

## 11. 資源開発協力基礎調査事業

11. 資源開発協力基礎調査事業

(1) プロジェクト別、月別派遣実績(昭和51年/2月末現在)

(単位:人)

地域名	国名	プロジェクト名	月													延人月	
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		合計
アジア地域	ビルマ	モニワ地区資源開発協力基礎調査	1													1	0.3
	インドネシア	カリマンタン地区資源開発協力基礎調査		3+(2)	3+(1)	(1)	2				3					11+(4)	49.1
	フィリピン	ルソン北部地区資源開発協力基礎	13	1	1	3						3				21	17.4
	アジア地域合計			14	4+(2)	4+(1)	3+(1)	2				3				33+(4)	66.8
中近東地域	モロッコ	アンティアトラス地区資源開発協力基礎調査	1	11		1							3			16	34.1
	トルコ	東部地区資源開発協力基礎調査			2	5					3					10	55.2
	中近東地域合計			1	11	2	6					3		3		26	89.3
中南米地域	ボリビア	サンビセンテ地区資源開発協力基礎調査				1					7					8	13.6
	チリ	北部地区資源開発協力基礎調査			2		2+(1)	1	2				3			10+(1)	38.9
	グアテマラ	西部地区資源開発協力基礎調査					1				6					7	13.7
	メキシコ	北部地区資源開発協力基礎調査	1	3		3				1	3					11	32.5
	ペルー	中部地区資源開発協力基礎調査			9+(1)	1			8+(1)							18+(2)	38.8
	ホンジュラス,ニカラガ	資源開発協力基礎調査プロジェクト選定 確認調査										3				3	2.2
	中南米地域合計			1	3	11+(1)	5	3+(1)	9+(1)	3	19		3			57+(3)	139.7
資源開発協力基礎調査調査団合計			16	18+(2)	17+(2)	14+(1)	5+(1)	9+(1)	3	25		9			116+(7)	295.8	

(注) +( )は「現地参加」の調査団員数

(2) 地域別、国別、業種別派遣実績

α. 継続調査団

地域名	国名 (国際機関名)	小計 名	開発計画		農林水産				建設・土木							公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通					
			総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	養業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地盤		公益事業一般	電力	水道	ガス			重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼	非鉄金属	石油
アジア地域	ビルマ	1																				1										
	フィリピン	13																					13									
	アジア地域合計	14																					14									
中近東地域	モロッコ	1																				1										
	中近東地域合計	1																					1									
中南米地域	メキシコ	1																				1										
	中南米地域合計	1																					1									
継続調査団合計		16																					16									

(昭和51年12月末現在)

地域名	国名 (国際機関名)	小計 名	運輸、交通			郵便、通信、放送			医療、厚生、福祉					経営技術	経済、財政、金融					教 育	労働		原子核工学	情報		その他	合計			
			航	気	観	郵便	電	放	医	公衆衛生	薬	福	都		経	経	通	経	銀		労	技		情	広		名	延入月		
			空	象	光	便	気	送	療	予防医学	学	社	市		済	済	商・	済	行		働	能		報	報			%		
アジア地域	ビルマ																										1	0.3		
	フィリピン																											13	9.6	
	アジア地域合計																											14	9.9	
中近東地域	モロッコ																											1	4.0	
	中近東地域合計																											1	4.0	
中南米地域	メキシコ																											1	2.0	
	中南米地域合計																											1	2.0	
継続調査田合計																													16	15.9

6. 新規調査団

地域名	国名 (国際機関名)	小計名	開発計画				農林水産				建設・土木						公益事業				鉦業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通							
			総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農産	畜産	林産	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地産	公益事業一般		電力	水道	ガス	重工業一般			機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼、石油、金、石炭、石炭	運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	11																																	
	フィリピン	8																																	
	アジア地域合計	19																																	
中近東地域	モロッコ	15																																	
	トルコ	10																																	
	中近東地域合計	25																																	
中南米地域	ボリビア	8																																	
	チリ	10																																	
	グアテマラ	7																																	
	メキシコ	10																																	
	ペルー	18																																	
	国別分類不能	3																																	
	中南米地域合計	56																																	
	新規調査団合計	100																																	

(昭和51年12月末現在)

地域名	国名 (国際機関名)	小計 名	運輸、交通			郵便、通信、放送			医療、厚生、福祉				経営技術	経済、財政、金融					教育	労働		原子核工学	情報		その他	合計		
			航空	気象	観光事業	郵便 郵便 郵便	電 気 通 信	放 送	医 療	公衆衛生、 予防医学	薬 学	福 祉 事 業		都 市 衛 生	経 済 計 画	経 済 協 力	通 商 、 貿 易	経 済 、 財 政 、 金 融 一 般		銀 行 業 務	労 働 一 般		技 能 訓 練	情 報 化 学		広 報 業 務	名	月 人 延 %
			アジア地域	インドネシア																								
	フィリピン																										8	7.8
	アジア地域合計																										19	56.9
中近東地域	モロッコ																										15	30.1
	トルコ																										10	55.2
	中近東地域合計																										25	45.3
中南米地域	ボリビア																										8	13.6
	チリ																										10	38.9
	グアテマラ																										7	13.7
	メキシコ																										10	30.5
	ペルー																										18	38.8
	国別分類不能																										3	2.2
	中南米地域合計																										56	137.7
	新規調査団合計																										100	279.9

ホンジュラス  
ニカラグア  
3名

III. 付

表

# 1. 集団研修コース別研修員受入実績表

(人数および延人月)



1. 集団研修コース別研修員受入実績表(昭和51年/2月末現在)

(注) 51年度沿岸漁業普及コース6名および電話網計画設計コース4名の計10名は、51年3月31日末日しており、50年度新規受入実績数として計数した。したがって、本表では、この10名は51年度研修コースの研修員ではあるが、受入実績数としては、51年度継続実績数として計数した。

年度 区分	集団研修 コース名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類	年度 区分	集団研修 コース名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類
		人 数	延入月	人 数	延入月				人 数	延入月	人 数	延入月	
49	船舶技術	14	36.4	0	0	機械製造	50	地方行政	11	28.6	0	0	行 政
	窯 業	2	9.7	0	0	化学工業		野菜生産	12	89.4	0	0	農 業
	統 計	1	6.0	0	0	統 計		小 計	178	876.5	0	0	
	小 計	17	52.1	0	0		51	稲作普及	0	0	1	9.2	農 業
50	稲作普及	11	95.7	0	0	農 業	沿岸漁業普及	6	0	14	151.0	水 産	
	稲作機械化	11	95.7	0	0	農 業	電話網計画設計	4	0	11	37.2	電 気 通 信	
	かんがい排水	12	96.0	0	0	農 業	塗 装 顔 料	0	0	7	40.0	化 学 工 業	
	沿岸漁業普及	1	1.0	0	0	水 産	監督者訓練セミナー	0	0	10	18.0	技 能 訓 練	
	地震工学	18	82.8	0	0	地 震	農業普及	0	0	14	39.2	農 業	
	統 計	30	30.4	0	0	統 計	犯罪防止	0	0	14	44.8	行 政	
	船舶技術(A)	14	168.0	0	0	機 械 製 造	金属表面処理	0	0	8	45.6	機 械 工 作 工	
	窯 業	8	56.0	0	0	化 学 工 業	貨幣及び勲章	0	0	6	21.5	軽 工 業	
	金属加工	8	70.4	0	0	機 械 工 作 工	上級技能者訓練	0	0	10	110.4	技 能 訓 練	
	衛星通信(1)	9	0.9	0	0	電 気 通 信	養 鶏	0	0	8	43.0	畜 産	
	国際電信電話業務	1	0.6	0	0	電 気 通 信	火力発電	0	0	6	17.3	電 力	
	レントゲン技術	5	10.0	0	0	医 療	水力発電	0	0	11	31.8	電 力	
	皮革なめし技術	5	21.0	0	0	軽 工 業	水産研究(1)	0	0	6	32.8	水 産	
	計量標準	1	3.0	0	0	軽 工 業	家畜人工授精	0	0	5	28.4	畜 産	
	国家行政	13	28	0	0	行 政	観光セミナー(A)	0	0	13	22.2	観 光 事 業	
鉄道信号	8	19.2	0	0	鉄 道 交 通	中小企業開発セミナー	0	0	13	35.8	経 営 技 術		

年度 区分	集 団 研 修 コ ー ス 名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類	年度 区分	集 団 研 修 コ ー ス 名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類
		人 数	延 入 月	人 数	延 入 月				人 数	延 入 月	人 数	延 入 月	
51	稲病虫害防除	0	0	12	74.4	農 業	51	測量技術	0	0	7	42.1	測 量
	家畜衛生研究	0	0	9	52.2	畜 産		電話線路	0	0	19	64.1	電 気 通 信
	沿岸鉱物資源	0	0	13	79.5	鉱 業		鉄道線路改良	0	0	6	18.3	鉄 道 交 通
	建設機械	0	0	11	33.7	建築土木一般		農地水資源開発	0	0	14	26.3	農 業
	繊維(織布)	0	0	10	74.3	軽 工 業		鉄道車輛	0	0	7	23.2	鉄 道 交 通
	水路測量	0	0	11	66.8	運輸交通一般		海洋環境	0	0	8	13.0	水 産
	鑄 造	0	0	9	65.2	機械工作 金属加工		海運経営実務	0	0	11	20.4	海 運
	上水道施設	0	0	15	46.4	水 道		テレビ放送技術	0	0	15	46.7	放 送
	テレビ放送管理	0	0	8	11.6	放 送		ラジオ放送技術	0	0	10	16.2	放 送
	港湾セミナー	0	0	18	39.9	海 運		教育テレビ番組	0	0	15	40.0	放 送
	貿易振興セミナー(A)	0	0	15	29.4	通 商 貿 易		配電技術	0	0	9	24.7	電 力
	搬送電話	0	0	15	51.1	電 気 通 信		河川工学	0	0	10	39.7	河川運河建設
	短波無線	0	0	10	27.3	電 気 通 信		タイル製造	0	0	9	66.3	化 学 工 業
	家族計画広報 教育セミナー	0	0	19	16.8	医 療		印刷技術	0	0	6	23.4	軽 工 業
	経済開発セミナー	0	0	15	19.8	総合開発計画		マイクロウエーブ(1)	0	0	18	60.8	電 気 通 信
	農業機械整備	0	0	12	71.4	農 業		廃棄物処理	0	0	6	14.0	都 市 衛 生
	漁業協同組合	0	0	8	46.8	水 産		港湾工学	0	0	15	66.0	海 運
	職業訓練指導員養成	0	0	43	567.6	技能訓練		橋梁工学	0	0	13	35.3	道路、橋梁建設
	結核対策	0	0	18	77.6	医 療		地下水開発	0	0	11	43.5	鉱 業
	微生物病研究	0	0	4	37.6	医 療		熱帯疫学	0	0	6	55.1	公衆衛生学 予防医学
鉱 山	0	0	8	76.7	鉱 業	農林水産統計	0	0	21	58.0	農 業		
電波監視	0	0	10	14.4	電 気 通 信	消防行政	0	0	10	21.3	行 政		

年度 区分	集団研修 コース名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類	年度 区分	集団研修 コース名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類
		人 数	延入月	人 数	延入月				人 数	延入月	人 数	延入月	
51	航路標識	0	0	8	17.0	海 運	51	統 計	0	0	30	187.6	統 計
	地熱エネルギー	0	0	11	27.0	地 震		開発エコノスト(工業)	0	0	20	39.8	総合開発計画
	電子工学	0	0	4	14.8	郵便放送一般		コンピュータ技術	0	0	12	35.6	情報科学
	家族計画医学保健セミナー	0	0	16	15.3	医 療		気 象 学	0	0	7	27.6	気 象
	デザイン	0	0	5	10.0	軽 工 業		空港セミナー	0	0	10	11.8	航 空
	工業開発計画業務	0	0	14	97.9	総合開発計画		税関行政セミナー	0	0	11	16.2	通 商 貿 易
	水産研究(Ⅱ)	0	0	4	25.0	水 産		プラスチック	0	0	3	15.9	化 学 工 業
	粉処理精米加工	0	0	14	42.7	農 業		計量標準	0	0	10	60.0	軽 工 業
	テレックス通信	0	0	13	45.5	電気通信		耐火物製造	0	0	9	72.5	化 学 工 業
	衛星通信(Ⅱ)	0	0	10	30.5	電気通信		貿易振興セミナー(B)	0	0	11	21.7	通 商 貿 易
	水質汚濁下水道	0	0	9	30.0	水 産		溶接技術	0	0	11	65.3	機 械 工 作 工
	淡水魚増養殖	0	0	9	32.3	水 産		農業協同組合	0	0	21	55.1	農 業
	森林造成技術者	0	0	13	41.8	林 業		租 税 (上 級)	0	0	11	5.4	経 済 財 政 一 般
	間 接 税	0	0	14	23.8	経 済 財 政 一 般		職業訓練セミナー	0	0	17	40.4	技 能 訓 練
	直 接 税	0	0	15	25.4	経 済 財 政 一 般		ガン対策	0	0	10	48.4	医 療
	刑事司法行政	0	0	15	48.7	行 政		労働安全衛生行政セミナー	0	0	15	23.4	労 働 一 般
	地震工学	0	0	18	116.7	地 震		ハイウェイセミナー	0	0	16	20.3	道 路 ・ 橋 梁 建 設
	観光セミナー(B)	0	0	10	20.0	観 光 事 業		家族計画組織活動セミナー	0	0	18	16.2	医 療
	麻薬犯罪取締セミナー	0	0	19	24.7	行 政		鉄道電化高速運転	0	0	7	12.0	鉄 道 交 通
	地下鉄道工学	0	0	3	6.0	鉄 道 交 通		交通警察	0	0	17	28.6	行 政
マイクロエーブⅡ	0	0	17	40.8	電 気 通 信	都市計画	0	0	10	21.7	建 設 土 木 一 般		
環境技術	0	0	12	15.4	環 境 問 題	電気通信幹部セミナー	0	0	8	4.0	郵 便 放 送 通 信 一 般		

年度 区分	集团研修 コース名	継 続		新 規		J I C A 業 種 分 類
		人 数	延入月	人 数	延入月	
5/	電気事業経営	0	0	9	15.2	電 力
	船舶技術	0	0	12	64.0	機 械 製 造
	結核対策細菌 技術指導者	0	0	6	23.2	医 療
	早期胃ガン診断	0	0	18	32.4	医 療
	船員教育行政	0	0	8	9.4	海 運
	電話交換	0	0	17	60.3	電 気 通 信
	海洋物理探査	0	0	6	24.8	運 輸 交 通 一 般
	窯 業	0	0	9	42.1	化 学 工 業
	放送幹事セミナー	0	0	8	3.8	郵 便 放 送 通 信 一 般
	小 計	10	78.4	1326	4968.3	
集团研修コース研修費合計		205	1008.0	1326	4968.3	

## 2. 新 旧 業 種 分 類 対 比 表

2. 新旧業種分類対比表

新 J I C A 業種分類			旧 J I C A 統計業種分類		エコノミープラン	OECD/DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
開発計画	総合開発計画	総合開発計画	行政	経済計画	開発計画	経済計画
	地域開発計画	地域開発計画		統計業務		
農業	環境問題	環境問題	農業	行政一般	行政	行政
	統計	統計		農業		
畜産	行政	行政			農林水産	農業
	農業	農業一般				
		農業試験・研究				
		農村問題				
		農業土木・機械				
		作物栽培				
		工芸・繊維作物				
		食糧・農産品製造加工				
		果樹・園芸栽培加工				
		養蚕・蚕糸				
		畜産一般				
		畜産試験・研究				
		畜産業				
		畜産品製造加工				
		獣医学・家畜衛生				

新 J I C A 業 種 分 類			旧 J I C A 統 計 業 種 分 類		コロンボプラン	OECD/DAC
大 分 類	中 分 類	小 分 類	大 分 類	中 分 類	業 種 分 類	業 種 分 類
林 業	林 業	林 業 一 般 林業試験・研究 木材製造加工 狩 獵 林 業 土 木		林 業		
水 産	水 産	水 産 業 一 般 水産試験研究 増 養 殖 漁港・漁船・漁獲 水産物製造 加工利用 製 益	水 産	水 産	農 林 水 産	農 業
建設・土木	建設・土木一般  測 量 道路・橋梁建設 鉄道建設 河川運河建設 港湾建設 建 築	建設土木一般 建設土木試験研究 建設土木機械 測 量 道路・橋梁建設 鉄道建設 河川建設 港湾建設 都市建設 建築・設備	建設	土 木	商 工 業  開 発 計 画 商 工 業	建 設
			運 輸 建	港 湾 建 築		

新 J I C A 業 種 分 類			旧 J I C A 統 計 業 種 分 類		コロンボ・プラン 業 種 分 類	OECD/DAC 業 種 分 類
大 分 類	中 分 類	小 分 類	大 分 類	中 分 類		
公 益 事 業	地 震 公益事業一般	地震・火山・温泉 公益事業一般 公益事業試験研究	公 益 事 業	地 震 電 力	{ 公共事業、運輸 通信	公 益 事 業
	電 力 水 道 ガ ス	発 電・電 力 上 下 水 道 ガ ス		ガ ス・水 道		
鉱 業	鉱 業	鉱 業 一 般 鉱業試験研究 鉱業機械 採 鉱・選 鉱	鉱 業	鉱 業	商 工 業	工 業
重 工 業	重 工 業 一 般  機 械 工 作 金 属 加 工 機 械 製 造	重 工 業 一 般  機 械 工 作 金 属 加 工 鉄 道 車 輛 自 動 車 航 空 機 船 舶  土 木・建 設 (築) お よ び 農 業 機 械  電 気 機 械 器 具 等  精 密 光 学 機 械 医 療 機 械	重 工 業	機 械	商 工 業	工 業



新 J I C A 業 種 分 類			旧 J I C A 統 計 業 種 分 類		コロンボプラン 業 種 分 類	OECD/DAC 業 種 分 類
大 分 類	中 分 類	小 分 類	大 分 類	中 分 類		
化 学 工 業	鉄 鋼・石 油 石 炭・非鉄金属 化 学 工 業	そ の 他 産 業 機 械 鉄 鋼・石 油 石 炭・非鉄金属 化 学 工 業 一 般 化 学 工 業 試 験 研 究 電 気 化 学 工 業 化 学 薬 品 工 業 石 油・石 炭 化 学 工 業 そ の 他 化 学 工 業	化 学 工 業	鉄 鋼 化 学 工 業		
軽 工 業	軽 工 業	軽 工 業 一 般 軽 工 業 試 験 研 究 金 属 製 品 紡 績・織 維 製 品 木 製 品・木 組 工 皮 革 製 品 パ ル プ・製 紙 紙 加 工 品 食 品 其 の 他 軽 工 業 製 品	軽 工 業	軽 工 業		
運 輸 交 通	運 輸・交 通 一 般 陸 運	運 輸 交 通 一 般 陸 運	運 輸	陸 運	公 共 事 業 運 輸、通 信	公 益 事 業

新 J I C A 業 種 分 類			旧 J I C A 統 計 業 種 分 類		コロンボプラン	OECD/DAC
大 分 類	中 分 類	小 分 類	大 分 類	中 分 類	業 種 分 類	業 種 分 類
郵便・通信・放送	鉄 道 交 通	鉄 道 交 通	郵 政		商 工 業 公 共 事 業 公 輸 送 業 通 信	商 業 公 益 事 業
	航 空	航 空				
	気 象	気 象				
	海 運	海 運		海 運		
	河川・運河交通	河川・運河交通				
	観 光 事 業	観 光 事 業		観 光		
	郵 便・通 信 放 送 一 般	郵 便 通 信 放 送 一 般		郵 政		
		郵便・通信・放送 試 験 研 究		電 気 通 信		
		郵 便		郵 便		
		電 気 通 信		電 気 通 信		
医療厚生・福祉	放 送	放 送	厚 生	放 送 テ レ ビ	保 健	保 健
	医 学	医 療 厚 生 福 祉 一 般		医 療		
		基 礎 医 学				
		臨 床 医 学				
		内 科				
		外 科				
		産 婦 人 科				
		眼 科 耳 鼻 咽 喉 科				
		歯 科				
		そ の 他 の 医 療				

新 J I C A 業 種 分 類			旧 J I C A 統 計 業 種 分 類		コロンボプラン 業 種 分 類	OECD/DAC 業 種 分 類
大 分 類	中 分 類	小 分 類	大 分 類	中 分 類		
	公 衆 衛 生 学 予 防 医 学	公 衆 衛 生 学 予 防 医 学		保 健 衛 生 医 学		
	福 祉 事 業 都 市 衛 生	福 祉 事 業 都 市 衛 生		福 祉 事 業	社会労働問題	社会労働問題
経 営 技 術	経 営 技 術	経 営 技 術 一 般 企 業 経 営 商 業 経 営	経 営 技 術	経 営 技 術	商 工 業	商 業
経 済 財 政 金 融	経 済 計 画 経 済 協 力 通 商 貿 易 経 済 財 政 金 融	経 済 計 画 経 済 協 力 通 商 経 済 財 政 一 般 金 融 一 般 財 政 金 融	行 政	経 済 計 画	開 発 計 画	経 済 計 画
	銀 行 業 務 教 育	銀 行 証 券 保 險 教 育 一 般 日 本 語 日 本 学 科 学 学 術 研 究	経 営 技 術 行 政	経 営 技 術 行 政 一 般	商 工 業 開 発 計 画	商 業 行 政
教 育	教 育	教 育 一 般	銀 行 業 務 教 育	銀 行 業 務 教 育	商 工 業 教 育	商 業 教 育
勞 働	勞 働 一 般 技 能 訓 練	勞 働 一 般 技 能 訓 練	行 政	行 政 一 般 勞 働 監 督 者 訓 練	社会労働問題	社会労働問題
原 子 核 工 学 情 報 科 学	原 子 核 工 学 情 報 科 学 広 報 業 務 其 他	原 子 核 工 学 情 報 科 学 広 報 業 務 其 他	原 子 力 広 報 業 務	原 子 力 広 報 業 務	商 工 業 商 工 業	工 業 工 業 商 業 其 他
そ の 他	そ の 他	そ の 他	そ の 他	そ の 他	そ の 他	そ の 他