

<1999年度>

集団・一般特設

コース概要

JICA LIBRARY



J1149960[5]

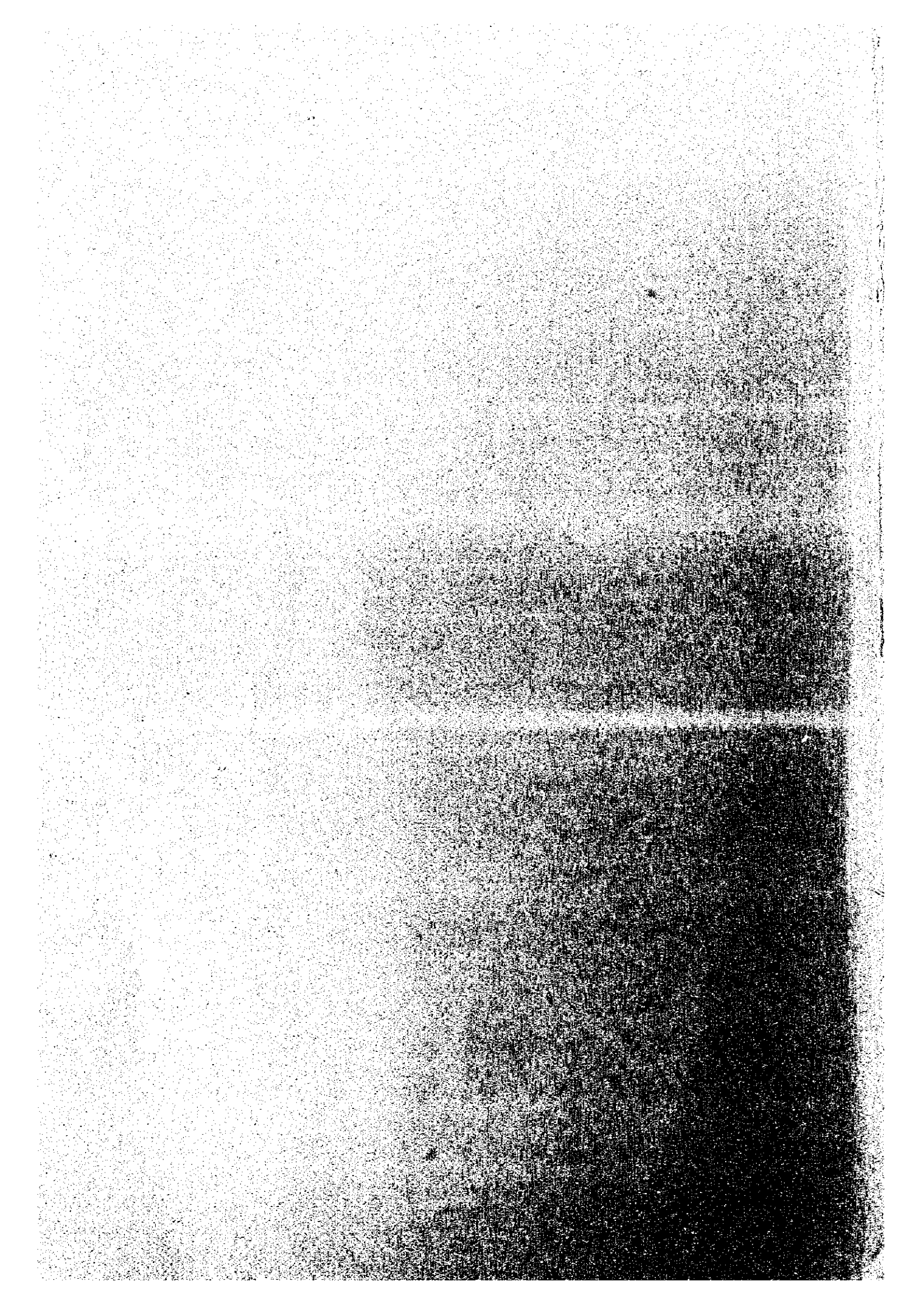
国際協力事業団
(JICA)

研 管

JR

98-24

RY



<1999年度>

集団・一般特設

コ ー ス 概 要

**国際協力事業団
(JICA)**



1149960(5)

集団コース
GROUP TRAINING COURSES

集團コース
GROUP TRAINING COURSES

開発計画 DEVELOPMENT PLAN

(コースナンバー)		
J-99-00171	開発政策	17
	Development Policies	
J-99-00453	経済政策セミナー	17
	Seminar on Economic Development Policies	
J-99-00258	国土開発	17
	National Land Development	
J-99-00586	地域開発計画管理セミナー	17
	General Management Seminar for Regional Development and Planning	

行政 ADMINISTRATION

J-99-00593	地方自治体行政	18
	Local Government Administration and Public Services	
J-99-00059	地方行政 II	18
	Local Government II	
J-99-00091	国家行政 II	18
	National Government Administration II	
J-99-00320	上級国家行政セミナー	18
	Seminar on National Government Administration (Senior Class Officials)	
J-99-00580	行政管理	19
	Management of Public Administration	
J-99-00092	犯罪防止(上級) II	19
	Crime Prevention (Senior Seminar) II	
J-99-00110	犯罪防止(刑事司法) II	19
	Crime Prevention (The Administration of Criminal Justice) II	
J-99-00029	犯罪防止(矯正保護) II	19
	Crime Prevention (Treatment of Offenders) II	
J-99-00015	薬物犯罪取締セミナー II	20
	Seminar on Control of Drug Offences II	
J-99-00194	国際捜査セミナー(少年事件捜査)	20
	Seminar on Criminal Investigation (Juvenile Criminal Investigation)	
J-99-00596	国際鑑識セミナー	20
	Seminar on Criminal Identification	
	交通警察行政研修	20
	Traffic Police Administration Seminar	
J-99-00569	上級人事管理セミナー	21
	Seminar on Government Human Resource Management	
J-99-00342	救急救助技術	21
	Rescue and First Aid Techniques	

(コースナンバー)	
J-99-00362	消火技術 21 Fire Fighting Techniques
J-99-00478	火災予防技術 21 Fire Prevention Techniques
J-99-00579	消防行政管理者 22 Fire Service Administration
J-99-00257	政府会計検査セミナー(コンピュータ会計検査) 22 Government Auditing Seminar (Computer Auditing)
J-99-00626	国際税務行政セミナー(一般租税コース) 22 Seminar on Taxation (General Tax Course)
J-99-00115	国際税務行政セミナー(上級租税コース) II 22 Seminar on Taxation (Senior Tax Course) II
J-99-00123	税関行政 II 23 Customs Administration II
J-99-00612	金融情報システム 23 Financial Industry Information Systems
J-99-00624	独占禁止法と競争政策 23 Anti-Monopoly Act and Competition Policy
J-99-00289	海洋保全 23 Marine Pollution Surveillance and Control
J-99-00450	湖沼水質保全 24 Lake Water Quality Management
J-99-00622	湿地環境及び生物多様性保全 24 Conservation of Wetland Ecosystems and Their Biological Diversity
J-99-00468	閉鎖性海域の環境管理技術 24 Environmental Management for Enclosed Coastal Seas
J-99-00448	環境モニタリング(水質) 24 Environmental Monitoring (Water Quality)
J-99-00329	環境技術(大気保全) 25 Environmental Engineering (Air Pollution Control)
J-99-00613	大気汚染対策 25 Air Pollution Control
J-99-00470	大気汚染源モニタリング実習 25 Air Pollution Source Monitoring Practice
J-99-00398	産業廃水処理技術 25 Industrial Wastewater Treatment Technique
J-99-00311	産業環境対策 26 Industrial Pollution Control Engineering
J-99-00469	生活排水対策 26 Domestic Wastewater Treatment Techniques
J-99-00454	環境放射能分析 26 Environmental Radioactivity Analysis and Measurement
J-99-00449	自然保護管理 26 Nature Conservation and Natural Parks Management
J-99-00506	環境行政 27 Environmental Administration
J-99-00476	環境影響評価 27 Environmental Impact Assessment
J-99-00447	オゾン層保護と対策技術 27 Seminar on Ozone Layer Protection and Applicable Techniques

(コースナンバー)		
J-99-00572	地球温暖化対策コース Training Course to Develop National Inventories and Strategies Against Climate Change	27
J-99-00060	統計モジュール Group Training Course with Modules on Core Official Statistics	28
J-99-00254	研修指導官のための電子統計計算 Statistical Computing for Trainers	28
J-99-00567	統計の解析及び解釈 Analysis and Interpretation of Statistics	28
J-99-00607	エレクトロニクス技術(コンピュータ・インターフェイス) Electronics Engineering (Computer Interface)	28
J-99-00485	OA化推進 Office Automation Promotion	29
J-99-00555	コンピュータ(情報処理部門管理者) Computer (DP Division Manager)	29
J-99-00562	コンピュータ(システムアナリスト(A)) Computer (System Analyst (A))	29
J-99-00563	コンピュータ(システムアナリスト(B)) Computer (System Analyst (B))	29
J-99-00564	コンピュータ(ネットワーク技術者(A)) Computer (Network Engineer (A))	30
J-99-00565	コンピュータ(ネットワーク技術者(B)) Computer (Network Engineer (B))	30
J-99-00559	コンピュータ(オンラインデータベースシステム設計者) Computer (Online Database System Designer)	30
J-99-00556	コンピュータ(情報処理技術インストラクタ) Computer (Instructor)	30
J-99-00560	コンピュータ(UNIXサーバシステム設計者(A)) Computer (Unix Server System Designer (A))	31
J-99-00561	コンピュータ(UNIXサーバシステム設計者(B)) Computer (Unix Server System Designer (B))	31
J-99-00557	コンピュータ(PCサーバシステム設計者(A)) Computer (PC Server System Designer (A))	31
J-99-00558	コンピュータ(PCサーバシステム設計者(B)) Computer (PC Server System Designer (B))	31
J-99-00566	コンピュータ(PCアプリケーション設計者) Computer (PC Application Designer)	32

公共事業 PUBLIC UTILITY WORKS

J-99-00100	上水道施設 II Water Supply Engineering II	32
J-99-00597	都市上水道維持管理 Operation and Maintenance of Urban Water Supply Facilities	32
J-99-00573	水道技術者養成 Waterworks Engineering	32
J-99-00167	下水道技術 II Sewage Works Engineering II	33
J-99-00585	下水道維持管理 Operation and Maintenance of Sewerage Facilities	33

(コースナンバー)

J-99-00111	廃棄物処理 II Solid Waste Management and Night Soil Treatment II	33
J-99-00487	廃棄物処理技術 Waste Management Technique	33

運輸交通 TRANSPORTATION AND TRAFFIC

J-99-00606	物流近代化 Modernization of Cargo Transport (Physical Distribution)	34
J-99-00103	ハイウェイセミナー II Seminar on Highway Construction II	34
J-99-00323	自動車行政制度 Administration System for Motor Vehicle	34
J-99-00462	鉄道経営計画 Railway Management Planning	34
J-99-00343	救難防災 Maritime Search and Rescue Operation and Maritime Disaster Prevention	35
J-99-00148	航路標識 II Aids to Marine Navigation II	35
J-99-00379	航海技術(航海士) Marine Technique (Navigator)	35
J-99-00380	航海技術(機関士) Marine Technique (Engineer)	35
J-99-00331	コンテナ埠頭整備計画 Development of Container Terminal	36
J-99-00035	港湾工学 II Port and Harbour Engineering II	36
J-99-00440	港湾管理運営セミナー Seminar on Port Administration and Management	36
J-99-00318	航空保安セミナー Seminar on Aviation Security	36
J-99-00400	航空管制セミナー Seminar on Air Traffic Control	37
J-99-00581	総合都市交通計画・プロジェクト Comprehensive Urban Transportation Planning and Project	37
J-99-00634	地震・耐震工学 Seismology and Earthquake Engineering	37
	地震工学セミナー Seminar on Seismology and Earthquake Engineering	37
J-99-00187	気象学 II Meteorology II	38
J-99-00630	火山学・砂防工学 Volcanology and SABO Engineering	38

社会基盤 INFRASTRUCTURE

J-99-00071	橋梁工学 II Bridge Engineering II	38
------------	----------------------------------	----

(コースナンバー)		
J-99-00232	地盤工学 Geotechnical Engineering	38
J-99-00633	総合建設プロジェクトマネジメント Systematic Construction Project Management	39
J-99-00209	建設施工 II Construction Engineering II	39
J-99-00402	防災行政管理者セミナー Seminar on Administration for Disaster Prevention	39
J-99-00620	乾燥地水資源の開発と環境評価 Water Resources Development and Environment Assessment in Arid Areas	39
J-99-00479	建設工事先進技術セミナー Seminar on Advanced Technology of Construction	40
J-99-00574	社会資本関連環境影響評価 Environmental Assessment in Infrastructure Development	40
J-99-00587	土木技術マネジメント幹部セミナー Executive's Seminar on Public Works and Management	40
J-99-00169	河川及びダム工学 II River and Dam Engineering II	40
J-99-00027	都市計画 II City Planning II	41
J-99-00325	都市整備 Urban Development (Focused on Land Readjustment Measures)	41
	住宅政策 II Housing Policy II	41
J-99-00584	住宅・住環境改善セミナー Seminar on Improvement of Housing and Living Environments	41
J-99-00270	建築技術 Architectural Engineering	42
J-99-00048	測量技術 II Surveying and Mapping II	42
J-99-00493	水路測量(国際認定B級) Hydrographic Survey (International Accredited Category B Course)	42
J-99-00615	海洋調査・データ処理 Oceanography and Data Processing	42

通信放送 POSTAL SERVICE, TELECOMMUNICATION AND BROADCASTING

J-99-00180	電波監視 II Radio Frequency Monitoring II	43
J-99-00098	郵便幹部セミナー II Postal Executives' Seminar II	43
J-99-00403	郵便貯金国際幹部セミナー Executive's Seminar on Postal Savings Services	43
J-99-00024	国際通信業務管理 II International Telecommunication Services (Administration and Commercial) II	43
J-99-00064	電気通信幹部セミナー II Telecommunications Executive's Seminar II	44
J-99-00592	通信網基本技術(交換技術者) Network Basic Engineering Course	44

(コースナンバー)		
J-99-00267	国際データ応用技術 International Data Engineering and Applications	44
J-99-00333	光線路技術 Fiber Optic Outside Plant Engineering	44
J-99-00344	デジタル伝送技術 Digital Transmission Systems Engineering	45
J-99-00616	通信線路技術者育成 Telecommunication Outside Plant Engineering Techniques	45
J-99-00457	国際ISDN応用技術 International ISDN Engineering and Applications	45
J-99-00458	ルーラル通信技術 Rural Telecommunication Engineering	45
J-99-00500	ISDN基礎技術 Integrated Services Digital Network Basic Engineering	46
J-99-00507	電気通信経営管理セミナー Seminar on Telecommunications Management	46
J-99-00508	デジタル通信網計画設計 Digital Telecommunication Network Planning and Designing	46
J-99-00608	通信網計画設計者養成 Training Course on Telecommunication Network Planning Practice	46
J-99-00099	衛星通信技術 II Satellite Communication Engineering II	47
J-99-00139	放送幹部セミナー II Broadcasting Executive's Seminar II	47
J-99-00609	音声放送技術 II Audio Broadcasting Engineering II	47
J-99-00496	テレビジョン番組制作 Television Programme Production	47
J-99-00577	テレビジョン放送技術 II Television Engineering II	48
J-99-00498	テレビジョン社会教育番組 II Television Social Education Programme II	48

農 業 AGRICULTURE

J-99-00007	農業協同組合 II Agricultural Cooperatives II	48
J-99-00008	農業普及指導者 II Agricultural Extension Service for Leader II	48
J-99-00631	野菜栽培技術 Vegetable Cultivation Technology for Extension	49
J-99-00275	植物遺伝資源 Plant Genetic Resources	49
J-99-00291	稲研究 Rice Research Techniques	49
J-99-00322	サトウキビ研究 Sugar Cane Research	49
J-99-00326	熱帯農林資源の有効利用 Effective Utilization of Tropical Agriculture and Forestry Resources	50

(コースナンバー)		
J-99-00625	農村女性能力向上 Rural Women Empowerment	50
J-99-00407	植物検疫(ミバエ類殺虫技術) Plant Quarantine (Disinfestation of Fruit Flies)	50
J-99-00595	土壌診断環境保全 Soil Diagnosis and Environmental Conservation	50
J-99-00484	青果物流通 Distribution of Fresh Fruits and Vegetables	51
J-99-00503	植物保護のための総合防除 Integrated Pest Management for Plant Protection	51
J-99-00568	農業統計情報システム Statistical Information System for Agriculture	51
J-99-00576	農業生産のための遺伝子操作技術 Introductory Gene Manipulation for Agriculture	51
J-99-00474	農業・農村開発環境保全 Agricultural and Rural Development with Environmental Conservation	52
J-99-00093	灌漑排水 II Irrigation and Drainage II	52
J-99-00159	農地水資源開発 II Agricultural Land and Water Resources Development II	52
J-99-00348	水管理 Irrigation Water Management	52
J-99-00605	畑地帯における農業開発 Agricultural Improvement in Upland Crops Area	53
J-99-00050	農業機械化 II Farm Mechanization II	53
J-99-00276	農業機械設計 Farm Machinery Design	53
J-99-00433	農業機械管理 Agricultural Machinery Management	53
J-99-00446	農業機械評価試験 Farm Machinery Testing	54
J-99-00514	米の収穫後処理技術 Post-Harvest Rice Processing	54

畜産 ANIMAL HUSBANDRY

J-99-00061	鶏育種・生産技術 Poultry Production and Breeding Technology	54
J-99-00494	牛育種・人工授精 Breeding and Artificial Insemination in Cattle	54
J-99-00588	豚育種・生産技術 Swine Production and Breeding Technology	55
J-99-00582	牛受精卵移植技術 Embryo Transfer Technology for Cattle	55
J-99-00334	酪農振興・検査技術 Dairy Farming and Related Techniques	55

(コースナンバー)

林 業 FORESTRY

J-99-00335	森林土壌	55
	Forest Soils	
J-99-00445	森林管理計画	56
	Forest Management and Planning	
J-99-00501	森林研究	56
	Forest Research	
J-99-00627	森林保護地域等の管理・経営	56
	Conservation and Sustainable Use Forest Biological Diversity	

水 産 FISHERIES

J-99-00215	漁具開発設計	56
	Fishing Gear Development and Design	
J-99-00594	海水養殖	57
	Marine and Brackish Aquaculture	
J-99-00610	淡水養殖	57
	Freshwater Aquaculture	
J-99-00277	小型漁船の機関保守	57
	Mechanical Maintenance for Small Scale Fisheries	
J-99-00336	資源管理型漁業	57
	Fisheries Oriented Resource Management	
J-99-00351	魚類防疫・環境管理	58
	Fish Pathology and Environmental Management of Aquaculture	
J-99-00432	持続的資源利用のための沿岸漁業	58
	Coastal Fishing Technique for Sustainable Resource Use	
J-99-00518	水産開発セミナー	58
	Seminar on Fisheries Development Planning	
J-99-00520	漁業協同組合	58
	Fisheries Management and Cooperatives	
J-99-00515	漁獲物処理	59
	Handling and Primary Processing of Fishery Products	
J-99-00517	水産食品品質保証	59
	Quality Assurance of Marine Food	

鉱 業 MINING AND MINERALS

J-99-00601	石炭鉱山技術	59
	Coal Mine Technology	
J-99-00602	環境調和型鉱業開発	59
	Sustainable Mineral Development	

工 業 INDUSTRY

J-99-00074	中小工業開発セミナー II	60
	Senior Class Seminar on Small Industry Development II	

(コースナンバー)

J-99-00105	FQM・標準化活動実践 II Implementation of TQM and Standardization Activities II	60
J-99-00623	適合性評価実践(工業分野) Implementation of Conformity Assessment for Industry	60
J-99-00261	工業所有権行政 Administration of Intellectual Property	60
J-99-00513	法定計量 Legal Metrology	61
J-99-00268	物質工学研究 Polymer and Chemical Technology	61
J-99-00285	生命工学研究 Industrial Biotechnology	61
J-99-00337	触媒科学研究 Catalytic Science	61
J-99-00357	バイオインダストリー Bioindustries	62
J-99-00603	機能性無機材料の開発応用 Fine Ceramics Application	62
J-99-00443	先進材料 Advanced Materials	62
J-99-00066	表面改質技術(金属・非金属・新素材及び防蝕) II Surface Finishing Technology for Materials (New Processing in Metal Finishing, Corrosion Protection, Recycling & Waste Water Treatment) II	62
J-99-00256	鋼材の加工と加工特性 Steel Properties and its Applications	63
J-99-00260	熱処理技術 Heat Treatment Technology	63
J-99-00162	建設機械整備 II Maintenance of Construction Machinery II	63
J-99-00175	金属加工高品質化技術 II High Technology of Metal Works II	63
J-99-00310	自動制御(基礎) Automatic Control (General Introduction)	64
J-99-00338	設備診断技術 Machine Condition Diagnosis Techniques	64
J-99-00629	生産設備の保安全管理 Plant Maintenance Management	64
J-99-00464	船舶安全・海洋汚染防止 Ship Safety and Marine Pollution Prevention -Implementation of the International Conventions-	64
J-99-00475	自動車の安全・公害対策技術 Automobile Safety and Pollution Control Technology	65
J-99-00488	設備のリノベーション Renovation of Industrial Equipment	65
J-99-00363	産業公害防止 Industrial Pollution Control Research	65
J-99-00505	セラミック窯炉及び焼成技術 Ceramic Kiln and Firing Technology	65
J-99-00599	陶磁器開発・活用技術 II Ceramics Development Technology II	66

(コースナンバー)

J-99-00600	溶接技術者研修 Welding Engineer	66
------------	-----------------------------	----

エネルギー ENERGY

J-99-00315	省エネルギー Energy Conservation	66
J-99-00628	エネルギー管理 Energy Management	66
J-99-00055	水力発電II(電気・機械) Hydro-Electric Power Engineering II (for Electric/Mechanical Engineers)	67
J-99-00153	電気事業経営II Electric Power Management II	67
J-99-00419	原子力発電 Nuclear Power Generation	67
J-99-00512	配電システム管理 Electric Power Distribution System Management	67
J-99-00578	火力発電 Thermal-Electric Power Engineering	68
J-99-00312	石炭資源開発・利用 Coal Science and Technology	68
J-99-00303	原子力基礎技術 Nuclear Technology	68
J-99-00354	原子力安全規制行政セミナー Seminar on Nuclear Safety and Regulation	68
J-99-00442	地熱エネルギーアドバンス Geothermal Energy (Advanced)	69

商業・貿易 COMMERCE AND TRADE

J-99-00108	中小企業政策セミナー Seminar on Small and Medium Enterprises Development Policies	69
J-99-00466	中小企業診断 Consultancy Service for Small Industries	69
J-99-00249	造船経営管理セミナー Seminar on Shipbuilding Management	69
J-99-00340	生産性向上技術 Production Management (Theory and Practice on Work Improvement)	70
J-99-00355	実践的総合生産性向上 Productivity Management	70
J-99-00208	貿易促進のための指導者 Foreign Trade Development for Leaders	70
J-99-00486	国際知的財産権 Intellectual Property Rights	70

(コースナンバー)

観光 TOURISM

J-99-00070	総合観光セミナー II Seminar on Comprehensive Tourism II	71
------------	--	----

人的資源 HUMAN RESOURCES

J-99-00421	技術協力のための日本語 Japanese Language for Technical Cooperation	71
J-99-00422	技術協力のための日本語(中上級) Japanese Language for Technical Cooperation (Intermediate and Advanced Level)	71
J-99-00437	視聴覚メディア制作 Production of Audio Visual Communications Media	71
J-99-00491	教育・訓練分野におけるデジタル/マルチメディア教材制作 Designing and Producing Digital/Media for Education	72
J-99-00460	科学教育実技 Practice of Science Education	72
J-99-00473	ビデオ制作 Video Production for Instructional, Training and Promotional Activities	72
J-99-00016	監督者訓練専門家セミナー II Seminar for Training Specialist for Supervisors II	72
J-99-00346	職業能力開発行政セミナー Seminar on Human Resources Development Administration (Vocational Training Administration)	73
J-99-00345	職業訓練管理セミナー Seminar on Training Management in Vocational Training Institutions	73
J-99-00377	職業訓練指導員(建築工学) Vocational Training Instructors (Architectural Engineering)	73
J-99-00378	職業訓練指導員(電子工学)II Vocational Training Instructors (Electronic Engineering) II	73
J-99-00436	職業訓練指導員(造形工学) Vocational Training Instructors (Woodwork Engineering and Design)	74
J-99-00504	職業訓練指導員(情報工学) Vocational Training Instructors (Information and Computer Engineering)	74
J-99-00575	職業訓練指導員(機械工学系) Vocational Training Instructors (Mechanical Engineering)	74
J-99-00632	職業訓練向上セミナー Seminar on Enhancing Vocational Training	74
J-99-00571	メカトロニクス訓練 Mechatronics	75
J-99-00313	ハイテクロボット制御技術(職業訓練指導員) Robot Technology (Control Devices)	75

科学・文化 SCIENCE AND CULTURE

J-99-00389	バイオテクノロジー Biotechnology	75
J-99-00617	博物館技術(収集・保存・展示) Museum Management Technology (Collection, Preservation, Exhibition)	75

(コースナンバー)

保健・医療 MEDICAL TREATMENT

J-99-00030	結核対策 II.....	76
	Tuberculosis Control II	
J-99-00068	がん対策 II.....	76
	Clinical Oncology II	
J-99-00144	早期胃癌診断 II.....	76
	Early Gastric Cancer Detection and Related Digestive Tumors II	
J-99-00273	循環器病対策.....	76
	Cardiovascular Diseases	
J-99-00324	熱帯医学研究.....	77
	Research for Tropical Medicine	
J-99-00423	臨床感染症学研修.....	77
	Infectious Disease Medicine	
J-99-00619	薬剤耐性病原体の実験室診断.....	77
	Microbes Drug Resistance and its Control	
J-99-00305	産業医学.....	77
	Occupational Health	
J-99-00604	ワクチン予防可能疾患の根絶セミナー.....	78
	Seminar on Eradication of Vaccine Preventable Disease	
J-99-00492	新生児・乳児マス・スクリーニング.....	78
	Neonatal and Infantile Screening	
J-99-00367	ワクチン品質管理技術.....	78
	Vaccine Quality Control Technology	
J-99-00471	医薬品の効果判定セミナー.....	78
	Seminar on Evaluation of Drug Efficacy	
J-99-00511	医療放射線技術指導者.....	79
	Advanced Medical Radiological Technology	
J-99-00516	総合医用画像・放射線治療技術.....	79
	Total Medical Imaging and Radiation Therapy Technology	
J-99-00521	臨床検査技術.....	79
	Clinical Laboratory Technology	
J-99-00341	臨床看護実務.....	79
	Clinical Nursing	
	看護管理.....	80
	Nursing Management	
J-99-00314	専門看護.....	80
	Specialized Nursing	
J-99-00618	病院薬学.....	80
	Hospital Pharmacy	
J-99-00481	病院管理技術とヘルスサービスマネジメント.....	80
	Hospital Administration and Health Services Management	
J-99-00519	母子保健指数改善対策.....	81
	Counter-Measure for Improvement of Maternal and Child Health Indices	
J-99-00621	国際寄生虫予防指導者セミナー.....	81
	Seminar on Parasite Control Administration for Senior Officers	
J-99-00489	地域保健指導者.....	81
	Community Health Services	

(コースナンバー)		
J-99-00455	公衆衛生行政管理 Seminar on Health Systems Management	81
J-99-00296	衛生・環境分析技術者 Health and Environmental Technologists	82
J-99-00490	農業人口における保健対策 Promotion of Health in Agricultural Population	82
J-99-00427	救急・大災害医療セミナー Seminar on Emergency/Disaster Medicine	82
J-99-00361	食品微生物検査技術 Food Microbial Control	82
J-99-00390	食品におけるマイコトキシン検査技術 Mycotoxin Inspection in Food	83
J-99-00426	歯学 Clinical Dentistry	83
J-99-00137	家族計画指導者セミナー II ～政府とNGOの連携強化～ Family Planning Administration for Senior Officers II	83
J-99-00614	思春期リプロダクティブ・ヘルスセミナー Seminar on Reproductive Health of Adolescents	83

社会福祉 WELFARE

J-99-00251	知的障害福祉 Intellectual Disability	84
J-99-00321	補装具製作技術 Prosthetic and Orthotic Technicians	84
J-99-00429	リハビリテーション専門家コース Rehabilitation of Persons with Disabilities (Vocational Rehabilitation and Workshop Management)	84
J-99-00430	障害者リーダーコース Leaders of Persons with Disabilities	84
J-99-00456	身障者スポーツ指導者 Sports Instructor of Physically Disabled Persons	85
J-99-00598	労働統計・政策セミナー Labour Statistics for Policy Planning Seminar	85

開発政策**DEVELOPMENT POLICIES**

J-99-00171 1999年4月6日～1999年10月1日 定員12名

1. 目的 国家開発政策・計画の立案からセクター別プロジェクトの形成・評価に至る幅広い業務に携わるエコノミスト及びプランナーの育成と強化を目的とし、上記業務に携わる開発途上国の中堅公務員等を対象に、研修を実施し、併せて日本経済の実情視察を行うことを目的とする。
2. 到達目標 経済開発及び開発政策にかかわる基本的理論と日本の経済発展経験に関する講義、ケーススタディ等の手法を取り入れ、開発課題の基本的理解及び国際援助機関で広く行われている開発計画・政策の立案、評価、分析方法を修得し、そのうえで自国の開発政策の方向性につき論文を作成する。
3. コース概要 講義、ケーススタディ、ワークショップ、論文作成等により構成される。
 - (1) 経済開発基礎理論
 - (2) 開発計画・政策論
 - (3) プロジェクト評価
 - (4) 経済分析に関する論文作成、発表
4. 研修員の資格要件
 - (1) 国家、地域開発計画に係る政策立案、又は履行業務に従事している者
 - (2) 大学卒業の資格を有し、経済学、または経営学の学士号取得者で数学の素養がある者
 - (3) 35歳以下の者
 - (4) 十分な英語力を有する者(TOEFL550点以上が望ましい)
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) (財)国際開発センター(IDC)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

経済政策セミナー**SEMINAR ON ECONOMIC DEVELOPMENT POLICIES**

J-99-00453 1999年6月22日～1999年8月13日 定員16名

1. 目的 開発途上国の経済・社会開発に資するため、我が国のマクロ経済政策、経済開発政策に関する経験とその意義および我が国の経済協力政策等を、開発途上国の中央官庁中堅教員に対し、講義、討論および研修旅行を通じて紹介することである。併せて、カンントリーレポート(研修員による自国経済社会開発等についての報告)等を基に、経済政策の専門家と研修員との討論を通じて、研修員に自国を含めた経済政策のあり方、市場経済のメカニズム等について考察を深める機会を提供する。特に本年度については、構造調整政策、工業化について研修員がファイナルペーパーを作成、提出することが期待されている。
2. 到達目標 我が国のマクロ経済政策、経済開発政策等の意義と現状の紹介を通じ、帰国後に従事する業務に役立ち得る知識を修得させるとともに、日本の経済協力政策についての理解を深めさせる。
3. コース概要 カントリーレポートの発表・討論、講義、研修旅行等により構成される。1) カントリーレポートの発表・討論ーアジア、中近東・アフリカ、中南米、東欧の各地域の専門家をチャーターし、また経済開発全般の専門家をコメントーターとし、各研修員が自国の経済の現状・問題点等に関するカンントリーレポートの発表を行う。2) 日本の経済政策に関する講義および経済協力諸機関の訪問ー日本の経済発展・開発政策の経験とその意義を、総論および分野別の講義を通じて紹介し、自国の経済開発に役立つような知識を習得させる。3) 研修旅行(福岡、北九州、京都方面)ー日本の産業・地域開発の現状を把握させるため、福岡、北九州両市においては製鉄、ハイテク産業等の工場見学の他、環境問題について講義を行う。京都では日本の伝統的産業の見学を行う。4) レポートの作成・発表ー各研修員が自国において直面している経済問題ならびに今後の課題・政策のあり方等についてのレポートを作成させ、その発表を行う。
4. 研修員の資格要件 1) 中央政府の経済開発計画に少なくとも7年間参画している者。2) 大学で経済学を履修した者、または経済政策及び経済計画に関し適当な経験と知識を有する者。3) 原則として、30～40歳の者。
5. 主な研修実施機関 1) JICA東京国際研修センター、2) 経済企画庁経済研究所、3) (株)大和総研
6. 日本語集中講座 無
7. 他

国土開発**NATIONAL LAND DEVELOPMENT**

J-99-00258 1999年6月20日～1999年7月24日 定員10名

1. 目的 発展途上国においては、国土開発政策及び計画に関する企画、立案及び実施の経験が少なく、そのノウハウの組織的な習得の機会が乏しい。従って、国土開発政策及び計画の企画、立案及び実施に必要な基本的知識を習得することを目標とし、あわせて研修参加国の国土開発に資するため、我が国の国土開発政策及び計画の概要を習得させる。
2. 到達目標 日本の国土開発政策及び計画に関する最新の知識・技術を習得させる。
3. コース概要 講義、討論、見学旅行により構成される。研修項目は次の通り：
 - (1) 国土開発総論
 - (2) 国土開発各論
 - (3) 地域開発シミュレーション(コンピューターによる)
 - (4) 見学旅行
 - (5) ディスカッション(カンントリーレポート、スタディレポート)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現在、国土計画又は国土管理業務に従事している者で3年以上の職務経験のあるもの
 - (2) 大学卒業又は同等の学力を有する者
 - (3) 50歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 国土庁長官官房
6. 日本語集中講座 無
7. 他

地域開発計画管理セミナー**GENERAL MANAGEMENT SEMINAR FOR REGIONAL DEVELOPMENT AND PLANNING**

J-99-00586 1999年10月11日～1999年12月4日 定員7名

1. 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み合わせ、管理技術の習得を図る。
2. 到達目標
 - (1) 北海道総合開発の基本的な施策と組織体制
 - (2) 北海道の主要プロジェクトを通じた地域開発施策の計画、管理手法
 - (3) 地域プロジェクトの計画、推進に関する様々な方法
 - (4) 開発と環境に関する基本的な知識
3. コース概要 講義及び視察・見学により構成されている。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、道外及び空知、小樽、函館など道内の中核都市を中心に開発事業を実際に見て廻る。
4. 研修員の資格要件
 - (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) 大学卒業又は同等の学力を有する者
 - (3) 年齢25歳以上40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA北海道国際センター(札幌)
 - (2) 北海道開発局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

地方自治体行政

LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION AND PUBLIC SERVICES

J-99-00593 2000年1月3日～2000年3月16日 定員9名

1. 目的 途上国における中規模の自治体職員に対し、日本の地方自治、公務員制度の概要を理解し、地方税財政制度、教育行政、福祉、保健、医療、環境衛生等の実務を研修すると共に、地方の活性化策、地方都市整備計画等の施策についても習得する。
2. 到達目標
 - (1) 日本の国家行政中の位置づけを把握した上で、地方自治体の組織制度、財政制度、公務員制度を理解する
 - (2) 地方自治体実務の中心となる環境衛生、上下水道、教育、保健医療、福祉などの制度と運営に関する知識を深める
 - (3) 地方都市における都市整備事業、農林行政、商工振興といった、地方の活性化施策に関しても併せて習得する
 - (4) 事例研究を通して、市民の声がどのように行政にまた立法に反映されるかを学ぶ
3. コース概要 茨木市役所市民公室自治振興課の指導のもと、市役所の各課にて講義を実施する。また、研修員の実用的な技術研修の効果高めるために、見学等も適宜行う。事例研究、カンントリーレポート発表を通して研修員間の意見交換も行う。主要研修項目：
 - (1) 地方自治制度の沿革
 - (2) 地方自治各種制度(財政、公務員制度)
 - (3) 市の行政実務(環境衛生、保健医療、土木行政、上下水道、住民福祉など)
 - (4) 地方議会制度・選挙制度
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学を卒業した者、または同等の学力を有する者
 - (2) 地方自治体において指導的または管理的立場にある者(課長級の者)
 - (3) 経験年数が10年以上の者
 - (4) 45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA大阪国際センター
 - (2) 茨木市市長公室自治振興課
6. 日本語集中講座 有(50時間)
7. 他

地方行政 II

LOCAL GOVERNMENT II

J-99-00059 1999年6月8日～1999年8月18日 定員10名

1. 目的 参加国の地方行政の質的改善と発展に寄与する。我が国における地方行政に関する知識、情報及び現場の姿を研修員に対し提供し、我が国の地域振興分野において地方行政が果たす役割を理解するために必要な知識と情報を提供する。
2. 到達目標
 - (1) 日本の地方行政に関する制度及びその運用を理解する
 - (2) 日本の地方振興における地方行政の意義、役割等の理解を通じて、地域振興について、実践的な能力を養うこと
 - (3) 参加国と我が国の地方行政・地方自治との比較研究を通じて地方行政制度改善の視点を養うこと
3. コース概要 講義・実地研修・見学・訪問により構成される。
 - (1) 地方自治・行政
 - (2) 日本の選挙制度
 - (3) 地方税財政
 - (4) 地域振興
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業の学力及びそれと同程度の学力を有する者で、地方行政活動分野で7年間以上の経験を有する者
 - (2) 30歳以上40歳未満の者
 - (3) 将来地方行政及び中央政府における行政官として管理的立場で活躍が見込まれる者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 自治省自治大学校
6. 日本語集中講座 無
7. 他 カントリーレポートは研修員選考及び比較研究の際に必要である。

国家行政 II

NATIONAL GOVERNMENT ADMINISTRATION II

J-99-00091 1999年5月11日～1999年6月27日 定員9名

1. 目的 途上国の近代化の初期の段階を明治維新以降の日本の近代化の過程に位置づけ、日本の経済社会発展に果たした行政官の役割を伝え、行政の改善のあり方を探る。
2. 到達目標
 - (1) 日本の近代化における公務員の役割を理解する
 - (2) 日本の近代化の例から導かれる効率的な行政の在り方を理解する
 - (3) 各国に適した行政の近代化のための方策を探ることができる
3. コース概要 講義、見学、討議により構成される。
 - (1) 日本における近代化
 - (2) 近代化のための基本政策(事例研究、政策分析)
 - (3) 参加国における行政の近代化を柱に、近代化の要素である、a) 産業振興、b) 教育、c) 公務における人事管理の改善を示し、討議により参加国の行政の問題点および改善の方向を明らかにする。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央政府において主に本庁課長補佐の地位にあり、政策形成に関係し、将来、行政職高官となることを囑望されている者
 - (2) 大学卒業又はそれと同等の学力を有する者で、最低2年間は中央政府職員、通算して5年以上公務員としての実務経験を有する者
 - (3) 原則として30～40歳の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 人事院管理局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

上級国家行政セミナー

SEMINAR ON NATIONAL GOVERNMENT ADMINISTRATION (SENIOR CLASS OFFICIALS)

J-99-00320 1999年11月4日～1999年12月12日 定員9名

1. 目的 我が国の行政・政策形成の近時の動向を学び、経済社会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探る。
2. 到達目標
 - (1) 発展の転換期における政策形成、行政の過程および諸問題についての理解を深める
 - (2) 途上国における公共政策および行政についての実情と問題点を把握する
 - (3) 政策形成・執行の実情と問題点を明らかにする
 - (4) 行政の機能及び社会におけるその役割についての理解を深める
3. コース概要 本セミナーは、Part II(日本における社会経済の発展と行政)及びPart III(社会経済の発展と官僚制)の2部構成とする。Part Iでは、わが国において行政が戦後の社会経済発展に果たした役割を題材として、効率的・効果的な公共政策の立案及び執行、調和ある発展のために行政が果たすべき役割について検討する。Part IIでは、Part IIにおける検討・研究を踏まえ、参加国の実情、経験を比較研究することによって、開発途上国における行政の効率化、社会経済の発展に適応した官僚の在り方について、考察する。各研修員は、本セミナーの講義、討議等の成果を前提として、社会経済の発展に果たす行政、官僚制の役割に関し各自自由にテーマを選択して、レポートを作成する。
4. 研修員の資格要件
 - (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
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 人事院管理局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

行政管理

MANAGEMENT OF PUBLIC ADMINISTRATION

J-99-00580 2000年2月10日～2000年3月12日 定員7名

1. 目的 近年の大きな援助課題である「良い統治」の確保については、「政府開発援助大綱」においても、その確保を図り、さらにその上に健全な経済発展を図ることが政府開発援助の目的であると言及しており、その重要性が認識されている。この「良い統治」の要素とされる「透明で国民に責任を負う政府」や「汚職や腐敗行為の防止」を実現するためには、適切な行政の管理を行なうことが不可欠である。また、開発途上国が経済発展を遂げていく上で、多様化する行政需要に対応して行政能力の向上を図ることや行政部門を効率的に管理していくことは重要な課題である。こうした観点から、本コースでは行政改革、人事管理、行政視察など行政管理分野につき我が国の経験を紹介しつつ、参加国の抱えている種々の問題点を明らかにし解決策を考察することを目的とする。
2. 到達目標 我が国の行政管理及び政策総合調整における経験及び現状を学んだ上で、参加国においてそれらを追うようするための能力向上を図る。
3. コース概要 講義、見学、討議を通じて、以下の項目を習得する。
 - (1) 政治・行政司法(概論)
 - (2) 行政各論(財政・会計検査・人事制度・地方自治)
 - (3) 行政管理(行政改革、機構・定員管理、人事管理、行政監察、行政相談)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央政府機関の職員で、行政管理の分野で職務経験を有する者。
 - (2) 大学卒業以上又はそれと同等の学力を有する者。
 - (3) 原則として25?45歳の者。
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 総務庁長官官房企画課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

犯罪防止(上級) II

CRIME PREVENTION (SENIOR SEMINAR) II

J-99-00092 2000年1月10日～2000年2月20日 定員17名

1. 目的 本セミナーは、日本及びアジアを中心とする諸外国における犯罪防止及び刑事司法に関する諸問題を総合的に検討することにより、関係諸国における刑事司法行政の促進と発展に寄与し、併せて関係諸国間の相互理解と親善を図ることを目的とする。
2. 到達目標 本セミナーでは、「変容する社会における犯罪の動向と犯罪防止策」を主要課題として、各国の刑事司法が直面する現状と問題点を分析し、より効果的な刑事司法政策を立案、運営する施策を検討することにより、各国の刑事司法の発展に寄与することを目的とする。本セミナーにおける主要論点は、
 - (1) 近時における犯罪の動向とその分析
 - (2) 各刑事司法機関による犯罪防止策の現状と問題点
 - (3) 犯罪防止における市民の参加と協力
 - (4) 各国の問題状況に即した効果的な犯罪防止策等を予定している
3. コース概要
 - (1) テーマに関する各参加者の発表と討議
 - (2) 国内外の専門家による講義
 - (3) 各国の制度・実務の比較研究を前提とする全体討議
 - (4) 刑事司法機関の見学等
4. 研修員の資格要件
 - (1) 法務省、内務省、又は最高裁判所等の刑事司法に関連する組織において、少なくとも課長以上の地位にあり、政策決定に関与しうる上級の幹部職員である者
 - (2) 35歳以上55歳以下の者で、かつ当該分野において今後2年以上の継続勤務を行う者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) 国連アジア極東犯罪防止研究所(UNAFET)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

犯罪防止(刑事司法) II

CRIME PREVENTION (THE ADMINISTRATION OF CRIMINAL JUSTICE) II

J-99-00110 1999年8月23日～1999年11月21日 定員14名

1. 目的 本研修は、国連アジア極東犯罪防止研究所(UNAFET)設立の趣旨に従い、同研究所及びJICAが、広く国内外からの研修員の参加を募り、わが国及びアジアを中心とする諸外国における刑事司法に関する諸問題を検討することにより、地域諸国における刑事司法制度の発展と有効な犯罪防止施策の実行に寄与し、併せて関係国の相互理解を図ることを目的としている。
2. 到達目標 以下の項目について研修員に必要な知識・情報を提供し、一層の能力の向上に寄与することを目標とする。
 - (1) 各国における経済犯罪及びコンピューター犯罪の実情と問題点
 - (2) 経済犯罪及びコンピューター犯罪の効果的な防止対策
 - (3) 経済犯罪及びコンピューター犯罪の取締と不法収益の剥奪
 - (4) 経済犯罪及びコンピューター犯罪撲滅のための国際協力
3. コース概要
 - (1) テーマに関する各参加者の発表と討議
 - (2) 国内外の専門家による講義
 - (3) 各国の制度・実務の比較研究を前提とするグループ討議
 - (4) 刑事司法機関の見学等
4. 研修員の資格要件
 - (1) 警察、検察、裁判、矯正などの刑事司法機関又は刑事司法機関を所管する中央省庁、局の中堅幹部職員で当分野に最低5年間の実務経験を有する者
 - (2) 大学卒又は同等の学歴を有する者
 - (3) 十分な英会話力及び読解力を有する者
 - (4) 年齢30歳以上59歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) 国連アジア極東犯罪防止研究所(UNAFET)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

犯罪防止(矯正保護) II

CRIME PREVENTION (TREATMENT OF OFFENDERS) II

J-99-00029 1999年4月5日～1999年7月4日 定員14名

1. 目的 この研修は、国連アジア極東犯罪防止研究所(UNAFET)設立の趣旨に従い、同研究所及び国際協力事業団が、広く国内外からの研修員の参加を募り、わが国及びアジアを中心とする諸外国における犯罪予防及び犯罪者処遇に関する諸問題を検討することにより、地域諸国における犯罪予防及び犯罪者処遇制度の発展と有効な社会防衛施策の樹立に寄与し、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。
2. 到達目標 今回のテーマ「より公正かつ効果的な刑事司法行政の実現に向けた市民及び被害者の参加」アジア・太平洋諸国、その他の研修参加国での刑事司法行政における市民及び被害者の参加・協力の現状と問題点を明らかにし、問題点の解決のための方策について、次の諸点から討議し、研修参加国におけるより公正かつ効果的な刑事司法行政の確立と発展に寄与することを期待するものである。
 - (1) 犯罪予防活動における市民の参加・協力の現状と問題点及び対策
 - (2) 捜査・訴追・裁判等における市民の参加・協力の現状と問題点及び対策
 - (3) 犯罪者の処遇における市民の参加・協力の現状と問題点及び対策
 - (4) 被害者の援助と刑事司法への参加に関する現状と問題点及び対策
3. コース概要
 - (1) テーマに関する各参加者の発表と討議
 - (2) 国内外の専門家による講義
 - (3) 各国の制度・実務の比較研究を前提とするグループ討議
 - (4) 刑事司法機関の見学等
4. 研修員の資格要件
 - (1) 捜査・検察・裁判・犯罪防止、又は犯罪者の矯正・処遇を所管する中央省庁、局等の中堅幹部職員で当分野に最低5年間の実務経験を有する者
 - (2) 大学卒又は同等の学歴を有する者
 - (3) 十分な英会話力及び読解力を有する者
 - (4) 年齢30歳以上59歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) 国連アジア極東犯罪防止研究所(UNAFET)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

薬物犯罪取締セミナーII
SEMINAR ON CONTROL OF DRUG OFFENCES II

J-99-00015 1999年10月17日～1999年11月3日 定員17名

1. 目的 中央政府機関の薬物犯罪対策の責任者が、麻薬、覚醒剤等の薬物摘収を根絶するための取締施策について比較研究することにより、その改善策を見出すとともに、国際捜査体制の強化を目指し関係各国相互間の理解と協力関係を一層深める。
2. 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) 日本及び参加各国が、それぞれ薬物犯罪の現状を認識し、各種取締施策を理解する。
 - (2) 薬物摘収根絶のため取締施策について研究、討議を行い、問題点の所在の把握とその解決策を見出す。
 - (3) 国際的な捜査協力のため、参加者間のネットワークを築くことができる。
3. コース概要 主として各国の薬物事情に関する情報交換および捜査手法等の検討会により構成される。
 - (1) 講義 1)日本の警察活動 2)薬物犯罪の傾向、現状及び対策 3)日本の組織犯罪(暴力団) 4)自国における主な薬物問題
 - (2) 情報交換(カントリーレポート) 1)自国における主な薬物問題 2)薬物犯罪組織の現状 3)国際捜査協力の推進方法
 - (3) 討議 全体討議 1)犯罪捜査手法、技術 地域分科会 1)地域の問題に係る各国間の協力によりできる対策方法及び問題点 2)犯罪捜査技術
 - (4) 研修旅行 県警本部
 - (5) 視察 府中刑務所
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央政府機関の薬物犯罪の取締りを統括する部門の長、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30～40代であること。
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 警察庁生活安全局薬物対策課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

国際捜査セミナー(少年事件捜査)

SEMINAR ON CRIMINAL INVESTIGATION (JUVENILE CRIMINAL INVESTIGATION)

J-99-00194 1999年4月4日～1999年4月30日 定員9名

1. 目的 本セミナーは、各国国家警察機関の捜査指揮責任者の参加を得て、日本の警察組織、捜査手法及び捜査・鑑識装置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、参加各国の社会の安定と発展に寄与することを目的とする。本年度(第20回)は、「少年事件捜査」をテーマとし、少年による凶悪犯罪、少年を対象とした誘拐・人質事件、幼児虐待、人身売買等広く少年が関わる事件捜査を中心に、講義、捜査実習・討議等を通じて、初動捜査活動、現場鑑識活動、捜査本部運営、情報通信等につき、その趣旨、重要性、具体的実施方法、幹部としての留意事項を中心に研修を行うこととした。
2. 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)日本警察の組織を概観し、刑事警察制度の特徴を理解する。2)少年事件を中心に日本の犯罪対策の特徴を理解する。3)各国の抱える少年事件捜査に関する現状と対策に係る発表や討議を通じ、少年事件に係る諸問題に対する解決策を見出す上での手がかりを探る。4)相互の関心を深め、国際的連携や協力精神を涵養する。
3. コース概要 講義:1)日本警察の概要(組織、人事、教育、厚生等) 2)刑事警察(少年事件対策中心)、刑事手続、少年事件捜査、誘拐人質事件捜査、捜査本部の運営、鑑識活動 3)その他:少年少年支援のボランティア組織、地域警察活動、情報通信技術、留置制度レポートの発表・討議:「少年事件捜査」を重点とした参加各国の発表事例をケーススタディとして、その捜査手法、事件指揮等捜査運営に関する討議を行い、自国の捜査運営に資することとする。視察:指紋センター、児童警察研究所、情報通信学校、通信研究センター、児童自立支援施設、少年刑務所、児童養護施設附属 研修:県警本部において、想定した事件に関し、捜査活動訓練を実施する。本訓練は県警本部刑事指導のもと、重要事件発生時における初動捜査活動を紹介し、日本警察の捜査指揮、態勢、現場鑑識活動等を重点に学習する。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央警察機関の少年事件対策を担当する課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。(現在警視又は警察少佐以上の階級であること。)
 - (2) 年齢35～50歳の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 警察庁警察大学校国際捜査研修所
6. 日本語集中講座 無
7. 他 警察大学校国際捜査研究所捜査実務研修士の研修生が本セミナーとの合同研修を行う。

国際鑑識セミナー

SEMINAR ON CRIMINAL IDENTIFICATION

J-99-00596 2000年1月10日～2000年2月6日 定員7名

1. 目的 開発途上国でも最近の犯罪の高度化に対応して、鑑識技術やコンピュータ鑑識システムを用いた犯罪鑑識技術の高度化に対する要請が高まっている。これらのニーズに応えるため犯罪鑑識の責任者に対してわが国の最先科学的関し技術を紹介し、これらの国の鑑識技術の高度化に貢献することが目的である。
2. 到達目標 犯罪鑑識に関する全般的な知識を理解し、帰国後、犯罪鑑識にかかわる新規施策を立案することを目標とする。
3. コース概要 講義は警察庁及び大阪府警察本部派遣の講師並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。実習は、犯罪や交通事故の模擬現場で指紋、足痕等の実技を行い、関係者から説明を受ける。
 - (1) わが国の科学的犯罪鑑識制度、現場鑑識活動、指紋・足こん跡鑑識概要の講義
 - (2) 犯罪現場における各種資料の採取要領、鑑定・検査の手法等の実習
 - (3) 参加国の鑑識活動事例発表による事例研究および討議
 - (4) 警察庁指紋センター、資料センター、科学警察研究所における実習および視察
4. 研修員の資格要件
 - (1) 国家中央警察において鑑識または捜査に携わっている者、若しくは近い将来その部門で活躍が期待できる警視または警部相当職にある者
 - (2) 帰国後、本研修の成果を指導することのできるポストにある者
 - (3) 大学卒又は同程度の学歴を有する者
 - (4) 年齢35歳から45歳
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA大阪国際センター
 - (2) (財)警察大学校校友会
 - (3) 警察大学校国際捜査研修所
 - (4) 警察庁刑事事務局鑑識課
 - (5) 大阪府警察本部刑事部
6. 日本語集中講座 無
7. 他

交通警察行政研修

TRAFFIC POLICE ADMINISTRATION SEMINAR

(1999年度休止)

1. 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。
2. 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。
3. コース概要 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
総論
(1) 日本の警察制度
(2) 交通警察活動の沿革
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
4. 研修員の資格要件
 - (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
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 警察庁交通局交通企画課
 - (3) (財)日本交通管理技術協会
6. 日本語集中講座 無
7. 他 隔年実施

上級人事管理セミナー

SEMINAR ON GOVERNMENT HUMAN RESOURCE
MANAGEMENT

J-99-00569 1999年8月31日～1999年9月26日 定員9名

1. 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を高める。
2. 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、人事管理向上のための方策を見い出すことができる
3. コース概要
 - (1) 人事管理の概要で、日本の公務における人事制度についての基本的な概念を理解する(日本の行政と公務員制度)
 - (2) 人事管理の実態で、日本の官民双方の機関における人事管理をいろいろな側面から分析し、特に公務能率向上のために役立つ日本の人事管理の特徴を捉える(キャリア・ダイベロブメント、給与制度、公務員倫理)
 - (3) 参加国における人事管理の直面する問題をテーマとしたレポートに基づき適切な人事管理の考え方を参加国に導入する方法を探るために討議する
4. 研修員の資格要件
 - (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
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 入事院管理局国際課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

救急救助技術

RESCUE AND FIRST AID TECHNIQUES

J-99-00342 1999年7月20日～1999年10月17日 定員10名

1. 目的 参加国の救急救助技術の向上を目的とする。
2. 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し、開発途上国等に救急救助技術を移転し、もって開発途上国等の救急救助技術の発展に寄与すること。
3. コース概要 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
 - (4) 園上演習
 - (5) 消防署実務
 - (6) 救助行政
4. 研修員の資格要件
 - (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
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA大阪国際センター
 - (2) 大阪市消防局
6. 日本語集中講座 有(2週間)
7. 他

消火技術

FIRE FIGHTING TECHNIQUES

J-99-00362 1999年7月5日～1999年10月22日 定員10名

1. 目的 開発途上国をはじめ、世界に複雑・大規模な火災が発生し、多数の死傷者を生じている。一方、消防用資機材の進歩もめざましく、高度の取扱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。
2. 到達目標
 - (1) 我が国の種々の災害の現状をはじめ、消防行政の組織、体系、役割の概要を理解させる
 - (2) 建築物、石油や化学薬品などの危険物、山林、車両、船舶及び航空機の火災に対し、消防部隊を指揮し、種々の消防車両や消防機器を使って、早期に消火活動などを行うことが出来る知識、技能を身に付けさせる
3. コース概要 講義、視察研修及び実地訓練等により構成され、各種火災の消火に必要な指揮要領、消火方法、技術を習得させる。
 - (1) 指揮理論(指揮要務、現場指揮)
 - (2) 安全管理(火災発生メカニズム、災害防止の原則、訓練時の安全管理、火災防衛時の安全管理)
 - (3) 施設見学(ホテル、デパート、危険物施設)
 - (4) 消防機械器具(呼吸保護具、三連梯子、救助器具、破壊器具)
 - (5) 火災防衛訓練(船舶、危険物火災、車両、林野、地下室、中高層建物)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現在消防業務に従事しており、5年以上の経験がある者
 - (2) 帰国後、習得した技術を体系的に広める能力のある者
 - (3) 大学卒、又は同等の者
 - (4) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA九州国際センター
 - (2) 北九州市消防局
6. 日本語集中講座 有(45時間)
7. 他

火災予防技術

FIRE PREVENTION TECHNIQUES

J-99-00478 1999年9月20日～1999年12月6日 定員6名

1. 目的 消防設備の設置や火災原因の分析等などの火災予防業務に従事している消防官に対して講義、実習等を通じて消防防災業務についての既得技術、知識の向上をはかる。
2. 到達目標
 - (1) 消防行政に関する組織、制度および消防の職務の概要について把握する
 - (2) 火災予防行政の仕組み、運用について理解する。具体的には、事業所・危険物施設等に対する査察・指導や火災原因の分析による火災防止のノウハウを習得する
 - (3) 防災行政の仕組みや運用について、地域的な条件(地形、気候および歴史)を踏まえて理解する
3. コース概要 講義、実習等により構成される。
 - (1) 消防防災行政(防災概論、名古屋市の消防防災体制、職員教育指導法、消防団の役割、水上防災体制、首都圏消防概論等)
 - (2) 火災予防業務(消防関係法令、建築関係法、建築許可概要、防火対象物の査察指導、火災予防広報、消防用設備、危険物規制、コンビナート等の災害対策、予防情報システム、消防機器概論、燃焼消火概論、火災調査、毒物災害対策、危険物判定等)
 - (3) 自然災害防止(防災行政概要、地域防災計画)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 管理職員またはその候補者で、現在消防組織の企画立案に従事しているか、消防業務の実施を行う管理部署にいる者
 - (2) 大学卒業程度、あるいは当該分野で同程度の職業経験を有する者
 - (3) 原則として40歳未満の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA名古屋国際研修センター
 - (2) 名古屋市消防局
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

消防行政管理者
FIRE SERVICE ADMINISTRATION

J-99-00579 1999年9月9日～1999年11月18日 定員8名

1. 目的 本コースでは、消防、防災業務に携わる幹部職員に対し、同分野における日本の組織、制度、教育等の運営管理のあり方について講義、見学を交え研修を行い、またコース参加国等の諸問題について検討する場を提供し、問題点・解決策等を吟味しつつ、参加国の消防、防災行政の発展に寄与することを、目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 消防機能・消火技術の強化策について理解する
 - (2) 日本の防災制度の現状・運用について理解する
 - (3) 火災予防の推進策について理解する
 - (4) 災害情報の収集・伝達について理解する
3. コース概要 消防機能の強化策、消防技術の強化策、火災予防の推進策、防災体制の現状、防災制度の運用方法、災害情報、等についての講義、見学及び討論、研修旅行により構成される。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央・地方政府またはその関連機関において消防、防災行政に携わる中堅行政官
 - (2) 大学卒業またはそれと同等の資格を有する者
 - (3) 25歳を越え40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 消防庁消防課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

政府会計検査セミナー(コンピュータ会計検査)
GOVERNMENT AUDITING SEMINAR (COMPUTER AUDITING)

J-99-00257 2000年2月14日～2000年3月19日 定員8名

1. 目的 参加各国の会計検査機関でコンピュータ会計検査を担当する幹部職員を対象として、高精度で効率的なコンピュータ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、併せてコンピュータ会計検査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コンピュータによる検査能力の向上に寄与することを目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 経済的で効果的なコンピュータ会計検査方法
 - (2) データ分析のためのコンピュータ使用法
 - (3) データ処理のチェック等について研修し、併せてコンピュータを使って実習を行うことによりコンピュータ会計検査の導入、改善向上に寄与することを目標とする
3. コース概要 講義、演習、見学等により構成される。
 - (1) 我が国の政府関係会計及び会計検査制度の概要
 - (2) 我が国におけるコンピュータ会計検査制度の紹介
 - (3) パーソナルコンピュータを使用した会計検査演習
 - (4) 見学：コンピュータ利用施設、他
4. 研修員の資格要件
 - (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) コンピュータの基礎知識を有し、コンピュータ会計検査の実績経験がある者
 - (3) 45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) 会計検査院事務総長官房調査課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

国際税務行政セミナー(一般租税コース)
SEMINAR ON TAXATION (GENERAL TAX COURSE)

J-99-00626 1999年8月24日～1999年12月3日 定員19名

1. 目的 財政の基礎となる租税と税務行政は、公正、中立、簡素を旨として効率的に執行されなければならない。国際的取引の急激な拡大を反映して、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。本コースは、参加国の税務行政の効率化に資し、参加国および日本相互間の友好関係の増進に資するものである。
2. 到達目標
 - (1) 日本の税制及び税務行政の背景として、日本の経済、財政、租税政策に関する一般的知識の習得
 - (2) 日本の税制及び税務行政に関する現状及び将来の見通しに関する知識の習得
 - (3) 参加各国の税制及び税務行政に関する知識の習得
3. コース概要 講義・実習・見学等により構成される。
 - (1) 日本経済、財政、租税制作及び租税法
 - (2) 日本の税務行政
 - (3) 税務に関連した様々な分野
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現に税務官庁の職員であり、5年以上の税務又は税制の企画の実務経験を有する優秀な職員
 - (2) 大学卒業又は大学卒業同程度の学歴を有する者
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) 国税庁税務大学校
6. 日本語集中講座 無
7. 他

国際税務行政セミナー(上級租税コース) II
SEMINAR ON TAXATION (SENIOR TAX COURSE) II

J-99-00115 1999年9月5日～1999年10月2日 定員10名

1. 目的 開発途上国の税務行政機関の幹部職員を対象として、我が国の租税政策及び税制・税務行政の歴史的背景及び現状について紹介する。又、税務当局の視察を通じてその執行状況について理解し各国が直面する問題の解決策を見出す機会を与え、参加国の税制、税務行政の改善に資する。
2. 到達目標
 - (1) 研修参加国の租税制度・税務行政の改善に資する
 - (2) 各国の税務行政が直面する問題の解決策を見出すための知識を深め、又、国際的視野の観点から資する
3. コース概要 講義、討議及び視察旅行により構成される。
 - (1) 日本の税務行政、税制
 - (2) 国際税務
4. 研修員の資格要件
 - (1) 税関を除く権限ある税務官庁の上級幹部職員
 - (2) 自国の税制及び税務行政の概要、背景並びに直面する諸問題とその対応策に精通している者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 国税庁税務大学校
6. 日本語集中講座 無
7. 他 準高級待遇

税関行政 II
CUSTOMS ADMINISTRATION II

J-99-00123 1999年8月24日～1999年10月15日 定員15名

1. 目的 開発途上国の税関職員に日本の関税行政制度・技術を紹介するとともに、日本及び研修参加国の制度・技術を比較研究させることにより、これら諸国の関税行政技術の発展に寄与し、併せて税関職員同士の交流を通して相互理解を深め、友好親善に役立てることも目的として実施する。
2. 到達目標
 - (1) 日本の関税行政と制度・技術及びその運用を理解する
 - (2) 日本及び研修参加国の関税行政と制度・技術の比較研究を通じ、参加国の制度・技術の問題点を明らかにさせるとともにその改善の端緒を与える
3. コース概要 講義、比較研究、見学に分かれる。主な研修項目は次の通り：
 - (1) 関税行政組織・機構・人事管理
 - (2) 関税政策関係
 - (3) 保税制度関係
 - (4) 輸出入通関関係
 - (5) 監視・審理関係
 - (6) 研修制度
 - (7) 知的財産権の捉え方と取締形態
 - (8) その他特別講義、税関研修所視察、関税中央分析所視察、保税工場等視察
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現在、中堅レベルの税関行政官の地位にある者
 - (2) 大学卒業の学力又はそれと同等の学力を有する者
 - (3) 原則として35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 大蔵省関税局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

金融情報システム
FINANCIAL INDUSTRY INFORMATION SYSTEMS

J-99-00612 1999年10月26日～1999年11月20日 定員7名

1. 目的 発展途上国が今後も発展しつづけるためには、金融情報システムに関する基盤整備・充実に必要である。このため、日本も含めた先進諸国における金融情報システムに関する現状と課題を紹介し、コース参加者に自国の金融情報システムに関する情報交換の場を提供すると共に、参加者とFISCスタッフで金融情報システムの改善策について討論する。加えて、最新のデータ処理技術や通信技術を紹介し、参加者の自国でのシステム整備に役立てる。
2. 到達目標
 - (1) 金融情報システムの確固たる基盤整備の重要性について理解する
 - (2) アジア諸国及び日本を含む先進諸国の金融情報システムに関する現状・課題について理解する
 - (3) 各国の状況を比較研究する過程で自国にとって最適な金融情報システムの確立に向けた現実的な選択肢を見出す
3. コース概要 講義、見学により構成される。
 - (1) 金融制度
 - (2) 金融情報システムの動向
 - (3) 安全対策
 - (4) システム監査
 - (5) システム化に関する諸課題
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現在、主要な金融機関で中心的存在として情報システム構築に携わり、当該分野で10年以上の経験を積むシニア・マネージャークラス、又は金融機関の監督(特に情報システム分野)に携わる政府又は中央銀行のシニア・オフィサークラスである者
 - (2) 大学卒業の学力又はそれと同等の学力を有する者
 - (3) 原則として、35歳以上45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) (財)金融情報システムセンター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

独占禁止法と競争政策
ANTI-MONOPOLY ACT AND COMPETITION POLICY

J-99-00624 1999年8月30日～1999年9月26日 定員11名

1. 目的 アジア諸国独占禁止当局の中堅職員を主たる対象として、わが国独占禁止法、その運用および関連の法制等を紹介することにより、当該国における競争法の効果的運用に資するとともに、将来の競争法改正作業に反映させていくことを目的とする。また、独占禁止法をもたない国の職員についても経済政策の運営における競争政策的観点の重要性に対する理解を深めることにより、市場経済化の推進に資するとともに、将来の競争法制定に反映させていくことを目的とする。
2. 到達目標 わが国の独占禁止法制およびその背後にある経済政策の全般的な内容を理解し、自国法制をわが国法制と比較した場合の特徴を認識/理解せしめることを目標とする。
3. コース概要 わが国の独占禁止法の法制および運用を講義と視察を通じて紹介し、わが国の競争政策に関する全般的な知識の定着を図るとともに、ケース・スタディ、カントリー・レポートの発表および研修参加国間の法運用の経験交流を通じて、研修員自らが自国法制を他の研修参加国やわが国の法制・運用と比較することにより、自国法制における問題点を探求できるよう組まれている。主要研修項目：
 - (1) 日本の独占禁止法・競争政策の概要(企業活動と独占禁止法、産業組織論、流通と独占禁止法消費者保護政策)
 - (2) 米国・欧州の独占禁止法-ケーススタディ-
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学を卒業した者、または同等の学力を有する者
 - (2) 独占禁止法当局または競争法起草当局の行政官
 - (3) 当該分野において2年以上の職務経験者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA大阪国際センター
 - (2) 公正取引委員会
6. 日本語集中講座 無
7. 他

海洋保全
MARINE POLLUTION SURVEILLANCE AND CONTROL

J-99-00289 1999年8月5日～1999年10月25日 定員8名

1. 目的 海洋汚染防止及び海上防災に携わる技術者を対象に、油汚染の監視と分析に重点を置いた講義と実験により、同分野の先端知識、技術を修得させるとともに、我が国の機構、活動、改善方策の紹介を通じて参加各国の海洋保全の充実強化に資する。
2. 到達目標 研修員は、各派遣国の海洋環境汚染防止行政指導的立場にあり、新知識、技術の修得を通じて各国の海洋汚染防止技術全般の向上に直接寄与出来るようにすること。
3. コース概要 油汚染の監視と分析に重点を置いた講義と実験により構成される。主な研修科目：
 - (1) 海洋環境保全
 - (2) 油識別法
 - (3) 有害物質分析法
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業ないしは同等の学歴を有しているか、又は海洋汚染防止業務に5年以上の実務経験を有する者
 - (2) 上記業務に現在携わっている者
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 海上保安庁
 - (3) 海上保安庁第十一管区海上保安本部海上環境課
6. 日本語集中講座 無
7. 他

湖沼水質保全

LAKE WATER QUALITY MANAGEMENT

J-99-00450 2000年1月3日～2000年3月19日 定員10名

1. 目的 本コースでは、開発途上国・地域における湖沼(人造湖を含む)水質管理の実施について保全施策の立案、管理計画の策定などを管理する立場にある技術系行政官あるいは研究者を対象として、湖沼の水質保全管理に関する1)測定技術、2)防止技術、3)予測技術、4)管理技術などの技術的対応についての講義と演習を行うとともに、湖沼水質の適性管理のための行政的施策の立案、策定等の制度的対応に必要な基礎知識をも習得させることにより、各国の指導的技術行政官および研究者の質的向上に寄与し、湖沼とその環境の適性管理および均衡ある発展に貢献することを目的とする。
2. 到達目標 1)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。2)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。3)湖沼の水質汚濁にかかる生活環境項目、健康項目、富栄養化項目の測定技術および対策技術を習得する。4)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。5)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。
3. コース概要 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) 講義(湖沼管理の基本概念、毒性物質、水圏生態概論、水質分析、環境教育概論)
(2) 実習(分析機器基礎実習、水質分析)
4. 研修員の資格要件
(1) 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、専ら同分野の上級行政官となることが期待されている者
(2) もしくは湖沼、あるいは湖沼にそそぐ河川の水質管理を担当する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
(3) 環境工学、湖沼学、分析化学または微生物学分野において、大学卒またはそれに相当する技術的知識を有する者
(4) 年齢35歳までの者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA大阪国際センター
(2) (財)国際湖沼環境委員会
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

閉鎖性海域の環境管理技術

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT FOR ENCLOSED COASTAL SEAS

J-99-00468 1999年8月9日～1999年10月17日 定員6名

1. 目的 閉鎖性海域における産業の集積化と都市化の進行に伴い、適切な環境管理計画が必要となっていることから、閉鎖性海域における環境管理を行う中堅行政担当官などに対して、我が国の閉鎖性海域の環境管理の経験と、その技術移転を通じ各国行政担当官のレベルアップを図り、今後本分野における指導的役割を担う人材の育成を目的とする。
2. 到達目標 閉鎖性海域の環境管理を行う中堅行政担当官等に対し、我が国の経験と技術を付与し、各々の国において閉鎖性海域の環境管理分野における指導的役割を担う人材の育成を目的とする。
3. コース概要 講義：
1)水質汚濁概論、2)水質汚濁現象解析・機構解析、3)藻類を指標とした水質環境評価、4)潮流・モデル化、5)モニタリング・リモートセンシング技術、6)廃水処理技術・下水処理技術、7)環境関連法体系、8)廃棄物処理行政、9)環境影響評価、10)ケミカルアセスメント、11)マングローブの保護、12)海洋汚染対策
見学・実習：
1)兵庫県環境情報センター、2)藻類採集、3)シュミレーション技法、4)瀬戸内海の流動模型、5)水質分析、6)廃水処理技術、7)下水・生活排水処理、8)廃棄物広域処理場・水産試験場
4. 研修員の資格要件
(1) 閉鎖性海域の環境管理行政の経験が5年以上有し、現在閉鎖性海域の環境管理に従事している者
(2) 大学卒業あるいはそれに相当する者
(3) 26歳以上40歳未満の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA兵庫インターナショナルセンター
(2) 国際エメックスセンター
(3) 兵庫県立公害研究所
6. 日本語集中講座 有(40時間程度)
7. 他

湿地環境及び生物多様性保全

CONSERVATION OF WETLAND ECOSYSTEMS AND THEIR BIOLOGICAL DIVERSITY

J-99-00622 1999年10月4日～1999年11月9日 定員8名

1. 目的 係長クラスの技官に湿地環境及び湿地の生物多様性保全、湿地自然資源の賢明な利用について、理念、手法等を実習を交えて紹介し、本研修テーマの重要性を理解せしめ、対象地域内諸国における諸施策の展開に資する。
2. 到達目標
(1) 湿地環境・生態系及び生物多様性について理解する。
(2) 湿地環境及び生物多様性の保全の重要性について理解する。
(3) 湿地環境及び生物多様性の保全、自然資源の賢明な利用手法を検討・習得する。
3. コース概要
(1) 湿地環境及び生物多様性の保全に関する概論(講義4日)
(2) 湿地環境及び生物多様性のモニタリング手法(実習3日)
(3) 湿地環境及び生物多様性の保全・修復手法(実習5日)
(4) 湿地環境及び自然資源の賢明な利用手法(実習・講義6日)(備考)講師の派遣依頼先機関名：北海道教育大学、環境庁自然保護局、北海道環境生活部環境室、釧路野生生物保護センター、日本野鳥の会ネイチャーセンター、釧路市動物園、阿寒国際観光センター、霧多布湿原センター、厚岸水鳥観察館
4. 研修員の資格要件
(1) 職種：本分野関係の中級技官
(2) 職歴：3年以上8年以下
(3) 年齢：30才以上38才以下
(4) 学歴：大学卒業程度
(5) その他：湿地保全に係る経験があること
5. 主な研修実施機関
(1) 釧路国際ウエットランドセンター
(2) 環境庁自然保護局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

環境モニタリング(水質)

ENVIRONMENTAL MONITORING (WATER QUALITY)

J-99-00448 1999年9月13日～1999年11月6日 定員10名

1. 目的 開発途上国においても、都市化、工業化に伴い、水質汚染等の公害対策を講ずる重要性を認識しており、十分な対応を図るために水質モニタリング業務を担当する技術系職員確保と養成が課題となっている。このような要請を踏まえ、わが国の水質汚濁の防止に関する経験と技術を生かしつつ、開発途上国の水質汚濁の未然防止に資すること。
2. 到達目標 研修員が帰国後、水質モニタリングを計画的かつ科学的にすすめるために必要な水質モニタリング計画を立案できるような、計画の手法、水質汚濁物質の分析測定技法、必要な行政的措置等について知識と経験を習得する。
3. コース概要 コースは講義、討議、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、
(1) 日本の環境行政の概要及び水質保全行政の概要等
(2) 水質モニタリング概論
(3) 水質モニタリング計画
(4) 水質測定分析技術
(5) 水質測定データの活用、等
4. 研修員の資格要件
(1) 中央又は地方の政府機関において、水質保全行政に携わる上級職の地位にあるか、または同等の地位につく可能性があり、かつ3年以上の実務経験を有する技術者
(2) 大学で化学、化学工学、衛生工学、環境工学、環境科学又は生物を専攻した者、又は同程度の専門知識を有する者
(3) 25～35歳の者
5. 主な研修実施機関
(1) 環境庁環境研修センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

環境技術(大気保全)

ENVIRONMENTAL ENGINEERING (AIR POLLUTION CONTROL)

J-99-00329 2000年1月24日～2000年3月12日 定員9名

1. 目的 本コースは、講義・見学等を通じ、わが国の大気汚染及びその対策についての技術的情報と大気保全行政を紹介することにより、参加各国が大気保全政策を技術的観点から改善するのに資することを目的とする。
2. 到達目標 本コースは、参加各国の中央又は地方の行政機関において、大気保全に直接携わる技官を対象として、わが国の大気汚染対策技術、大気保全行政を紹介するとともに各国の実情に関する情報の交換を通じて、帰国後、各国において大気汚染対策の計画立案に参画する中堅技官の育成を目標とする。
3. コース概要 講義・実習・見学等により構成される。
 - (1) 我が国の実績紹介
 - (2) 地球規模の汚染問題
 - (3) 大気保全行政
 - (4) 環境基準
 - (5) 排出基準
 - (6) 民間による汚染防止対策
 - (7) 汚染防止技術等
4. 研修員の資格要件
 - (1) 中央または地方の行政機関で直接大気保全行政に携わる技官で、かつ実務経験3年以上の者
 - (2) 大学卒又は同等の技術的資格を有する者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA八王子国際研修センター
 - (2) (財)日本環境衛生センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

大気汚染対策

AIR POLLUTION CONTROL

J-99-00613 1999年8月30日～1999年12月12日 定員8名

1. 目的 本コースでは、開発途上国における大気汚染対策の実施について、管理的立場にある技術系行政官を対象として、大気汚染対策に関する、1)測定技術、2)防止技術、3)予測技術、4)管理技術等について、より高度な学習と演習を行い、計画的・総合的な大気汚染対策技術を有する指導的技術系行政官を育成し、もって地球規模の環境汚染防止に貢献することを目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 大気汚染防止のための法規制、開発との関わりなど、日本の事例により検証する
 - (2) 大気汚染にかかるとガス状物質、粒子状物質などの測定技術を習得・検証する
 - (3) 大気汚染、特に硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん防止技術を習得・検証する
 - (4) 大気汚染防止計画の基本となる予測技術などを習得・検証する
 - (5) 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を向上させる
3. コース概要 本コースは、地方自治体における大気汚染防止施策の経験、産業界の大気汚染防止技術の実績、大学の学術的蓄積を総合化して、大気汚染行政のノウハウを習得するところにある。これら総合的大気汚染技術を習得するため、工場の処理装置を利用した実習、工場見学、監視測定技術の研修等を講義と交互に行うスタイルをとっている。処理装置の維持管理についても、メーカーや工場の経験に基づく、理論講義も適宜行う。主な研修項目は以下のとおりである。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、6)排煙脱硫技術、7)測定技術、8)環境管理技術
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学を卒業した者、又はこれと同等の者
 - (2) 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
 - (3) 年齢30歳～40歳の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA大阪国際センター
 - (2) (財)地球環境センター
 - (3) 大阪市環境保健局環境部
 - (4) 大阪市立環境科学研究所
6. 日本語集中講座 有(45時間)
7. 他

大気汚染源モニタリング実習

AIR POLLUTION SOURCE MONITORING PRACTICE

J-99-00470 1999年8月30日～1999年12月15日 定員9名

1. 目的 大気汚染防止に携わる技術者や行政官を対象に、大気汚染防止対策、大気汚染源モニタリング、大気分析等に関する環境行政施策や民間企業での現場実習・見学等により、大気汚染改善に必要な知識、技術を習得させるものである。
2. 到達目標
 - (1) 大気汚染のメカニズムを理解すること
 - (2) 大気汚染に関する行政施策を理解すること
 - (3) 産業別の各製造施設における各種汚染物質の発生機構や排出状態を理解すること
 - (4) 各製造施設に付随する大気汚染物質処理施設の構造や処理機構を理解すること
 - (5) 大気汚染物質の測定方法を理解すること
 - (6) 大気汚染防止施設の運転技術を理解すること
3. コース概要 講義、実習、見学等により構成される。
 - (1) 大気保全行政概論(北九州市と日本における大気汚染の歴史、大気汚染に係る法制度)
 - (2) 環境工学概論(燃焼工学概論、大気汚染物質の分析、大気汚染防止施設)
 - (3) 環境・大気モニタリング実習(気象と大気汚染、大気拡散理論、大気拡散シミュレーション)
 - (4) 大気汚染モニタリング研修(ダスト・SOx・燃焼試験、NOx測定、特定物質測定、有害物質測定)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大気汚染モニタリングに関して3年以上の経験、または同等の専門的知識を持つ技術者、あるいは行政官
 - (2) 大学卒業、または同等の者
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA九州国際センター
 - (2) (財)北九州国際技術協力協会
6. 日本語集中講座 北九州市
7. 他 有(25時間)

産業廃水処理技術

INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT TECHNIQUE

J-99-00398 1999年7月20日～1999年11月28日 定員8名

1. 目的 開発途上国における産業の発展に伴う産業廃水や生活排水による水質汚濁によって、生活環境や自然環境が悪化しつつあり、これら環境汚染の未然防止もしくは、効果的な改善対策の推進は重要な課題である。我が国の代表的な工業地帯である北九州地域の経験に基づいた、水質汚濁防止に関する施策や技術を提供することによって、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、途上国の健全な発展に寄与することを目的とするものである。
2. 到達目標 1)我が国の水質汚濁の沿革と、それに伴う公害規制の変遷を知ることによって、公害対策の重要性を認識できる。2)水質汚濁発生メカニズムの理解と、処理に関する基礎概念が把握できる。3)分析法の実習を通じて、廃水分析技術の習得と、それぞれの水質の特性が把握できる。4)中和還元、沈殿ろ過および油分除去法等の廃水処理設備の企画、設計ならびに施工に関する技術の習得ができる。5)廃水処理設備の操業、保全ならびに処理の過程で発生する廃棄物の適正処分法等の管理技術が習得できる。6)多くの企業見学・実習を通じ、各種の分野の廃水処理の実態を知ることによって実務面での応用技術が習得できる。
3. コース概要 講義・実習・見学等により構成される。
 - (1) 水質汚濁防止の基本(水質汚濁の歴史、水質規制と浄化対策、主要工場の廃水処理システム)
 - (2) 自動制御(パソコンの利用と応用法、シーケンス制御の実機プロセス、プロセス制御法)
 - (3) 廃水処理設備の基本計画(排水調査とデータ解析、処理試験とモデルテスト、処理方法の選定)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 官公庁及び各種製造業の廃水処理担当技術者で3年以上の経験を持つ者、あるいは官公庁及び企業の現場管理者で、将来その分野を担当する予定の者
 - (2) 大学卒業(化学、機械、電気、及び土木専攻)もしくは同等の者
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA九州国際センター
 - (2) (財)北九州国際技術協力協会
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

産業環境対策**INDUSTRIAL POLLUTION CONTROL ENGINEERING**

J-99-00311 1999年6月7日～1999年10月10日 定員8名

1. 目的 開発途上の技術者を対象に、日本の環境問題の歴史的な過程、とりわけ研修実施地である北九州地域の経験をもとに、環境汚染が人体及び自然環境に与える影響、環境汚染の現状と環境行政施策について理解させるものである。加えて、地域の民間企業が発展過程において実施してきた環境汚染防止設備の改良、操作、管理等の技術を習得させることにより、それぞれの国情に適した環境行政施策の立案を支援し、環境汚染の未然防止に寄与することを目的としている。
2. 到達目標
 - (1) 環境汚染の発生機構が理解できる
 - (2) 環境汚染の人体や自然環境への影響が理解できる
 - (3) 種々の環境汚染物質の測定方法が理解できる
 - (4) 環境行政施策の立案ができる
 - (5) 産業別の製造プロセスが理解できる
 - (6) 産業別の各製造施設における各種汚染物質の発生機構や排出状態が理解できる
 - (7) 各製造施設に付随する汚染物質処理施設の構造や処理機構が理解できる
 - (8) これらを通じて環境汚染に係わる未然防止の重要性が認識できる
3. コース概要 講義、演習、野外演習、見学等により構成される。
 - (1) 環境行政(大気汚染対策、水質汚染対策、騒音・振動対策、廃棄物処理、環境アセスメント)
 - (2) 環境汚染の計測方法(大気汚染物質・水質汚染物質の計測実習)
 - (3) 企業における環境対策(化学・電力・鉄鋼・セメント業界)
 - (4) 環境対策の立案
4. 研修員の資格要件
 - (1) 政府の環境行政分野で3年以上の経験を有する者
 - (2) 大学の工学部卒業者、または同等
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA九州国際センター
 - (2) (財)北九州国際技術協力協会
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

環境放射能分析**ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY ANALYSIS AND MEASUREMENT**

J-99-00454 1999年9月7日～1999年10月16日 定員5名

1. 目的 開発途上国においても原子力施設が建設、運用されあるいは計画されている中、環境における放射線(能)の監視を図る技術を向上させるため、当分野における途上国のニーズと合わせ、参加者に環境放射能分析についてのより高度な知識と技術を移転することを目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 環境放射能分析の基礎について理解する
 - (2) 環境試料の採取法・前処理法について学ぶ
 - (3) 環境放射線の測定法について学ぶ
 - (4) 環境問題への理解を深める
3. コース概要 研修は、講義、実習、視察により構成される。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)放射性ストロンチウム分析法、4)Ge半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー、5)ウラン分析法、6)トリチウム分析法、7)空間放射線等の測定、等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 環境放射能分析の分野に従事している者
 - (2) 大学の理工系を卒業、又はそれと同等以上の学力を有する者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) (財)日本分析センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

生活排水対策**DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT TECHNIQUES**

J-99-00469 1999年8月23日～1999年12月5日 定員9名

1. 目的 本コースは、生活排水処理に携わる技術者または行政官を対象に、水質汚濁防止、水質分析、生活排水処理などに関する行政の取組を中心に学び、開発途上の環境改善に必要な知識、技術を習得させるものである。
2. 到達目標
 - (1) 生活排水による環境汚染のメカニズムを理解すること
 - (2) 都市域における生活排水処理(し尿処理、下水処理、浄化槽、廃棄物処理、河川管理、土水管理)の概要を理解すること
 - (3) 生活排水に関する環境汚染の測定方法を習得すること
 - (4) 生活排水に関する政策対応を策定すること
 - (5) 生活排水処理施設の運転技術を理解すること
 - (6) 生活排水に関する汚染予防策の重要性を理解すること
3. コース概要 講義・実習・見学により構成される。
 - (1) 地方行政(地方自治行政のしくみと実態、北九州市役所の環境行政組織と国際協力)
 - (2) 上水道研修(北九州市の水道事業と施設の概要、上水道の水質管理、浄水処理の方法及び施設見学)
 - (3) 下水道技術研修(北九州市の下水道総論、下水道施設見学、下水道計画・演習)
 - (4) 浄化槽技術研修(生活排水処理における浄化槽の位置付け、浄化槽の概要)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 生活排水処理に関して、3年以上の経験、または同等の専門的知識を持つ技術者、または行政官
 - (2) 大学卒業、あるいは同等の者
 - (3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA九州国際センター
 - (2) (財)北九州国際技術協力協会
 - (3) 北九州市役所
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

自然保護管理**NATURE CONSERVATION AND NATURAL PARKS MANAGEMENT**

J-99-00449 1999年8月24日～1999年10月3日 定員9名

1. 目的 開発途上国の自然保護を担当する中堅専門技術者に対して、自国における自然資源保護の意識を高揚し、地域に即した保護地域の設定・管理及び自然資源調査管理の遂行並びに湿地及びそこに生息する野生動物の保全をめざすための国際協力プロジェクトの推進に資する人材を育成する。
2. 到達目標
 - (1) 自国における自然保護の分野において指導的役割をはたすことが可能となるように保護区域の設定、自然資源調査に関する自然保護の基礎となる技術を習得すること
 - (2) 当該分野における国際協力プロジェクトの推進など、我が国との連携を密にできるようになること
3. コース概要 本コースは日本の自然保護行政と自然公園管理の紹介に焦点を当て、研修員との意見交換を図る。研修科目は、自然公園等計画・保護・管理、野生動物保護管理体系、森林保護、日本の自然保護運動(野鳥保護を中心とした運動)、エコツーリズム、湿原の国立公園及び鳥獣管理など。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 現在、政府もしくはその関係機関において、自然保護行政、野生動物保護行政に直接関わっており、かつ5年以上の経験を有している者
 - (2) 45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 環境庁(自然保護局)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

環境行政

ENVIRONMENTAL ADMINISTRATION

J-99-00506 1999年9月28日～1999年11月21日 定員9名

1. 目的 開発途上国の環境政策の策定にかかわる行政官を対象に、我が国の環境行政の現状を講義、施設見学等を通じて紹介すると共に、参加各国の環境行政の現状、今後の在り方についての意見交換を行うことにより、今後の開発途上国における環境行政の進展に寄与する。
2. 到達目標 環境保全に関する対策・行政を地方自治体の役割を含めて理解を深め、自国に合ったアクションプランを作成する。
3. コース概要 本コースは我が国の環境行政の紹介を中心とする講義により構成される。研修項目は、我が国の環境政策、環境と経済、環境影響評価制度、地球環境問題への取組、地方自治体における環境政策、環境保全対策、他。
4. 研修員の資格要件
(1) 政府あるいは政府関係機関において環境政策に係わる企画立案に直接携わっており、当該分野で少なくとも5年の経験を有する者
(2) 大学卒業または同等の教育を受けた者
(3) 30～40歳の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA東京国際研修センター
(2) (財)日本環境衛生センター
(3) 環境庁
6. 日本語集中講座 無
7. 他

環境影響評価

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

J-99-00476 1999年5月25日～1999年6月30日 定員10名

1. 目的 我が国の環境アセスメントについての経験と技術を生かしつつ、開発途上国の環境アセスメント技術の向上を図るとともに、各国のおかれている状況に応じて、適切な環境アセスメントの実施について、その方策を見いだすための技術的な職員確保・養成、及び制度の実際的な運用の在り方の習得を目的とする。
2. 到達目標
(1) 日本の環境アセスメントの運用システムとその背景を理解する
(2) 日本における環境アセスメントシステムの役割とそれがどの程度環境保護に役立っているかを理解する
(3) 環境アセスメント実施のために必要不可欠な知識及び技術的手法を学ぶ
(4) 日本及び開発途上国における環境アセスメント実施状況について知見を得る
(5) 基本的な環境アセスメント技術のモデルケースを学ぶ
(6) 開発途上国の持続可能な開発を目的とした環境アセスメント運用方法について、講義を通じて方策を学ぶ
(7) 開発のための制度的要素など、環境アセスメントに関連した事柄についても、議論を通じ方向性を習得する
3. コース概要 講義、ケーススタディ、見学旅行、総合演習により構成される。研修項目は以下の通り。1) 特別講演、2) 環境アセスメントの実施、3) 環境アセスメント技術、4) 開発政策に伴う環境アセスメント、5) ケーススタディと現地見学旅行、6) 総合演習
4. 研修員の資格要件
(1) 政府又は公的機関で、環境アセスメントに直接携わっており、かつ3年以上の経験を有する者
(2) 大学卒業または当該分野においてこれと同等の者
(3) 45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA東京国際研修センター
(2) 環境庁
(3) (社)海外環境協力センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

オゾン層保護と対策技術

SEMINAR ON OZONE LAYER PROTECTION AND APPLICABLE TECHNIQUES

J-99-00447 2000年1月18日～2000年3月4日 定員18名

1. 目的 ウィーン条約、モントリオール議定書の精神に基づき、オゾン層の破壊に関する最新の科学的知見や国内的法律、制度施策、削減技術、対策事例、財政等を、講義、見学、討議等を通じて解説することにより、議定書の円滑な参加促進を支援することを目的に実施する。本コースは、1990年に始まったオゾン層保護対策セミナーとオゾン層破壊物質削減技術コースを統合し1997年度から再スタートしたものである。
2. 到達目標
(1) オゾン層の存在意義とその破壊の基礎知識に基づいて、オゾン層保護の意義を理解し、その対策に必要な関連知識、日本における規制、規制対象物質に係わる代替品及び代替技術への理解を深める
(2) オゾン層破壊に関する状況把握(地球的視野から)、日本の法規制、代替技術開発の現状紹介を通じて参加国にとって適正な技術と法的措置の探究、国際的なオゾン層保護活動への参画ができる
3. コース概要 講義・視察を中心に構成される。主な研修項目は、オゾン層の存在と破壊の現状、オゾン層保護対策、規制物質とその代替品、各用途分野における対応等。研修終了時に各研修員が自国の貢献策の方向性をとりまとめ発表し、講師を含む研修参加者が相互に検討し、研修を総括する。
4. 研修員の資格要件
(1) 産業政策・環境対策を通じてオゾン層保護に携わる行政官であること
(2) 35歳～45歳の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA国際総合研修所
(2) 通商産業省
(3) 環境庁大気保全局企画課広域大気管理室
(4) オゾン層保護対策産業協議会(JIOPP)
(5) (財)日本環境衛生センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

地球温暖化対策コース

TRAINING COURSE TO DEVELOP NATIONAL INVENTORIES AND STRATEGIES AGAINST CLIMATE CHANGE

J-99-00572 2000年1月10日～2000年2月26日 定員15名

1. 目的 本コースは、開発途上諸国に対し、気候変動枠組み条約についての科学的、技術的知見の最新情報を提供し、併せて我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み条約への加盟及び気候変動枠組み条約により課せられる債務の遂行を支援するものである。又、本コースは、平成4年度から8年度にかけて実施された地球温暖化セミナーを大幅に組み替えし、平成9年度から実施されたものである。
2. 到達目標 温室効果ガス目録を自ら作成し得るような技能の養成及び温暖化対策戦略の策定のために必要な情報の提供及び技能の養成。
3. コース概要 以下の諸点について講義、討論及び視察旅行を実施する。共通気候変動枠組み条約の概要、IPCC第2次評価報告書の要点及び我が国の温暖化問題への取り組み等。目録IPCCガイドラインの概説、各種温室効果ガス排出量の算定手法等。戦略各種政策・措置のオプション、我が国の地球温暖化対策の現状等。
4. 研修員の資格要件
(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) 大学卒業または同等の学歴を有する者
(3) 年齢は35歳から45歳まで
5. 主な研修実施機関
(1) JICA国際協力総合研修所業務課
(2) 環境庁地球環境部環境保全対策課
(3) (財)日本気象協会
6. 日本語集中講座 無
7. 他

統計モジュール

GROUP TRAINING COURSE WITH MODULES ON CORE OFFICIAL STATISTICS

J-99-00060 1999年5月11日～1999年10月30日 定員33名

1. 目的 主としてアジア太平洋地域諸国における社会経済の発展に必要な統計の整備・充実を図る見地から、各国政府統計職員に対して統計に関する実地研修を行い、優れた人材を育成することを目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 「データ収集手法」、「データの取りまとめ及び発表」、「解釈、解析及び普及」等の統計に関する方法論を修得すること
 - (2) 「統計の手法及び実務」、「経済統計及び国民経済計算」、「人口・社会統計」及び「統計のコンピュータ処理」を修得すること
 - (3) 統計の解析及び解釈を含めた実務的報告書の作成技術を修得すること
3. コース概要 研修項目は次の通り。1)統計手法、2)統計実務及び標本抽出法、3)経済統計、4)国民経済計算、5)人口・社会統計、6)自動データ処理、7)選択科目(統計推論及び標本抽出法、経済統計及び応用分析、国民経済計算、人口統計分析)、8)プロジェクト・ワーク、9)特別講義、10)実地研修、11)その他。尚、本コースの講義は、SIAPの専任講師及び特別講師により実施する。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 統計学、経済学又は社会学を専攻した大学卒業生、又は、それと同等の知識・経験を有する者
 - (2) 基礎数学について十分な知識を有する者
 - (3) 25歳以上35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) アジア太平洋統計研修所(SIAP)
6. 日本語集中講座 無
7. 他 本コースはJICAとSIAPとで合同実施され、主としてESCAP諸国を対象とする。

研修指導官のための電子統計計算

STATISTICAL COMPUTING FOR TRAINERS

J-99-00254 2000年1月9日～2000年3月17日 定員20名

1. 目的 近年、国連開発アジア太平洋経済社会委員会(ESCAP)域内諸国においてコンピュータに関する知識・技能の研修を行う職員の養成が急務となってきており、コンピュータによる統計データ処理を担当する職員の研修に従事する統計職員に、ソフトウェアに関する知識を付与するとともに、他の統計職員に対して研修を行うためのプレゼンテーション技法及び研修計画の策定方法を修得させる。
2. 到達目標
 - (1) コンピュータによるデータ処理の理論及び統計部局における業務に関する有用なソフトウェア・パッケージに精通すること
 - (2) 研修指導の理論及び手法に関する技術を向上させること
 - (3) 自国において研修指導を行うための研修計画を作成すること
3. コース概要 講義・演習・プレゼンテーションに重点をおく。
 - (1) データベース・ファイルの利用及び管理に関する基礎知識の習得
 - (2) データの入力、編集、分析及びプレゼンテーションのためのソフトウェアに関する知識の習得
 - (3) プレゼンテーション研修
4. 研修員の資格要件
 - (1) コンピュータによる統計データ処理を担当する職員の研修に現在従事し、または将来その予定がある中級レベルの統計職員
 - (2) 大学で統計学を専攻したこと、又はこれと同等の知識・経験を有する者
 - (3) 40歳未満の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 国連アジア太平洋統計研修所(SIAP)
6. 日本語集中講座 無
7. 他 本コースはJICAとSIAPとで合同実施され、主としてESCAP諸国を対象とする。

統計の解析及び解釈

ANALYSIS AND INTERPRETATION OF STATISTICS

J-99-00567 2000年1月18日～2000年3月25日 定員10名

1. 目的 ESCAP域内諸国の中級及び上級統計職員を対象として、数理的統計解析理論及びコンピュータを使用した実践的解析手法を体系的に教授するとともに、実例演習等を通じてその解析結果を統計の利用者に明解に解説できる技法を修得させ、実際の問題に対処しうる応用能力の充実・強化を図る。
2. 到達目標
 - (1) 探索的データ解析に関する知識の修得
 - (2) 政策立案過程において利用される統計の解析及び解釈に関する知識及び技能の修得
 - (3) 統計データの解析及び解釈の結果を踏まえたレポート作成に関する知識及び技能の修得
3. コース概要 講義並びにコンピュータを利用した演習及びワークショップ/セミナーに重点を置いている。1)統計手法、2)経済統計、3)国民経済計算、4)人口・社会統計、5)人間開発指標、6)自動データ処理(ADP)、7)日本の統計制度の発達、8)レポート作成法、9)プレゼンテーション技法、10)プロジェクト・ワーク
4. 研修員の資格要件
 - (1) センサス、統計調査に関連する業務又は各種の統計データの処理業務に最低5年間の経験を有する統計主管部局の中級及び上級統計職員
 - (2) 基本的な統計及びマイクロコンピュータに関する充分な知識を有する者
 - (3) 大学で統計学、数学、経済学又は社会学を専攻した者、SIAPの統計実務(一般統計)コースを終了した者、若しくは各種の専門分野で資格を有している者
 - (4) 30歳以上45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 国連アジア太平洋統計研修所(SIAP)
6. 日本語集中講座 無
7. 他 本コースはJICAとSIAPとで合同実施され、主としてESCAP諸国を対象とする。

エレクトロニクス技術(コンピュータ・インターフェイス)

ELECTRONICS ENGINEERING (COMPUTER INTERFACE)

J-99-00607 1999年11月9日～2000年2月17日 定員10名

1. 目的 マイクロコンピュータに関する、デジタル回路、インターフェイス技法、デバック・テスト技法、コンピュータネットワーク、プログラミング等の高度かつ実用的な知識、技術の習得を通じ、質の高いマイクロプロセッサ技術者の養成に寄与する。
2. 到達目標 次の主要技術、知識の修得を目標とする。
 - (1) マイクロプロセッサのアセンブリ言語を使い、プログラムを設計する基礎技術
 - (2) 光センサー入力とモーター出力とを用いて、自立制御の自動車を設計する応用技術
 - (3) C言語、HTML言語などの高級言語に関する応用知識
 - (4) ネットワークとマルチメディアに関する応用技術
3. コース概要 講義・演習・実験・研修旅行等により構成される。札幌市エレクトロニクスセンターを主たる実施場所として、施設内設置の各種機材を活用しながら研修を行う。また、個々の研修員にコンピュータを貸与し、研修効率の向上を図ることとする。講義、演習、実験を通じて修得した諸理論及び技術の理解と我が国における技術の普及課程、現状把握、さらには人々とのふれあいを通じて日本についての理解を深めていくため、実習及び研修視察旅行を実施する。
4. 研修員の資格要件
 - (1) DOSまたはWindowsとテキスト・エディターが自由に使いこなせること
 - (2) パーソナル・コンピュータやハードウェア開発の経験が3年以上ある「設計技術者」又は「開発技術者」
 - (3) C言語又はアセンブリ言語を使用してプログラムを開発した経験のあること
 - (4) デジタル回路又はプリント基板の設計・開発の経験があること
 - (5) 最近10年以内に大学又は短大の電気・電子・情報系の学部を卒業している者
 - (6) 年齢25歳以上30歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA北海道国際センター(札幌)
 - (2) (財)札幌エレクトロニクスセンター
6. 日本語集中講座 無
7. 他 実習については、札幌テクノパーク内のソフトウェアハウス数社の協力を得て実施する。

OA化推進

OFFICE AUTOMATION PROMOTION

J-99-00485

1999年8月2日～1999年10月3日 定員9名

- 目的** コンピュータ利用やオフィス・オートメーション(OA)を進めるためには、現在の業務のやり方をそのままコンピュータシステム化するだけでは十分な成果を上げることができない。そのため、本コースでは、コンピュータ利用やOA化を進めるために必要な概念、業務設計方法などについての講義・演習・見学等を実施する。なお、本年度より割当国をJICA事務所のある国とし、援助受入窓口機関の行政官を研修員として受け入れることによりOA化による業務革新を推進できる人材の育成を図る。
- 到達目標** 1)日本での情報化の進展と、日本の行政におけるコンピュータ利用の考え方を理解する。2)OA化の一つであるレコードマネジメント手法を理解する。3)コンピュータを利用するOA化の基本的考え方およびその進め方、効果について理解する。4)OA化のためのシステム設計手順について実務的知識を習得する。5)システム開発を予定の納期、コスト、品質で行うためのプロジェクトマネジメントの方法について習得する。6)OA化の中で働く人たちのためのOA化環境や労働環境について理解する。7)これからのコンピュータシステムの開発・利用にあたって、コンピュータ、ネットワーク、データベースなどの新しい技術動向、利用動向を理解する。
- コース概要** 本コースは講義、演習、見学を交え、実践的知識を習得できるようにしている。講義では主に日本の行政情報システムの現状、国の情報化の推進機能の現状などを、実習ではOA化システム設計の進め方を学ぶ。主要研修項目:1)日本の行政情報システム 2)オフィスの効率化 3)データ中心のシステム分析・設計 4)企業OA化事例 5)情報システム部門の人材育成
- 研修員の資格要件** 1)大学を卒業した者、またはこれと同等の資格を有する者。2)当該国の援助窓口機関でOA化や情報システムの効果的な利用を通じて、各業務の仕事のやり方の改善、新しい仕組みの開発を計画している者(OA化推進のためのプロジェクトリーダー)※ただしa. コンピュータ(情報システム)部門で、コンピュータに関連する業務に専門的に従事している管理者、SE(システムエンジニア)、プログラマーは除く。b. 本コースの参加者は、コンピュータの深い専門知識を持った管理者である必要はないが、少なくともパーソナルコンピュータについての基礎知識や[Database Management System]、[Spread Sheet]について簡単なオペレーションも含めて理解していることが望ましい。3)年齢45歳以下の者。
- 主な研修実施機関**
 - JICA大阪国際センター
 - (財)関西情報センター
- 日本語集中講座** 有(25時間)
- 他

コンピュータ(情報処理部門管理者)

COMPUTER (OP DIVISION MANAGER)

J-99-00555

1999年8月26日～1999年11月13日 定員12名

- 目的** 経験が1年以上以内の情報処理部門の管理者、又はこれからならうとする人を対象に情報処理システムの計画、管理、運用を担当する情報処理部門管理者又はプロジェクトマネージャーを育成する。
- 到達目標**
 - 現在のシステムの問題点を発見解決し、新たなシステムの開発計画を作成できる
 - システムの開発プロジェクトを組織し、管理できる
 - システム開発部門の資源効率やセキュリティを評価できる
- コース概要** 本コースは講義、演習、研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)業務分析、2)DSS、3)クライアントサーバシステム設計、4)テスト計画、5)プロジェクト管理、6)運用管理、7)システム監査、8)ケーススタディ、9)プロジェクト管理シミュレーション、10)特別講義、動向科目、プレゼンテーショントレーニング等。
- 研修員の資格要件**
 - 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - 情報処理部門の管理者でまたはプロジェクトマネージャーとしての経験が1年未満の者あるいは予定されている者
 - システム開発、運用経験3年以上の者
 - 30歳以上45歳未満の者
- 主な研修実施機関**
 - JICA沖縄国際センター
 - 日本電信電話株式会社
 - 富士通株式会社
- 日本語集中講座** 無
- 他

コンピュータ(システムアナリスト(A))

COMPUTER (SYSTEM ANALYST (A))

J-99-00562

1999年4月15日～1999年8月1日 定員12名

- 目的** 本コースでは、情報処理システムの計画、分析/設計、試験を総合的に行うシステムアナリストを育成する。
- 到達目標**
 - システム開発のプロジェクトを管理できる
 - システムの分析、設計ができる
 - システムの計画からシステムテストまでの工程を計画し、管理できる
 - システムの品質を見積り、評価できる
- コース概要** 本コースは講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)業務分析、2)データ通信概論、3)LAN設計概論、4)WAN設計概論、5)GUIビルダー、6)アプリケーションシステム設計、7)C/Sシステム設計、8)CASE概論、9)構造化システム分析、10)構造化システム設計、11)データベースシステム設計、12)信頼性設計、13)性能設計、14)テスト計画、15)プロジェクト管理、16)システム監査、17)ケーススタディ、18)プロジェクト管理シミュレーション、19)特別講義、動向科目等。
- 研修員の資格要件**
 - 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - 3～7年のシステム開発経験を有し、かつプログラミング経験を有する者
 - システムアナリストとして予定されている者、若しくは3年未満の経験を有するもの
 - 35歳以下の者
- 主な研修実施機関**
 - JICA沖縄国際センター
 - 日本電信電話株式会社
 - 富士通株式会社
- 日本語集中講座** 無
- 他

コンピュータ(システムアナリスト(B))

COMPUTER (SYSTEM ANALYST (B))

J-99-00563

1999年11月25日～2000年3月18日 定員12名

- 目的** 本コースでは、情報処理システムの計画、分析/設計、試験を総合的に行うシステムアナリストを育成する。
- 到達目標**
 - システム開発のプロジェクトを管理できる
 - システムの分析、設計ができる
 - システムの計画からシステムテストまでの工程を計画し、管理できる
 - システムの品質を見積り、評価できる
- コース概要** 本コースは講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)業務分析、2)データ通信概論、3)LAN設計概論、4)WAN設計概論、5)GUIビルダー、6)アプリケーションシステム設計、7)C/Sシステム設計、8)CASE概論、9)構造化システム分析、10)構造化システム設計、11)データベースシステム設計、12)信頼性設計、13)性能設計、14)テスト計画、15)プロジェクト管理、16)システム監査、17)ケーススタディ、18)プロジェクト管理シミュレーション、19)特別講義、動向科目等。
- 研修員の資格要件**
 - 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - 3～7年のシステム開発経験を有し、かつプログラミング経験を有する者
 - システムアナリストとして予定されている者、若しくは3年未満の経験を有するもの
 - 35歳以下の者
- 主な研修実施機関**
 - JICA沖縄国際センター
 - 日本電信電話株式会社
 - 富士通株式会社
- 日本語集中講座** 無
- 他

コンピュータ(ネットワーク技術者(A))
COMPUTER (NETWORK ENGINEER (A))

J-99-00564 1999年5月20日～1999年9月23日 定員12名

1. 目的 本コースでは、ネットワーク技術者及びネットワーク技術に携わる予定の者を対象に、LAN、WANを含むネットワークの操作、設置及び設計についての技術を習得させる。
2. 到達目標
 - (1) ネットワークにおけるソフトウェア、ハードウェアの機能を理解し、操作できる
 - (2) 与えられた要件を基に、ネットワークを構築できる
 - (3) ネットワークの機能及び品質を評価・管理できる
 - (4) インターネットにおけるWWWサーバの開発ができる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)データ通信システム概要、2)LAN設計概要、3)WAN設計概要、4)クライアント/サーバシステム設計、5)信頼設計、6)性能設計、7)UNIXネットワーク機能、8)PCネットワーク機能、9)ネットワークオペレーティングシステム基礎、10)ネットワークOS相互接続、11)インターネット導入、12)テスト計画、13)PC/OS概論、14)UNIX概論、15)ネットワーク管理、16)LANアナライザ使用法、17)ネットワーク設計実習、18)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステム開発・管理経験を有する者
 - (3) ネットワークの設計、設置及び管理に携わる予定の者。または同分野での3年以下の経験を有する者
 - (4) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(ネットワーク技術者(B))
COMPUTER (NETWORK ENGINEER (B))

J-99-00565 1999年10月21日～2000年3月5日 定員12名

1. 目的 本コースでは、ネットワーク技術者及びネットワーク技術に携わる予定の者を対象に、LAN、WANを含むネットワークの操作、設置及び設計についての技術を習得させる。
2. 到達目標
 - (1) ネットワークにおけるソフトウェア、ハードウェアの機能を理解し、操作できる
 - (2) 与えられた要件を基に、ネットワークを構築できる
 - (3) ネットワークの機能及び品質を評価・管理できる
 - (4) インターネットにおけるWWWサーバの開発ができる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)データ通信システム概要、2)LAN設計概要、3)WAN設計概要、4)クライアント/サーバシステム設計、5)信頼設計、6)性能設計、7)UNIXネットワーク機能、8)PCネットワーク機能、9)ネットワークオペレーティングシステム基礎、10)ネットワークOS相互接続、11)インターネット導入、12)テスト計画、13)PC/OS概論、14)UNIX概論、15)ネットワーク管理、16)LANアナライザ使用法、17)ネットワーク設計実習、18)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステム開発・管理経験を有する者
 - (3) ネットワークの設計、設置及び管理に携わる予定の者。または同分野での3年以下の経験を有する者
 - (4) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(オンラインデータベースシステム設計者)
COMPUTER (ONLINE DATABASE SYSTEM DESIGNER)

J-99-00559 1999年5月6日～1999年10月3日 定員12名

1. 目的 本コースでは、UNIXを中心としたリアルタイム性及び高信頼性を要求される、オンラインシステムの設計開発を担当する技術者を育成する。
2. 到達目標
 - (1) UNIXシステムのハード及びソフトを使用できる
 - (2) 与えられた要件を基に、リアルタイム性及び高信頼性を追求したシステムの設計開発ができる
 - (3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)CASE概要、2)構造化システム分析、3)構造化システム設計、4)情報通信システム概要、5)LAN設計概要、6)WAN設計概要、7)性能設計、8)クライアント/サーバシステム設計、9)分散DB概論、10)UNIXデータベースシステム機能、11)UNIXデータベースシステム設計、12)UNIXデータベース運用管理、13)UNIXネットワーク機能、14)UNIXデータベースチューニング、15)オンライントランザクション処理概論、16)Cプログラミング、17)UNIXシェルスクリプティング、18)UNIXクライアントアプリケーションプログラミング、19)UNIXデータベースシステム創成、20)UNIXサーバデータベースプログラミング、21)テスト計画、22)プロジェクト管理、23)システム開発総合演習、24)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステム開発経験及び、3年以上のプログラミング経験を有する者。またプログラミングについては1年以上の経験を有する者
 - (3) UNIXシステムの開発経験を有する者
 - (4) UNIXを中心としたリアルタイム性を追求したシステムの開発を担当する予定者
 - (5) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(情報処理技術インストラクタ)
COMPUTER (INSTRUCTOR)

J-99-00556 1999年10月7日～2000年3月30日 定員12名

1. 目的 情報処理研修コースを担当するインストラクターを対象に、講義、演習、ワークショップ及び見学を通し、情報処理要員の研修を担当するインストラクターに必要なコースの企画、教材開発手法、技術指導法及び情報処理システム開発の基本的技術の習得を図る。
2. 到達目標
 - (1) 情報処理研修コースの企画、教材開発ができる
 - (2) 情報処理研修コースのインストラクションができる
 - (3) 情報処理システムの開発に関する基本的な技術を習得する
3. コース概要 講義、演習、ワークショップ及び見学により構成される。インストラクション関連では、カリキュラム/コースの設計科目、教材開発科目、プレゼンテーション科目等を講義並びに演習を通し習得を図る。システム関連では、システム設計科目、プログラミング科目、システム評価科目等のシステム開発に関する基本的な技術を講義並びに演習を通して習得を図る。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステム開発経験を有し、かつプログラミング経験を1年以上有する者
 - (3) インストラクターの予定者
 - (4) 年齢35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(UNIXサーバシステム設計者(A))
COMPUTER (UNIX SERVER SYSTEM DESIGNER (A))

J-99-00560 1999年5月6日～1999年10月15日 定員12名

1. 目的 本コースでは、UNIXを利用して、クライアント/サーバシステムの設計開発を担当する技術者を育成する。
2. 到達目標
 - (1) UNIXシステムのハード及びソフトを使用できる
 - (2) 与えられた要件を基に、C言語、4GLを使用し、高度かつ大規模なクライアント/サーバシステムを設計開発できる。データベースシステムを設計・開発できる
 - (3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)データ通信概論、2)LAN設計概論、3)WAN設計概論、4)CASE概論、5)システム分析、6)システム設計、7)性能設計、8)C/Sシステム設計、9)分散DB概論、10)UNIXデータベース使用法、11)データベース設計、12)UNIXデータベース運用、13)Cプログラミング、14)UNIXシェルプログラミング、15)UNIXクライアントアプリケーションプログラミング、16)UNIXデータベース作成、17)LAN構築実習、18)ネットワーク運用基礎、19)ネットワークOS相互接続、20)インターネット導入、21)テスト計画、22)PC-OS概論、23)UNIX概論、24)プロジェクト管理、25)システム開発総合演習、26)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年の情報処理システムの開発経験及び3年以上のプログラミング経験がある者
 - (3) UNIX環境のもとでシステム開発を担当する予定がある者
 - (4) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(UNIXサーバシステム設計者(B))
COMPUTER (UNIX SERVER SYSTEM DESIGNER (B))

J-99-00561 1999年10月7日～2000年3月26日 定員12名

1. 目的 本コースでは、UNIXを利用して、クライアント/サーバシステムの設計開発を担当する技術者を育成する。
2. 到達目標
 - (1) UNIXシステムのハード及びソフトを使用できる
 - (2) 与えられた要件を基に、C言語、4GLを使用し、高度かつ大規模なクライアント/サーバシステムを設計開発できる。データベースシステムを設計・開発できる
 - (3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)データ通信概論、2)LAN設計概論、3)WAN設計概論、4)CASE概論、5)システム分析、6)システム設計、7)性能設計、8)C/Sシステム設計、9)分散DB概論、10)UNIXデータベース使用法、11)データベース設計、12)UNIXデータベース運用、13)Cプログラミング、14)UNIXシェルプログラミング、15)UNIXクライアントアプリケーションプログラミング、16)UNIXデータベース作成、17)LAN構築実習、18)ネットワーク運用基礎、19)ネットワークOS相互接続、20)インターネット導入、21)テスト計画、22)PC-OS概論、23)UNIX概論、24)プロジェクト管理、25)システム開発総合演習、26)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年の情報処理システムの開発経験及び3年以上のプログラミング経験がある者
 - (3) UNIX環境のもとでシステム開発を担当する予定がある者
 - (4) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(PCサーバシステム設計者(A))
COMPUTER (PC SERVER SYSTEM DESIGNER (A))

J-99-00557 1999年4月15日～1999年8月28日 定員12名

1. 目的 パソコン・ネットワークを使用しクライアント/サーバシステムの設計開発に携わっている技術者を対象に、システム分析/設計、LAN設計、システム評価、プログラミング等の知識と技術を習得させ、もって高度なクライアント/サーバシステムの設計開発できる技術者を育成する。
2. 到達目標
 - (1) 与えられた要件を基に、C言語、4GLを使用し、高度なクライアント/サーバシステムを設計開発できる
 - (2) パソコンネットワークのハード、ソフトを使用できる
 - (3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 研修科目は大きく分けると、
 - (1) システム分析/システム設計
 - (2) LAN設計
 - (3) システム評価
 - (4) プログラミングであり、講義並びに演習を通して習得をはかる。プログラミング科目では、C言語、4GLを利用する。また、システム開発総合実習により、習得した科目の内容の定着化を図るとともに実践的技術を身につける
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステムの開発経験を有し、かつプログラミング経験を3年以上有する者
 - (3) パソコンネットワークを使用してシステム開発を担当する者
 - (4) 年齢35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(PCサーバシステム設計者(B))
COMPUTER (PC SERVER SYSTEM DESIGNER (B))

J-99-00558 1999年11月4日～2000年3月25日 定員12名

1. 目的 パソコン・ネットワークを使用しクライアント/サーバシステムの設計開発に携わっている技術者を対象に、システム分析/設計、LAN設計、システム評価、プログラミング等の知識と技術を習得させ、もって高度なクライアント/サーバシステムの設計開発できる技術者を育成する。
2. 到達目標
 - (1) 与えられた要件を基に、C言語、4GLを使用し、高度なクライアント/サーバシステムを設計開発できる
 - (2) パソコンネットワークのハード、ソフトを使用できる
 - (3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 研修科目は大きく分けると、
 - (1) システム分析/システム設計
 - (2) LAN設計
 - (3) システム評価
 - (4) プログラミングであり、講義並びに演習を通して習得をはかる。プログラミング科目では、C言語、4GLを利用する。また、システム開発総合実習により、習得した科目の内容の定着化を図るとともに実践的技術を身につける
4. 研修員の資格要件
 - (1) 大学卒業または同等の学力を有する者
 - (2) 1～3年のシステムの開発経験を有し、かつプログラミング経験を3年以上有する者
 - (3) パソコンネットワークを使用してシステム開発を担当する者
 - (4) 年齢35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA沖縄国際センター
 - (2) 日本電信電話株式会社
 - (3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

コンピュータ(PCアプリケーション設計者)
COMPUTER(PC APPLICATION DESIGNER)

J-99-00566 1999年8月5日～1999年11月27日 定員12名

1. 目的 本コースでは、パソコンを用いた小規模システムの設計及び開発技術習得を目的とする。
2. 到達目標
(1) パソコンのためのソフトウェア及びハードウェアが使用できる
(2) 与えられた要件を基に、4GLを用いた小規模システムの設計及び開発ができる
(3) システムの機能及び品質を評価できる
3. コース概要 本コースは、講義、演習、ワークショップと研修旅行を主体に実施される。主な研修科目は、1)データ通信システム概要、2)LAN設計概要、3)CASE概要、4)構造化システム分析、5)構造化システム設計、6)データベースシステム設計、7)PCデータベース使用法、8)ACCESS使用法、9)PCネットワーク機能、10)ネットワークオペレーションシステム機能、11)アルゴリズム構築演習、12)テスト計画、13)PC・OS概論、14)プロジェクト管理、15)PCシステム開発総合演習、16)特別講義、動向科目等。
4. 研修員の資格要件
(1) 大学卒業または大学卒業者と同等の学力を有する者
(2) 1～3年のプログラミング経験を有する者
(3) パソコンネットワークを用いたシステム開発に携わる予定の者
(4) 35歳以下の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA沖縄国際センター
(2) 日本電信電話株式会社
(3) 富士通株式会社
6. 日本語集中講座 無
7. 他

上水道施設 II
WATER SUPPLY ENGINEERING II

J-99-00100 1999年5月4日～1999年7月16日 定員10名

1. 目的 上水道は、衛生的な生活のために最も必要なものであるが、開発途上国では上水道制度に不十分な面がある。この上水道制度は各国の自然及び社会環境に応じて改善されなければならない。そのためには上水道分野の経営、管理、設計が行える技術者が必要である。本コースでは、上記技術者を育成すべく講義及び実習等を通して上水道技術に係わる知識の修得を図り、各国の上水道制度の向上改善に寄与する。
2. 到達目標 本コースでは水源から蛇口に至るまでの技術的な講義・実習・見学を行い、安全な水の確保に必要な水道供給計画、水道経営、浄水システム、管路設計、保守及び機械・電気設備の技術を習得する。
3. コース概要 東京での講義、実習、カントリー・レポート発表と地方研修旅行の二つに大別される。東京における講義では、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。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。
4. 研修員の資格要件
(1) 現在表流水を使った上水道供給分野の業務に携わっており、政府、或いは水道事業者などの関係機関で管理者或いは上級技術者である者
(2) 大学、専門学校、或いは同等の教育を受けた者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA東京国際研修センター
(2) (社)日本水道協会
6. 日本語集中講座 無
7. 他

都市上水道維持管理
OPERATION AND MAINTENANCE OF URBAN WATER
SUPPLY FACILITIES

J-99-00597 1999年5月17日～1999年8月7日 定員7名

1. 目的 途上国における既存の都市上水道施設の有効利用を目的として、水道施設の維持管理に携わる技術者または技術系行政官を対象に、大阪市の100年におよぶ水道事業の経験を基に、上水道施設整備ならびに維持管理手法、上水処理技術などに関する技術を移転する。
2. 到達目標
(1) 上水道施設維持管理ならびに浄水処理全般に関する技術を理解する
(2) 自国の既存の上水道施設の有効利用のための十分な技術を習得する
3. コース概要 本コースは、講義、演習、実習、見学、カントリーレポート発表およびディスカッションなどで構成されている。主要研修項目：
(1) 日本の水道
(2) 浄水施設の運転管理
(3) 水質管理
(4) 管路の維持管理
4. 研修員の資格要件
(1) 都市上水道施設の運営において責任ある立場にある者
(2) 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
(3) 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
(4) 年齢28歳～40歳までの者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA大阪国際センター
(2) 大阪市水道局
6. 日本語集中講座 有(2週間)
7. 他

水道技術者養成
WATERWORKS ENGINEERING

J-99-00573 1999年6月14日～1999年9月11日 定員8名

1. 目的 水源・取水施設・浄水施設・排水施設・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して習得させ、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。
2. 到達目標 水道技術の基礎知識を理解し、分かりやすく説明ができるとともに、水道施設の機能を理解し、自国の建設改良計画及び維持管理体制の強化に結び付ける。
3. コース概要 講義、実習等により構成される。
(1) 講義水道行政及び経営(水道行政・経営の仕組み)、水道計画(水需要予測・水道システムの構成)、水源(水源の計画・維持管理)、浄水処理(浄水処理の概論と浄水施設の計画・維持管理)、配水管理(送・配水施設・配水管の計画・維持管理設計・施行管理)、給水管理(給水装置・漏水防止)、水質管理(水質管理の意義・手法)、地下水学(地下水理、地下水の概論)
(2) 実習浄水施設の設計(浄化システムの構成)、浄水施設の施行管理(工場現場)、管路の設計(管網計算等)、浄水場の運転(水質管理、薬注管理、ろ過池管理)、浄水場維持管理(設備・機器の点検・整備)、漏水防止(漏水調査)、水質管理(ジャーテスター、オーダモニタバイオアッセイ)、水質試験(理化学試験、細菌検査、生物試験)、地下水探査(札幌市近郊)
4. 研修員の資格要件
(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) 大学を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
5. 主な研修実施機関
(1) JICA北海道国際センター(札幌)
(2) 札幌市水道局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

下水道技術 II
SEWAGE WORKS ENGINEERING II

J-99-00167 1999年8月19日～1999年11月14日 定員11名

1. 目的 開発途上国への技術協力計画の一環として日本政府によって設けられ、参加国の下水道技術の向上に寄与すべく実施するものである。具体的には研修参加者に対し、講義、設計演習、パーソナルプログラム、研修旅行を行うことにより、下水道の計画、設計、施工、維持管理の技術を修得させ、その資質の向上をはかる。
2. 到達目標 異なったバックグラウンドを持った研修員すべてに有効な研修になるよう、幅広い講義、演習、研修旅行などによって、以下のような到達目標を達成するものとする。1) 下水道および下水処理に関する基礎的な知識を習得する。2) 管渠、ポンプ場、下水道処理施設、汚泥処理施設の計画と設計の手順と方法を理解する。3) 下水道の概略の計画設計を行える知識を修得する。4) 工場排水の除害施設について必要な知識を修得する。5) 水質分析の意義と方法論を理解する。6) 下水処理、汚泥処理の最先端の技術の現況を理解する。
3. コース概要 上記目的を達成するため、講義、特別講義、演習、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などを組み合わせて、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) 管渠施設、4) 処理場施設、5) 高度処理等、6) 産業排水、7) 維持管理等。
4. 研修員の資格要件
(1) 中央、地方政府又は政府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
5. 主な研修実施機関
(1) JICA東京国際研修センター
(2) 建設省都市局下水道部
(3) 日本下水道事業団
6. 日本語集中講座 無
7. 他 カ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。

下水道維持管理
OPERATION AND MAINTENANCE OF SEWERAGE
FACILITIES

J-99-00585 1999年8月9日～1999年10月11日 定員6名

1. 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。
2. 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) 管渠・ポンプ場・下水処理施設の維持管理に必要な知識を修得する
(3) 資源の有効利用の現況を理解する
(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
3. コース概要 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
4. 研修員の資格要件
(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
5. 主な研修実施機関
(1) JICA北海道国際センター(札幌)
(2) 札幌市下水道局
6. 日本語集中講座 無
7. 他

廃棄物処理 II
SOLID WASTE MANAGEMENT AND WASTE SOIL
TREATMENT II

J-99-00111 1999年5月18日～1999年7月23日 定員10名

1. 目的 本コースは、開発途上国の当該分野に従事する技術者に対し日本の廃棄物処理の行政面、技術面の実情を詳細に見聞させ、知識・技術の取得を図ることにより各国の廃棄物処理事業の向上改善に資すると共に、社会経済の発展及び福祉の向上に寄与する。
2. 到達目標
(1) 廃棄物処理の全課程すなわち、処理計画、排出源制御、収集・運搬、処理・処分、資源有効利用、情報管理などの知識・技術を見聞し、修得する
(2) 帰国後、国又は地方政府において、廃棄物処理に関してマスタープランを立てたり、職員の指導ができる
3. コース概要 講義・視察を中心に構成され、研修終了時にはアクションプランの作成・発表を行う。研修項目は、廃棄物処理計画、廃棄物収集輸送計画、産業廃棄物の処理、し尿の処理、組織開発、等。
4. 研修員の資格要件
(1) 中央もしくは地方の公的機関で廃棄物処理(し尿処理を含む)を担当している技術者
(2) 上記分野で3年以上の経験者
(3) 50歳以下の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA東京国際研修センター
(2) 厚生省
(3) (財)日本環境衛生センター
6. 日本語集中講座 無
7. 他

廃棄物処理技術
WASTE MANAGEMENT TECHNIQUE

J-99-00487 2000年1月10日～2000年4月16日 定員6名

1. 目的 開発途上諸国の急速な都市化・工業化に伴い、住宅・衛生環境の問題等様々な都市問題が生じてきた。その中でも、廃棄物の不適切な処理や河川・運河等への不法投棄による水質汚濁をはじめとした環境汚染が深刻な状況になっている。このような廃棄物処理に起因する問題を解決するには、廃棄物処理に携わる技術者や行政官等の人材育成が不可欠である。本コースは、廃棄物処理に携わる技術者や行政官等を対象に、廃棄物処理行政、ごみ処理技術、し尿処理技術、産業廃棄物処理技術等を中心に学び、開発途上国の廃棄物処理に必要な知識、技術を習得させるものである。
2. 到達目標 1) 急速な都市化に起因する廃棄物問題の本質を理解すること。2) 廃棄物(ごみ、し尿、産業廃棄物)の処理技術を理解すること。3) 有害産業廃棄物の健康への影響を理解し、その測定技術を習得すること。4) 各国に適正な廃棄物処理システム構築へ向けてのアクション・プランを策定すること。5) 廃棄物処理施設の運転技術を理解すること。6) 地球環境への負荷低減策として、廃棄物の再利用、資源回収の重要性を理解すること。
3. コース概要 講義、実習、見学等により構成される。
(1) 地方行政概論・環境概論(地方行政のしくみと実態、北九州市の公害の歴史)
(2) ごみ処理技術(廃棄物処理概論、廃棄物処理行政、ごみ収集計画論)
(3) 産業廃棄物中間処理技術(産業廃棄物の発生工程及び中間処理技術の概要、技術実習)
(4) 有害物質分析技術(環境衛生と毒性評価、有害廃棄物の化学と毒性、有害物質分析実習)
(5) 埋立処分技術(衛生埋立技術概論、埋立技術実習、埋立地の護岸造成技術、環境アセスメント)
4. 研修員の資格要件
(1) 廃棄物処理に関して3年以上の経験、または同等の専門知識を持つ技術者、あるいは行政官
(2) 大学卒業、あるいは同等の者
(3) 40歳以下の者
5. 主な研修実施機関
(1) JICA九州国際センター
(2) (財)北九州国際技術協力協会
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

物流近代化

MODERNIZATION OF CARGO TRANSPORT (PHYSICAL DISTRIBUTION)

J-99-00606 1999年4月5日～1999年6月7日 定員8名

1. 目的 物流関連の公的機関に従事する者を対象に講義及び見学を通じて、我が国の物流システムを紹介することにより、既得知識及び技術の向上を図り、当該国の物資の流通を円滑かつ速やかにし、経済の発展に資する。
2. 到達目標
 - (1) 物流行政・制度等の我が国の物流システムのソフト面について理解を深める
 - (2) 物流近代化のための施設、設備、機械等のハード面について理解を深める
 - (3) 物流近代化のための戦略について理解を深める
3. コース概要 講義と豊富な物流施設見学及び研修旅行により構成される。
 - (1) 近代物流の変遷及び概論
 - (2) 物流行政及び基本計画(運輸本省、各地方運輸局)
 - (3) 各論(輸送、配送、荷役、保管、包装、情報化)
 - (4) 関連制度(免許制度、車検制度、軽自動車組合等)
 - (5) 関連施設見学
 - (6) アクションプランの実施
4. 研修員の資格要件
 - (1) 公的機関において物流(特に陸上輸送)に携わる者であり、3年以上の経験を有する者
 - (2) 道路建設・管理、交通調査・管理、旅客輸送に携わっていない者
 - (3) 大卒或いは同等の学歴を有する者
 - (4) 22歳～45歳の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA名古屋国際研修センター
 - (2) 運輸省運輸政策局
 - (3) 中部運輸局
 - (4) 愛知工研協会他
6. 日本語集中講座 有(25時間)
7. 他

ハイウェイセミナーII

SEMINAR ON HIGHWAY CONSTRUCTION II

J-99-00103 1999年9月23日～1999年11月12日 定員14名

1. 目的 参加国の道路建設維持・管理に係る技術及び行財政制度にいたる広い分野の質的改善と発展に寄与することを目的に実施されるものである。実施にあたっては、講義と研修旅行及び見学を通じ、高速及び幹線道路の建設、維持・管理に関する一般的知識及び情報とわが国の社会・経済の発展過程において道路整備が果たした役割を理解させるに必要な知識と情報を提供する。研修参加各国の道路整備の状況ならびに都市計画の現状・実態等について意見交換を行い、お互いの国々の一層の相互理解を深めることを目的として実施する。
2. 到達目標
 - (1) 道路の設計、建設ならびに維持・管理等にわたる広範の理論課題について講義を実施すると共に、当該分野での、近年進歩した技術等を紹介することにより、研修員が帰国後一層の勉学を深めるための一助とする
 - (2) 研修員及び研修関係者(講師他)相互の交流を図ることにより、日本をより深く知ってもらおうと共に、国際相互協力の精神を盛り上げることに寄与する
3. コース概要 道路の建設、設計、維持ならびに管理に関する分野を中心とする講義及び研修旅行等により構成される。
 - (1) 講義：道路の設計、建設、施工維持ならびに管理等広範囲にわたる理論・課題について講義を実施する他、日本における道路建設、維持・管理上の法規、制度等の紹介をすることとする
 - (2) 研修旅行：道路の建設現場ならびに維持・管理等を実施している機関の視察を実施する
4. 研修員の資格要件
 - (1) 幹線道路の設計、建設及び保守の分野で2年以上の経験を有する技師
 - (2) 大学あるいはこれと同等の技術教育機関の卒業生
 - (3) 35歳未満の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 建設省道路局
6. 日本語集中講座 無
7. 他 カントリーレポートは研修員選抜とカントリーレポート発表に必要。

自動車行政制度

ADMINISTRATION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE

J-99-00323 2000年1月18日～2000年2月26日 定員6名

1. 目的 日本の自動車行政制度に関する包括的かつ実務的な知識を修得し、自国にもっともふさわしい自動車行政制度の創設に貢献しようとする人材の育成を目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 日本の自動車行政制度及び関係する法令の概要につき理解する
 - (2) 各国にふさわしい自動車の検査登録制度の管理運営計画を考案する
 - (3) 各国において自動車行政制度の中核的役割をはたす人材となる
3. コース概要 本コースは、講義が主体となっており、講義との関連において現場見学を実施している。講義の主要項目：
 - (1) 日本の自動車行政制度の体系
 - (2) 自動車の安全及び公害に関する技術
 - (3) 自動車及び再生タイヤ生産等
4. 研修員の資格要件
 - (1) 政府又は公的機関の当該行政分野(自動車の検査登録、安全、公害規制等)において、現在、責任ある地位にいる者
 - (2) 大学卒業又は同等の学力を有する者
 - (3) 50歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 運輸省自動車交通局
 - (3) (財)自動車検査登録協力会(AIRA)
6. 日本語集中講座 無
7. 他

鉄道経営計画

RAILWAY MANAGEMENT PLANNING

J-99-00462 1999年5月11日～1999年6月13日 定員9名

1. 目的 開発途上国において鉄道経営に携わる幹部職員に対し、日本の鉄道経営改善の手法に関する知識を提供し、自国における鉄道企業体の経営上の諸問題解決を図ることを目的とする。
2. 到達目標
 - (1) 日本の鉄道企業体の経営について理解し、自国の鉄道企業体の経営の改善のための方策を探る
 - (2) 日本における各種の鉄道企業体の形態の利点・問題を理解し、自国にふさわしい経営形態を探る
 - (3) 日本の鉄道企業体の多角経営手法の紹介を通じて、鉄道企業体の経営改善における多角経営の重要性を理解させる
 - (4) 顧客を満足させるサービスの在り方を理解する
 - (5) 日本の行政による鉄道企業体に対する規制を理解する
3. コース概要 上記目標を達成するため、講義、鉄道事業者の視察、研修旅行等を組み合わせて下記分野を中心に研修を行う。
 - (1) 日本の鉄道概要(歴史、国鉄改革、関係法令、運賃料金認可制度、補助・助成)
 - (2) 鉄道経営(JR、私鉄、第三セクター)
4. 研修員の資格要件
 - (1) 鉄道経営分野の計画・管理部門に従事する課長レベルの者(鉄道監督官庁もしくは都市交通事業者の職員は対象外)
 - (2) 大学卒業または同等の学力を有し、5年以上の実務経験を有する者
 - (3) 45歳以下の者
5. 主な研修実施機関
 - (1) JICA東京国際研修センター
 - (2) 運輸省鉄道局
 - (3) JR東海他JR各社
 - (4) (社)海外鉄道技術協力協会
6. 日本語集中講座 無
7. 他