30歳以上40歳以下でがんの臨床経験を7年以上有する者 (3) 帰国後も当該研修に関連した分野に従事予定の者
	本コースは開発途上国におけるがんの診断及び治療への技術力が中心であり、研修員が帰国後それぞれの国において各分野で身につけた最新の知識や新しく開発された診療技術等を生かし、単に文献あるいは映像情報のみでなく、実践的かつ具体的な情報を伝達すると共に、医療従事者の育成を図り、がん対策の向上に資することを目標とする。がんの診断及び治療に関し理解を深め、研修員各人の専門分野における最新の知識と技術を習得する。	
コース目標	本コースは開発途上国におけるがんの診断及び治療への技術力が中心であり、研修員が帰国後それぞれの国において各分野で身につけた最新の知識や新しく開発された診療技術等を生かし、単に文献あるいは映像情報のみでなく、実践的かつ具体的な情報を伝達すると共に、医療従事者の育成を図り、がん対策の向上に資することを目標とする。がんの診断及び治療に関し理解を深め、研修員各人の専門分野における最新の知識と技術を習得する。	分野課題 保健医療・人口 使用言語 英語 主な実施機関 国立がんセンター 所管国内機関 東京国際センター 関連省庁 厚生労働省 協力期間 2000年度から2004年度まで
コース内容	国立がんセンターにおける講義は病院のスタッフによって行われる。その内容は各スタッフの臨床経験、研究活動から得られたものであり、最新の診療データをスライド、プロジェクター等を利用して講義する。個別研修では専門分野別に見学実習を行う。この際各々の研修員に国立がんセンターのスタッフが研修指導医として割当てられ、マンツーマンで指導を行う。	特記事項

医療技術スタッフ練成

MEDICAL STAFF TRAINING COURSE (RADIOLOGICAL TECHNOLOGY, REHABILITATION)

2004.1.5~2004.3.20 定員 15名 J0303464

目的	本コースでは、開発途上国において実務に従事している医療技術スタッフを対象に実習に重点をおいた人材育成と基礎的技術指導を行うことにより、習得した技術や知識の実践可能な人材を育成することを目的とする。	資格要件 1) 所属する機関または職能団体の長の推薦がある者。2) 当該分野で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) 原則年齢45歳未満であること。同条件の場合40歳未満優先。
	1) 医療・保健・衛生・福祉制度についての基本的な知識の習得。 2) 医療場面における専門職種チーム医療概論。 3) 他の分野の医療技術スタッフの活動 4) 医用画像の撮影 5) グループワーク実習 6) 問題解決のシミュレーション 7) ケーススタディー	
コース目標	1) 医療・保健・衛生・福祉制度についての基本的な知識の習得。 2) 医療場面における専門職種チーム医療概論。 3) 他の分野の医療技術スタッフの活動 4) 医用画像の撮影 5) グループワーク実習 6) 問題解決のシミュレーション 7) ケーススタディー	分野課題 保健医療・人口 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 兵庫国際センター 関連省庁 国際協力事業団 協力期間 2000年度から2004年度まで
コース内容	医学概論および各種医学各論の共通講義、2グループ別で講義、実習、観察、研修 <診療放射線技術グループ> 1) 画像構築にあたっての基礎的因子の習得 2) 画像機器の目的別役割 3) 周辺機器の概要 4) 画像の精度管理と実際 <リハビリテーション技術グループ> 1) リハビリテーションシステムについての基礎的知識の習得 2) 障害者の早期治療・社会復帰の基礎的技術獲得 3) 障害児の早期発見・早期治療・療育の基礎的技術の獲得 4) 障害児者の日常生活技術指導法の習得 5) 生活福祉機器・用具の作成技術 6) 障害者の自立ならびに所産創出活動のための作業能力の評価と指導の理解	特記事項 十分な英語能力を有すること。 既に本コースの到達目標に達している者でないこと。また、CIBRを実践している者、またはこれから実践しようとする者であること。

衛生環境分析技術者II HEALTH AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGISTS II		2003.7.22~2003.10.26 定員 6名 J0300823	
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)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(2)大学卒業/大学卒業同等レベルの者(3)3年以上の実務経験を有する者(4)25~40歳の者
コース目標	以下の9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(細菌・寄生虫検査/ウイルス学検査) (2)食品化学(食品汚染物検査/添加物・食中毒物質検査) (3)水質汚染(重金属分析/農薬類分析) (4)環境大気調査 (5)疾病媒介蚊防除対策 (6)土壌流出モニタリング	分野課題	保健医療・人口
コース内容	共通プログラムの他、感染症2コース、食品化学2コース、水質汚染2コース、環境大気調査1コース、疾病媒介蚊防除対策1コース、土壌流出モニタリング1コースの9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	沖縄国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	9コースのうち、研修員の選択により6コースが開設される。但し、感染症、食品化学、水質汚染はいずれか1コースのみ開設。

外科医のための泌尿器科臨床研修II CLINICAL COURSE IN UROLOGY FOR GENERAL SURGEONS II		2003.11.11~2003.12.14 定員 4名 J0300825	
目的	一般外科医として第一線で活躍している医師を対象として、主に臨床実務を通じ、わが国の最新の泌尿器科に対する知識・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)一般外科医として第一線で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)年齢が40歳未満である者
コース目標	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。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1)入院患者の回診、外来、血液透析、手術の見学 (2)泌尿器科実習:内視鏡検査、尿流動態検査、超音波検査、腹腔鏡手術実習(3)泌尿器科手術:低侵襲性手術、内視鏡手術等	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	沖縄国際センター
		関連省庁	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		2003.5.19~2003.9.20 定員 8名 J0300255	
目的	開発途上国の現役の臨床分野における看護管理者、及び中堅看護師を対象に、看護管理の理論と実践、及び看護管理者に必要とされる問題解決プロセスの技法を学ぶ機会を提供し、看護管理の知識や能力を向上させ、その実践力を身につけることにより、自国の看護管理、及び看護サービスの質の向上を図ることを目的とする。	資格要件	(1)現在、臨床における看護管理者(看護部長、副看護部長、婦長、主任(副婦長)) (2)3~5年の管理者としての経験を持つ者、及び中堅看護師 (3)年齢は45歳以下
コース目標	(1)看護管理の理論と原則を学び、日本における看護管理の実践を理解する。 (2)看護管理者の役割や看護管理者に必要な能力(企画・調整力、教育力、経営力)が理解でき、その実践力を身につける。 (3)自国における看護管理上の課題や問題点が明確にされ、その改善に向けたアクションプランを作成する。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	講義では、看護管理の理論・原則を理解することを目的とし、研修員各自の国内事情に基づいて討論し、意見交換しながら講師の指導によりそれぞれの項目の目的に達するよう導く。研修項目は、1)日本の保健・医療事情概要、2)看護管理の概要、3)病棟管理の知識・実際、4)管理に関する知識等、病院等施設における実習では、病棟/看護管理の実際が、どのように実践されているかを学ぶことを目的とし、研修施設での中堅責任者(具体的には婦長)に従って、その業務を理解し、ノウハウを修得する。基礎理論、実務研修で得た知識と技術をもとにグループ・ワークを行い、一つのガイドラインを構築する。	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	東京国際センター
		関連省庁	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		2003.8.25～2003.9.19 定員 9名 J0300796	
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。	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)。
コース目標	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しうる技術・情報を習得することを目標とする。	分野課題	保健医療・人口
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 阪神大震災における経験の紹介。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て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	大阪国際センター
		関連省庁	国際協力事業団
		協力期間	1998年度から2002年度まで
特記事項			

公衆衛生行政管理 SEMINAR ON HEALTH SYSTEMS MANAGEMENT		2003.5.6～2003.7.13 定員 10名 J0300641	
目的	途上国の公衆衛生従事者の行政管理能力を向上することを目的とする。	資格要件	(1) 公衆衛生行政担当の技術管理職(県衛生主幹部局長、中央省庁の課長相当等) (2) 公衆衛生学校の長または教育プログラム責任者 (3) 研究者 (4) 行政官 (5) NGO (6) その他民間セクター (7) 35歳以上の者
コース目標	(1) 公衆衛生行政管理に関する種々の方法論を理解する。(2) それらの方法論に基づいて合理的な計画を策定する能力を身につける。(3) 効率的効果的な行政の実施を行える。(4) リーダーシップを備えたフィードバックを行える。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	公衆衛生全般を網羅する科目別カリキュラムではなく、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、ヘルストランジション(健康転換)、ヘルスリフォーム(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別カリキュラムとする。この機能別カリキュラムは、3つのサブテーマ(政策形成、政策実施・評価、資源管理)から成り立ち、各サブテーマは、理論的な系統講義と問題解決を目的とした各公衆衛生分野ごとの特性を活かした事例(ケースメソッド)により構成される。モジュール: 1) 公衆衛生行政概論(日本の厚生行政、保健医療改革、行政管理総論等)、2) リーダーシップ、3) 政策立案(保健医療政策論・計画論、Procced Model、PCM演習、等)、4) 実施評価、5) 資源管理、6) フィールドスタディ(関連施設視察)、7) アクションプラン策定、8) オリエンテーション・評価	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	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	2000年度から2004年度まで
特記事項			

国際寄生虫予防指導者セミナー SEMINAR ON PARASITE CONTROL ADMINISTRATION FOR SENIOR OFFICERS-A STEP TOWARDS PRIMARY HEALTH CARE		2004.1.20～2004.2.15 定員 10名 J0300621	
目的	開発途上国の行政官等に対し、総合地域保健計画の達成にあたり、実務的戦略としての寄生虫予防(主として土壌伝播寄生虫の予防)を効果的に推進させるか、知識と理解を深める。また、単に寄生虫予防活動のテクニックのみならず、寄生虫予防を突破口として各国の住民参加を前提とした地域保健活動展開を図る。	資格要件	(1) 中央政府、地方自治体レベルで寄生虫予防を担当する上級の行政官もしくは専門家であること(2) 保健医療その他関連した業務に就いている者(3) 55歳以下の者
コース目標	(1) 参加研修員の自国における寄生虫予防計画の現状と計画実施における問題点の紹介及び理解(2) プライマリー・ヘルスケアの達成という目的の中での寄生虫予防対策の意義と役割(3) 家族計画あるいは家庭保健との統合における寄生虫予防の効果的な実施方法	分野課題	保健医療・人口
コース内容	寄生虫学講義をはじめとする日本側のプレゼンテーションやカンントリーレポートによる研修員各国の現状紹介・把握を行い、寄生虫予防プログラムの有効性を認識するとともに効果的な実施方法を探る。研修旅行では、住民参加の実際を学ぶ。	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	東京国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
特記事項			

災害総合保健医療 COMPREHENSIVE HEALTH AND MEDICAL CARE IN DISASTER		2003.5.5～2003.6.29 定員 6名 J0303435	
目的	阪神・淡路大震災の経験を踏まえ、地震等大災害発生時における人的被害の軽減、被災者への保健医療の向上にかかわる知識、技術を開発途上の専門家へ移転する。	資格要件	(1)技術系行政官、研究者、医師、看護師で災害保健医療の関連分野に従事している者(2)上記分野に5年以上の経験を有する者(3)26歳以上45歳以下の者(4)大学卒業あるいはそれに相当する者
コース目標	(1)事例研究としての阪神・淡路大震災に基づく災害医療対策、被災者の救援等について理解する。(2)大災害発生時の保健・医療ニーズを分析し対応する基本的能力を習得する。(3)各国の実情に応じた災害医療対策を検討する。	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1)講義:1)阪神・淡路大震災の全体経過、2)災害疫学、3)救急医療、4)災害法医学、5)撲滅症候群、6)医療情報ネットワーク、7)ストレスの循環器、消化器への影響、8)心のケア、9)医療ボランティアの活動、10)子供や老人等の健康問題等。(2)実習:神戸大学医学部等。(3)見学:兵庫県、神戸市、阪神淡路大震災復興記念館、野島断層保存記念館他。(4)研修旅行:国立救急医療センター、JICA国際緊急援助隊事務局/医療協力部等。	使用言語	英語
		主な実施機関	神戸大学医学部
		所管国内機関	兵庫国際センター
		関連省庁	文部科学省
		協力期間	1999年度から2003年度まで
		特記事項	日本語集中講座あり(40時間程度)

産業医学 OCCUPATIONAL HEALTH		2003.8.4～2003.12.4 定員 10名 J0300305	
目的	途上国では工業化に伴い、労働環境、生活環境が変化し、健康に対する悪影響が問題視されてきている。本コースは、参加研修員に対して、日本を中心とした諸先進国の経験から産業化社会における健康への影響に対処しうる基礎的、実践的能力を、講義、演習、実習を通じて付与する。	資格要件	(1)原則として医師 (2)現在、産業医学の分野で活動している者または、その予定のある者 (3)原則として40歳未満の者
コース目標	(1)職業病予防のための研究プラン・運営・管理の能力向上 (2)自国において、労働者の衛生状況改善を目指した研究・管理業務を実施できる能力を身に付ける (3)産業医科大学における産業医学基本講座修了と同程度の知識・技能が修得できる	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1)データ管理、解析 (2)講義(疫学、健康管理、職業性疾患と予防、環境評価と対策) (3)研修旅行、見学(工場、その他)	使用言語	英語
		主な実施機関	産業医科大学
		所管国内機関	九州国際センター
		関連省庁	厚生労働省
		協力期間	1985年度から2004年度まで
		特記事項	

歯学教育 DENTAL EDUCATION		2003.5.12～2003.9.20 定員 10名 J0300816	
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
コース目標	(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	分野課題	保健医療・人口
コース内容	(1)歯科医療制度と保健活動(日本の歯科医療制度、歯科口腔保健に関する国際協力プロジェクト) (2)小児の歯科医療(歯列ならびに咬合の発育と歯科臨床、歯科矯正学) (3)歯周病(歯周組織の形態と機能・治療・実習) (4)最新の歯科材料・技術・治療(生体材料の歯科利用、保存、細菌学考察、歯科材料開発の現場見学)	使用言語	英語
		主な実施機関	九州大学歯学部
		所管国内機関	九州国際センター
		関連省庁	文部科学省
		協力期間	2003年度から2007年度まで
		特記事項	