

4 . 技術協力センター事業

技術協力センター事業

(1) 事業・形態分類・地域・年度別

昭和57年3月31日現在(単位:人)

形 態	地 域 名	合 計	年 度															
			35~46 累 計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56					
専 門 家 派 遣 合 計	短 期	ア ジ ア	67														67	
	長 期	〃	41														41	
	短長分 類不能	〃	557	193		14	17	18	21	53	79	83	79					
	合 計	〃	665	193		14	17	18	21	53	79	83	79				108	
	短 期	中 近 東	14															14
	長 期	〃	3															3
	短長分 類不能	〃	198	26		5	20	19	13	28	34	28	25					
	合 計	〃	215	26		5	20	19	13	28	34	28	25					17
	短 期	ア フ リ カ	1															1
	長 期	〃	2															2
	短期分 類不能	〃	102	57	3					6	3	2	6	25				
	合 計	〃	105	57	3					6	3	2	6	25				3
	短 期	中 南 米	21															21
	長 期	〃	5															5
	短長分 類不能	〃	96	22		4	1	5	9	9	17	18	11					
	合 計	〃	122	22		4	1	5	9	9	17	18	11					26
	短 期	合 計	103															103
	長 期	〃	51															51
短長分 類不能	〃	953	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140						
合 計	〃	1,107	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140					154	
調 査 団 派 遣 合 計	ア ジ ア	522	90	22	29	10	19	36	27	47	60	46	136					
	中 近 東	191	18		13	18	23	20	22	14	11	27	25					
	ア フ リ カ	80	19	2	2	6	4	1	3	8	8	11	16					
	中 南 米	125	8	2	5		11	6	17	15	10	18	33					
	合 計	918	135	26	49	34	57	63	69	84	89	102	210					

(2) 事業・形態分類・地域・国・年度別

昭和 35 年度 ~ 昭和 56 年度実績

技術協力センター事業

・ 専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(短期)

昭和 57 年 3 月 31 日現在 (単位: 人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度											
			35 ~ 46 累 計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
アジア地域	ビルマ	(28.3) 14												(28.3) 14
	インドネシア	(1.2) 6												(1.2) 6
	マレーシア	(5.1) 6												(5.1) 6
	パキスタン	(3.5) 9												(3.5) 9
	フィリピン	(10.9) 20												(10.9) 20
	シンガポール	(1.5) 4												(1.5) 4
	スリ・ランカ	(0.4) 1												(0.4) 1
	タイ	(4.8) 7												(4.8) 7
	アジア地域合計	(55.7) 67												(55.7) 67
中近東地域	エジプト	(5.1) 6												(5.1) 6
	ヨルダン	(3.0) 3												(3.0) 3
	サウディ・アラビア	(1.5) 3												(1.5) 3
	チュニジア	(9.3) 2												(9.3) 2
	中近東地域合計	(18.9) 14												(18.9) 14
アフリカ地域	ケニア	(0.2) 1												(0.2) 1
	アフリカ地域合計	(0.2) 1												(0.2) 1
中南米地域	メキシコ	(1.0) 2												(1.0) 2
	パナマ	(6.8) 12												(6.8) 12
	パラグアイ	(1.0) 1												(1.0) 1
	ペルー	(7.2) 6												(7.2) 6
	中南米地域合計	(16.0) 21												(16.0) 21
世界小計	(90.8) 103												(90.8) 103	
短期専門家合計	(90.8) 103												(90.8) 103	

技術協力センター事業

専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(長期)

昭和57年 3月31日現在

(単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度											
			35~46 累計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
アジア地域	ビルマ	(60.0) 12												(60.0) 12
	マレーシア	(5.6) 1												(5.6) 1
	パキスタン	(7.1) 3												(7.1) 3
	フィリピン	(46.7) 10												(46.7) 10
	シンガポール	(106.8) 14												(106.8) 14
	タイ	(9.0) 1												(9.0) 1
	アジア地域合計	(235.2) 41												(235.2) 41
中近東地域	エジプト	(27.3) 3												(27.3) 3
	中近東地域合計	(27.3) 3												(27.3) 3
アフリカ地域	ケニア	(20.6) 2												(20.6) 2
	アフリカ地域合計	(20.6) 2												(20.6) 2
中南米地域	パナマ	(13.6) 4												(13.6) 4
	ベルー	(5.7) 1												(5.7) 1
	中南米地域合計	(19.3) 5												(19.3) 5
世界小計	(302.4) 51												(302.4) 51	
長期専門家合計	(302.4) 51												(302.4) 51	

技術協力センター事業

専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(分類不能)

昭和57年 3月31日現在

(単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度											
			35~46 累計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
アジア地域	バングラデシュ	() 7	7											
	ビルマ	() 23									3	4	16	
	カンボディア	() 24	24											
	インド	() 39	39											
	インドネシア	() 27	6		2	3	5	2	6				3	
	大韓民国	() 19	4				1	6	4	4				
	マレーシア	() 62			5		3	3	14	15	7	15		
	パキスタン	() 28	12								5	8	3	
	フィリピン	() 133	16						3	23	29	33	29	
	シンガポール	() 43	15									20	8	
	スリ・ランカ	() 32	12				8		4	1	6	1		
	タイ	() 110	48		7	6	9	3	5	17	10	5		
	台湾	() 10	10											
	アジア地域合計	() 557	193		14	17	18	21	53	79	83	79		
	中近東地域	アフガニスタン	() 8	8										

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度											
			35～46 累計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
中近東地域	エジプト	() 51								14	11	11	15	
	イラン	() 31	18		1	9	2	1						
	イラク	() 40					7	4	7	10	10	2		
	ジョルダン	() 14								7	3	4		
	サウディ・アラビア	() 4					4							
	シリア	() 19			3	6	4	5	1					
	チュニジア	() 14							2	4	4	4		
	トルコ	() 17			1	5	2	3	4	2				
	中近東地域合計	() 198	26		5	20	19	13	28	34	28	25		
アフリカ地域	ガーナ	() 18	18											
	ケニア	() 57	28					3	1	2	6	17		
	ナイジェリア	() 5										5		
	セネガル	() 3										3		
	タンザニア	() 5						3	2					
	ウガンダ	() 14	11	3										
	アフリカ地域合計	() 102	57	3				6	3	2	6	25		
中南米地域	ブラジル	() 16	7							2	4	3		
	メキシコ	() 20	15		4	1								
	パラグアイ	() 21						3	5	12		1		
	ペルー	() 38					5	6	4	3	13	7		
	ヴェネズエラ	() 1									1			
	中南米地域合計	() 96	22		4	1	5	9	9	17	18	11		
世界小計	() 953	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140			
分類不能専門家合計	() 953	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140			
技術協力センター専門家合計	() 393.2 1,107	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140	() 393.2 154		
プロジェクト方式専門家合計	() 393.2 1,107	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140	() 393.2 154		
専門家派遣合計	() 393.2 1,107	298	3	23	38	42	49	93	132	135	140	() 393.2 154		

事業・形態分類・地域・国・年度別

昭和 35 年度 ~ 昭和 56 年度実績

技術協力センター事業

b. 調査団派遣

プロジェクト方式調査団

技術協力センター調査団

昭和57年 3月31日現在 (単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度													
			35 ~ 46 累計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56			
アジア地域	バングラデシュ	() 8	6		2											
	ビルマ	(2.3) 41	5						3	5	5	10	7	(2.3) 6		
	カンボディア	() 4	4													
	中国	(2.1) 5												(2.1) 5		
	インド	() 9	9													
	インドネシア	(13.4) 66	10	5	6		2	2			4	5		(13.4) 32		
	大韓民国	(0.7) 33	7	1	6	7				3		6		(.7) 3		
	マレーシア	(14.1) 73		8	3		8	6	4	6	3	4		(14.1) 31		
	パキスタン	() 15	7		3						5					
	フィリピン	(6.3) 91	4		2		7	10		4	18	25		(6.3) 21		
	シンガポール	(3.6) 41	5							5	7	6	6	(3.6) 12		
	スリ・ランカ	() 26	5		5			1	5	4	6					
	タイ	(8.7) 81	18	2	2		1	13	5	10	4			(8.7) 26		
	台湾	() 10	8	2												
	区分不能 (アジア)	() 19	2	4			3	1	1		2	2	4			
	アジア地域合計	(51.2) 522	90	22	29	10	19	36	27	47	60	46		(51.2) 136		
中近東地域	アフガニスタン	() 5	5													
	エジプト	(5.7) 47				4	9	4		5		13	(5.7) 12			
	イラン	() 25	8		5	2	4	3	3							
	イラク	(1.2) 24				5	5			4	3	3	(1.2) 4			
	ヨルダン	(2.0) 18						4	6		4		(2.0) 4			
	サウディ・アラビア	() 16			3	5		3		5						
	シリア	() 14	4		2			1	7							
	チュニジア	(2.6) 19						3	3			8	(2.6) 5			
	トルコ	() 16	1		3		4	1	3		4					
	区分不能 (中近東)	() 7				2	1	1				3				
	中近東地域合計	(11.5) 191	18		13	18	23	20	22	14	11	27		(11.5) 25		
	アフリカ地域	ガーナ	() 6	4							2					
ケニア		(1.6) 39	5			4	4	1		6	4	11	(1.6) 4			
ナイジェリア		() 8	4								4					

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	年 度											
			35～46 累計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
アフリカ地域	セネガル	(4.0) 6												(4.0) 6
	タンザニア	(3.1) 9								3				(3.1) 6
	ウガンダ	() 7	5			2								
	区分不能(アフリカ)	() 5	1	2	2									
	アフリカ地域合計	(8.7) 80	19	2	2	6	4	1	3	8	8	11		(8.7) 16
中南米地域	ボリビア	(3.1) 5												(3.1) 5
	ブラジル	() 13	4							4	5			
	メキシコ	(6.3) 24	4				2	2				3		(6.3) 13
	パナマ	() 10											10	
	パラグアイ	(2.9) 17					5			4		2		(2.9) 6
	ペルー	(4.2) 46			5		4	4	9	5	5	5		(4.2) 9
	ヴェネズエラ	() 5									5			
	区分不能(中南米)	() 5		2									3	
	中南米地域合計	(16.5) 125	8	2	5		11	6	17	15	10	18		(16.5) 33
世界小計	(87.9) 918	135	26	49	34	57	63	69	84	89	102		(87.9) 210	
技術協力センター調査団合計	(87.9) 918	135	26	49	34	57	63	69	84	89	102		(87.9) 210	
プロジェクト方式調査団合計	(87.9) 918	135	26	49	34	57	63	69	84	89	102		(87.9) 210	
調査団派遣合計	(87.9) 918	135	26	49	34	57	63	69	84	89	102		(87.9) 210	

(8) 事業・形態分類・地域・国・分野別

昭和 35 年度 ~ 昭和 56 年度実績

技術協力センター事業

・専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(短期)

昭和57年 3月31日現在 (単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化			
アジア地域	ビルマ	(28.3) 14	1			6	5							2								
	インドネシア	(1.2) 6																6				
	マレーシア	(5.1) 6													6							
	パキスタン	(3.5) 9	1					4										4				
	フィリピン	(10.9) 20				12									8							
	シンガポール	(1.5) 4																4				
	スリ・ランカ	(0.4) 1												1								
	タイ	(4.8) 7																7				
	アジア地域合計	(55.7) 67	2			18	5	4				1	2	14				21				
中近東地域	エジプト	(5.1) 6				4																
	ヨルダン	(3.0) 3						3														
	サウディ・アラビア	(1.5) 3																3				
	チュニジア	(9.3) 2											2									
	中近東地域合計	(18.9) 14				4		3				2		2				3				
アフリカ地域	ケニア	(0.2) 1									1											
	アフリカ地域合計	(0.2) 1									1											
中南米地域	メキシコ	(1.0) 2																2				
	パナマ	(6.8) 12						2										10				
	パラグアイ	(1.0) 1																1				
	ペルー	(7.2) 6						5				1										
	中南米地域合計	(16.0) 21						7				1						13				
世界小計	(90.8) 103	2			22	5	14	1			4	2	16				37					
短期専門家合計	(90.8) 103	2			22	5	14	1			4	2	16				37					

技術協力センター事業

専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(長期)

昭和57年 3月31日現在 (単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
アジア地域	ビルマ	(60.0) 12				2	5							5									
	マレーシア	(5.6) 1													1								
	パキスタン	(7.1) 3								3													
	フィリピン	(46.7) 10				5		4							1								
	シンガポール	(106.8) 14																	14				
	タイ	(9.0) 1																	1				
	アジア地域合計	(235.2) 41				7	5	7							5	2			15				
中近東地域	エジプト	(27.3) 3				1									1				1				
	中近東地域合計	(27.3) 3				1									1				1				
アフリカ地域	ケニア	(20.6) 2																	2				
	アフリカ地域合計	(20.6) 2																	2				
中南米地域	パナマ	(13.6) 4							4														
	ペルー	(5.7) 1										1											
	中南米地域合計	(19.3) 5							4			1											
世界小計	(302.4) 51				8	5	11				1	5	3					18					
長期専門家合計	(302.4) 51				8	5	11				1	5	3					18					

技術協力センター事業

専門家派遣

プロジェクト方式専門家

技術協力センター専門家

(分類不能)

昭和57年 3月31日現在 (単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
アジア地域	バングラデシュ	() 7							7														
	ビルマ	() 23		2		2	13							6									
	カンボディア	() 24							10	7											7		
	インド	() 39							31				8										
	インドネシア	() 27		1								6		3					17				
	大韓民国	() 19																	19				
	マレーシア	() 62		1		23	1							29					8				
	パキスタン	() 28		1						27													
	フィリピン	() 133		1	7		57	3						38					27				
	シンガポール	() 43		1	5				7					2					28				
	スリ・ランカ	() 32											30						2				
	タイ	() 110		2			52	22		1				9		2			18		4		
	台湾	() 10																	10				
	アジア地域合計	() 557		9	12		82	69	56	48	7	1	44	87		2			129		11		
中近東地域	アフガニスタン	() 8																	8				

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化			
中近東地域	エジプト	() 51	4			23		1							8			15				
	イラン	() 31	1					18										12				
	イラク	() 40					2	4							18			16				
	ヨルダン	() 14		6				8														
	サウジアラビア	() 4						4														
	シリア	() 19									17							2				
	チュニジア	() 14	2										12									
	中近東地域合計	() 198	7	6		23	2	35		17		27		26				55				
アフリカ地域	ガーナ	() 18											18									
	ケニア	() 57	3					20										34				
	ナイジェリア	() 5																5				
	セネガル	() 3	1															2				
	タンザニア	() 5														5						
	ウガンダ	() 14																14				
	アフリカ地域合計	() 102	4						20				18		5			55				
中南米地域	ブラジル	() 16										7						9				
	メキシコ	() 20						20														
	パラグアイ	() 21	3	4														14				
	ペルー	() 38	3			2	10				16	4	2					1				
	ヴェネズエラ	() 1	1																			
	中南米地域合計	() 96	7	4		2	30				16	4	9					24				
世界小計	() 953	27	22		105	73	121	68	24	1	87	4	140		7		263			11		
分科不能専門家合計	() 953	27	22		105	73	121	68	24	1	87	4	140		7		263			11		
技術能力センター専門家合計	() 393.2 1,107	29	22		135	83	146	69	24	1	92	11	159		7		318			11		
プロジェクト方式専門家合計	() 393.2 1,107	29	22		135	83	146	69	24	1	92	11	159		7		318			11		
専門家派遣合計	() 393.2 1,107	29	22		135	83	146	69	24	1	92	11	159		7		318			11		

事業・形態分類・地域・国・分野別

昭和 35 年度 ~ 昭和 56 年度実績

技術協力センター事業

b. 調査団派遣

プロジェクト方式調査団 技術協力センター調査団

昭和57年 3月31日現在 (単位:人)

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会福祉	通信・放送	農	畜産	林産	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
アジア地域	Bangladesh	() 8												8									
	Burma	(2.3) 41				2	3			5						17			14				
	Cambodia	() 4								4													
	China	(2.1) 5																5					
	India	() 9								9													
	Indonesia	(13.4) 66						5						10		10			41				
	大韓民国	(0.7) 33																	33				
	Malaysia	(14.1) 73						12								25			36				
	Pakistan	() 15								15													
	Philippines	(6.3) 91						18		10	11					36			16				
	Singapore	(3.6) 41			12														29				
	Sri Lanka	() 26													26								
	Thailand	(8.7) 81						21	12							4			24		20		
	台湾	() 10																	10				
	区分不能 (アジア)	() 19		2						2	1								14				
アジア地域合計	(51.2) 522		2	12		32	29	39	30				44		92		5	217		20			
中近東地域	Afghanistan	() 5																	5				
	Egypt	(5.7) 47					17									13			17				
	Iran	() 25								12									13				
	Iraq	(1.2) 24								6						18							
	Jordan	(2.0) 18								14									4				
	Saudi Arabia	() 16								11									5				
	Syria	() 14									11								3				
	Tunisia	(2.6) 19														19							
	Turkey	() 16														16							
	区分不能 (中近東)	() 7		2												2			3				
	中近東地域合計	(11.5) 191		2			17		43	11				37		31			50				
アフリカ地域	Ghana	() 6													4			2					
	Kenya	(1.6) 39								11								28					
	Nigeria	() 8								4								4					

地域名	国名	合計 (延人月) 人数	計画・行政		公共・公益事業				農林・水産				鉱工業		エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	
			開発計画	行政	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農産	畜産	林産	水産	鉱業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
アフリカ地域	セネガル	(4.0) 6							6														
	タンザニア	(3.1) 9												3				6					
	ウガンダ	() 7																7					
	区分不能(アフリカ)	() 5																5					
	アフリカ地域合計	(8.7) 80							10	11					7			52					
中南米地域	ボリビア	(3.1) 5												5									
	ブラジル	() 13													4			9					
	メキシコ	(6.3) 24							11									13					
	パナマ	() 10							10														
	パラグアイ	(2.9) 17																17					
	ペルー	(4.2) 46							15				22	9									
	ヴェネズエラ	() 5																5					
	区分不能(中南米)	() 5								2								3					
	中南米地域合計	(16.5) 125							38				22	14	4			47					
世界小計	(87.9) 918	4	12		49	29	130	41	11			103	14	134		5	366			20			
技術協力センター調査団合計	(87.9) 918	4	12		49	29	130	41	11			103	14	134		5	366			20			
プロジェクト方式調査団合計	(87.9) 918	4	12		49	29	130	41	11			103	14	134		5	366			20			
調査団派遣合計	(87.9) 918	4	12		49	29	130	41	11			103	14	134		5	366			20			

(4) 地域別・国別・プロジェクト別・年度別派遣実績

地域名	国名	プロジェクト名	区分	50		51	
ア ジ ア 地 域	バングラデシュ	農業機械化訓練センター (東パキスタン農業技術センター)	協力期間		(85.7 ~ 40.7)		
			人数	調査団			
				専門家			
	"	漁業調査	協力期間		(協定締結せず)		
			人数	調査団			
				専門家			
	ビルマ	農業技術センター	協力期間		(協定締結せず)		
			人数	調査団			
				専門家			
	"	橋梁技術訓練センター	協力期間				
			人数	調査団			事前 3
				専門家			
"	冶金研究開発センター	協力期間					
		人数	調査団				
			専門家				
カンボディア	日本・カンボディア友好センター (1. 農業センター, 2. 畜産センター 3. 医療センター)	協力期間		(84.7 ~ 44.9)			
		人数	調査団				
			専門家				
中国	経営品質管理研修センター	協力期間					
		人数	調査団				
			専門家				
インド	農業技術訓練センター	協力期間		(39.12 ~ 43.12)			
		人数	調査団				
			専門家				
"	水産加工技術訓練センター	協力期間		(37.3 ~ 42.6)			
		人数	調査団				
			専門家				

昭和57年3月31日現在

年		度				累 計	備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6			
						※ 3	
						※13 7	
						8	
						※ 8 5	
		54.7		58.7			
実施 5		実施 5	計画打合せ 4	機材管理 2	19		土質力学, 構造力学, コンクリート橋工学の各分野を中心とする橋梁建設工事に精通した技術者の養成
	3	4	10	19	36		
			55.5	59.5			分析研究, 鋳物研究, 選鋳・製錬及び製錬技術に関する研究指導及び要員の訓練
	事前 5	実施 5	計画打合せ 3	巡回指導 4	17		
			6	7	13		
						※ 7 5 4	
						※17 15 24	
				事前調査 5	5		
						※ 20 9	
						※ 4 31	
						※ 3	
						※ 3 8	

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
ア ジ ア 地 域	インドネシア	水産市場開発計画	協力期間	(44.7 ~ 47.7)	
			人 調査団		
			数 専門家		
	〃	スラウェシ工業技術訓練センター	協力期間	47.2	
			人 調査団	巡回 2	巡回 2
			数 専門家	5	2
	〃	スマトラ化学工業センター	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	〃	火山砂防技術センター	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	〃	小規模工業職業訓練指導員養成センター (職業訓練部門)	協力期間		
			人 調査団		
		数 専門家			
韓 国	工業技術訓練センター	協力期間	(42.10 ~ 46.10)		
		人 調査団			
		数 専門家			
〃	大田職業訓練院	協力期間	51.3		
		人 調査団			
		数 専門家	1	6	
マレーシア	船舶機関士養成計画	協力期間	48.12		
		人 調査団	巡回 1	機材修理 2	
		数 専門家	3	3	
〃	MARA クアラ・ルンプール職業訓練校	協力期間	(48.6 ~ 51.1)		
		人 調査団	エバリュエーション 3		
		数 専門家			

昭和57年3月31日現在

年	度					備 考	
	52	53	54	55	56		累 計
						10	
						※ 3 6	
		54.2 (フォローアップ)	55.2				
		エバリュエーション 4				19	
6						18	
					56.11	61.11	
			事前 5		実施協議 5	10	
				3		3	
					事前調査 5	5	
					事前調査 22	22	
					6	6	
						8	
						※ 3 4	
			55.3				
	巡回 3		6{ エバリュエーション3 機材修理 3		アフターケア 調査 3	25	
	4	4				15	
			55.6		57.6		
	エバリュエーション 4					※ 4 12	協定・R/D 船舶機関, 船舶 工学の各分野を 中心とする外航 商船機関士の養 成
	10	3		3		※ 2 25	
				アフターケア 3		12	
						2	

地域名	国名	プロジェクト名	区分			
				50	51	
ア ジ ア 地 域	マ レ イ シ ア	MARAジョホールバル職業訓練校	協力期間		51.9	
			人 調査団	事前 4	実施 4	
			数 専門家			
	〃	金属工業技術センター	協力期間			
			人 調査団			
			数 専門家			
	ア	〃	職業訓練指導員上級技能訓練センター	協力期間		
				人 調査団		
				数 専門家		
	ジ	〃	計量研究所	協力期間		
				人 調査団		
				数 専門家		
ア	〃	指導員, 先進技術訓練センター	協力期間			
			人 調査団			
			数 専門家			
地	パ キ ス タ ン	電気通信研究センター	協力期間	(38.11 ~ 44.6)		
			人 調査団			
			数 専門家	※ 1		
域	〃	中央電気通信研究所	協力期間			
			人 調査団			
			数 専門家			
フ ィ リ ピ ン	〃	家内小規模工業技術開発センター	協力期間	(41.9 ~ 45.9)		
			人 調査団			
			数 専門家			
〃	〃	道路交通訓練センター	協力期間			
			人 調査団	事前 4	実施 5	
			数 専門家			

昭和57年3月31日現在

年		度				備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
			55.9	56.9		船舶機関、造船溶接、電気メッキの各分野を中心とする造船関連技能工の養成
4	1	4	3		12	
	58.8			57.8		プレス金型、プレス加工、溶接電気メッキの各分野の技術・経営能力の備えた技術者の養成及び中小鑄造企業に対する技術指導
	実施 6	計画打合せ 3	計画打合せ 1	巡回指導 5	15	
	11	3	9	7	30	
				事前調査 10	10	
				56.12	60.12	
				5事前調査 5実施協議	10	
				事前調査 6	6	
					7	
					※ 12 12	
	54.3			59.3		電話、電信、無線、伝送、回路部品の各分野を中心とする電気通信機器国産化のための研究開発と右研究所員に対する技術訓練
	実施 5					
	5	8	3	12	28	
					6	
					※ 1 16	
52.4				56.4	58.4	交通計画、交通工業、交通管理の各分野を中心とする都市交通技術者の養成
		巡回 4	エバリュエーション 5		18	
14	23	29	21	15	102	

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
アジア地域	フィリピン	窯業研究開発センター	協力期間		51.7
			人数	調査団 3 専門家 3	事前 3 実施 5
	〃	電気通信訓練センター	協力期間		
			人数	調査団 専門家	事前 5
	〃	金属鑄造技術センター	協力期間		
			人数	調査団 専門家	事前 5
	〃	工科大学総合技術訓練センター	協力期間		
			人数	調査団 専門家	
	〃	フィリピン人造りセンター	協力期間		
			人数	調査団 専門家	
	〃	農村工業関連農村開発センター	協力期間		
			人数	調査団 専門家	
シンガポール	原型生産訓練センター	協力期間	(41.10~47.10)		
		人数	調査団 専門家		
〃	日本・シンガポール訓練センター	協力期間			
		人数	調査団 専門家		
〃	コンピューター技術訓練センター	協力期間			
		人数	調査団 専門家		

昭和57年3月31日現在

年		度				備 考
52	53	54	55	56	累 計	
			55.7	57.7		特に原料分析, 特造技術, 窯炉焼成技術, 製品開発等を通じ, 窯業研究開発, 地場産業の振興人材養成を実施
	巡回 4	機材修理 4	エバリュエーション 4		20	
9	6	4	4	7	38	
				56.4	61.4	現業機関の管理者及び機器保守担当者の訓練, 養成
			実施協議 5		10	
				4	4	
			55.7	59.7		金型鋳物, 精密鋳造, シェルモールド鋳物の各分野を中心とする中小鋳造企業に対する金造鋳造技術の指導
			実施協議 5		10	
			4	2	6	
			事前 6	実施協議 5	11	
				事前調査 5	5	
				事前調査 11	11	
				2	2	
					5	
					15	
	53.6			58.6		計装制御, 機械, 電気・電子の各分野を中心とする熟練労働者, 技術者の養成
事前 5	実施 7				12	
		20	3	11	34	
			55.12	60.12		実技及び理論によるコンピューター・ソフトウェア技術者の養成, 訓練
		事前 6	実施協議 6	計画打合せ 5	17	
			5	7	12	

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
ア ジ ア 地 域	シンガポール	シンガポール人造りセンター	協力期間		
			人	調査団	
			数	専門家	
	スリ・ランカ	漁業訓練センター	協力期間		(36.3 ~ 40.9)
			人	調査団	
			数	専門家	
	〃	高等水産講習所	協力期間		49.4
			人	調査団	巡回 1+(1)
			数	専門家	4
	タイ	モンクット王工科大学 (電気通信訓練センター)	協力期間		(35.8 ~ 40.8)
人			調査団		
数			専門家	※ 8	
〃	ウイルス研究センター	協力期間		(39.11 ~ 41.5)	
		人	調査団		
		数	専門家		
〃	ソクラ道路建設技術訓練センター	協力期間		(39.11 ~ 43.11)	
		人	調査団		
		数	専門家		
〃	スラタニ道路建設技術訓練センター	協力期間		(46.5 ~ 52.5)	
		人	調査団	1 5 {エバリュエーション ³ 機材修理 ²	
		数	専門家	9 3	
〃	東北タイ職業訓練センター	協力期間			
		人	調査団	事前 4	
		数	専門家		
〃	家具産業開発センター	協力期間		51.11	
		人	調査団	実施 4	
		数	専門家		

昭和57年3月31日現在

年		度				累 計	備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6			
				事前調査 7	7		
						※ 2	
						※ 3 12	
			55.4	56.4			
エバリュエーション 5	計画打合せ 4	6 { エバリュエーション 機材修理	3 3		※ 3 26 + (1)		漁業, 機関の各分野を中心とする遠洋・沖合漁業に必要な技術者の養成
1	6	1		1	21		
						※ 4 2	
						※ 44 17	
						※ 3	
						※ 4 8	
						※ 3 4	
						※ 2 13	
						22	
						35	
52.12				56.12			
実施 5				効果測定 4 機材管理 2	15		自動車, 農業機械, 板金, 溶接, 機械, 電気・電子, 建築・建設, の各分野を中心とする東北タイの開発を担う熟練労働者の養成
	9	4			13		
		54.11		57.11			
		エバリュエーション 4			8		工業指導所の木工部門を拡充して家具産業の振興をはかる
5	7	4			16		

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
ア ジ ア 地 域	タイ	モンクット王工科大学	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	〃	ASEANプライマリー、ヘルス、ケア 訓練センター	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	台湾	職業訓練センター	協力期間	(44.12～48.12)	
			人 調査団		
			数 専門家		
	スリ・ランカ、タイ、パキスタン、イラン、アフガニスタン		調査団		
	タイ、インド、カンボディア		〃		
	フィリピン、シンガポール	フィリピン家内小規模工業技術開発センター、シンガポール原型生産訓練センター、エバリュエーション	〃		
インドネシア、マレーシア	インドネシア・スラウェシ工業技術訓練センター、マレーシアMARAクアラルンプール職業訓練校、マレーシア船舶機関士養成計画巡回指導	〃			
パキスタン、タイ、イラン	パキスタン電気通信研究センター、タイ・モンクット王工科大学、イラン電気通信研究センター巡回指導	〃			
マレーシア、タイ	マレーシア船舶機関士養成計画、タイ・スラタニ道路建設技術訓練センター巡回指導	〃	1		
スリ・ランカ、シリア	スリ・ランカ高等水産講習所、シリア鶏病予防センター巡回指導	〃		1	
韓国、ケニア	韓国大田職業訓練院 ケニアNYS上級技術訓練センター機材修理	〃			
シンガポール、タイ、マレーシア	職業訓練センター巡回指導	〃			
マレーシア、シンガポール、タイ	東南アジア事業訓練センター巡回指導	〃			
アジア地域合計			調査団	19	36
			専門家	18	21
中 近 東 地 域	アフガニスタン	小規模工業訓練センター	協力期間	(36.3～40.9)	
			人 調査団		
			数 専門家		

昭和57年3月31日現在

年		度				累 計	備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6			
	53.12			57.12			データ処理、半 導体電工学の 各分野を中心と する修士レベル の技術者の養成 及び研究
	10 { 事前5 実施5			計画打合せ 4	14		
	1	2	5	8	16		
				10 事前調査 6 選定確認調査	16		
					10		
					※ 10 10		
					1		
					1		
					2		
					3		
					2		
					1		
					1		
	2+(1)				2+(1)		
		2			2		
			4		4		
27	47	60	46	136	522		
53	79	88	79	108	665		
					※ 2 5		
					※ 4 8		

地域名	国名	プロジェクト名	区分	50		51		
中 近 東 地 域	エジプト	ショブラ機械整備職業訓練センター	協力期間			51.1		
			人 調査団		実施 5			
			数 専門家					
		アラブ海運大学	協力期間			51.11		
			人 調査団		事前 4		実施 4	
			数 専門家					
		国立研究センター (繊維研究開発部門)	協力期間					
			人 調査団					
			数 専門家					
		CTA 電車訓練センター	協力期間					
			人 調査団					
			数 専門家					
		イラン	カラジ職業訓練センター	協力期間	(48.10 ~ 52.10)			
			人 調査団		エバリュエーション 3			
			数 専門家					
			電気通信研究センター	協力期間	(46.3 ~ 52.3)			
		人 調査団		巡回 1	エバリュエーション 3			
		数 専門家		2	1			
	イラク	電気産業訓練センター	協力期間	50.9				
		人 調査団		実施 5				
		数 専門家		7	4			
	ジョルダン	王立科学院電子工学サービスセンター	協力期間					
		人 調査団				事前 4		
		数 専門家						
	サウディ・アラビア	王立リヤド電子工業高校	協力期間	(49.6 ~ 開校まで)				
		人 調査団				実施 3		
		数 専門家		4				

昭和57年3月31日現在

年 度						備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
				57.1		協 定 金属加工機械、 繊維機械、電気 の各分野の修理 工の養成
			計画打合せ 4	効果測定調査 4	17	
8	1	5	7	1	22	
			55.11	57.5		船員訓練(甲板、 電気)航海、機 関の各分野を中 心とする外航乗 務員の養成及び 海運に係る陸上 従事者の養成
			エバリュエーション 4		12	
6	7	6	8	5	32	
			55.11	60.11		紡績、織布及び ニットの各分野 を中心とする研 究、指導及び技 術者の養成
	事前 5		実施協議 5	計画打合せ 3	13	
	3			3	6	
				事前調査 5	5	
エバリュエーション 3					※ 4 13	
					※ 7 12	
					12	
					※ 4 19	
				56.7		エレベーター、 冷凍空調、一般 電子機器の各分 野を中心とする 修理・保守管理 に従事する熟練 技能士の養成
	計画打合せ 4	エバリュエーション 3	巡回指導 3	アフターケア調査 4	24	
7	10	10	2		40	
52.12				56.12		電気保守、電子 機器校正標準の 各分野を中心と する電子技術、 技術者の養成
実施 6		計画打合せ 4		効果測定調査 4	18	
	7	3	4	3	17	
	計画打合せ 5				16	ラジオ・テレビ、 電気通信、電子 計測の各分野を 中心とする中級 ・高級レベルの 技術者の養成
				3	7	

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
中 近 東 地 域	シ リ ア	鶏病予防センター	協力期間	(47.11～52.11)	
			人	調査団	巡回 1
			数	専門家	4 5
	テ ュ ニ ジ ア	国立漁業センター	協力期間		
			人	調査団	事前 3
			数	専門家	
	ト ル コ	イスタンブール水産職業高等学校	協力期間	(48.6～52.6)	
			人	調査団	4 { エバリュエーション3 巡回 1 } 巡回 1
			数	専門家	2 3
	域	トルコ, スリ・ランカ	トルコ・イスタンブール水産職業高校, スリ・ランカ高等水産講習所巡回指導	調査団	
イラン, トルコ		イラン電気通信研究センター, トルコ・ イスタンブール水産職業高校巡回指導	〃	巡回 1	
トルコ, ケニア		トルコ・イスタンブール水産職業高校, ケニアNYS上級技術訓練センター巡回 指導	〃		巡回 1
エジプト, トルコ		エジプト・アラブ海運大学校, トルコ・ イスタンブール水産職業高校機材修理	〃		
中 近 東 地 域 合 計			調 査 団	28	20
			専 門 家	19	13
ア フ リ カ 地 域	ガ ー ナ	繊維訓練センター	協力期間	(38.5～47.5)	
			人	調査団	
			数	専門家	
	ケ ニ ア	小規模工業技術訓練センター	協力期間	(39.7～47.8)	
			人	調査団	
			数	専門家	
〃	NYS上級技術訓練センター	協力期間	50.5		
		人	調査団	実施 4 巡回 1	
		数	専門家		3

昭和57年3月31日現在

年 度						備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
7 { 機材修理 3 エバリュエーション4						※ 3 14
1						※ 2 19
	53.7			56.6 57.12		
実施 3			巡回指導 4 エバリュエーション 4	機材管理 2 計画打合せ 3		19
2	4	4	4	2		16
エバリュエーション 3		エバリュエーション 4				16
4	2					※ 4 17
						2
						1
						1
			機材修理 3			3
22	14	11	27	25		191
28	34	28	25	17		215
	アフターケア 2					6
						※ 1 18
						5
						※ 2 28
		54.5				
		エバリュエーション 4				13
1	2					6

地域名	国名	プロジェクト名	区分		50	51
			協力期間			
ア フ リ カ 地 域	ケニア	ケニヤッタ農工大学	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		
	ナイジェリア	電子工業技術訓練センター	協力期間		(協定締結せず)	
			人数	調査団		
				専門家		
	"	職業訓練センター	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		
	タンザニア	キリマンジャロ中小規模工業開発センター	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		3
	"	ムワンザ技術学校	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		
	ウガンダ	職業訓練センター	協力期間		(48.6~49.6)	
人数			調査団			
			専門家			
セネガル	電子センター	協力期間				
		人数	調査団			
			専門家			
ケニア, ガーナ		ケニア小規模工業技術訓練センター, ガーナ繊維訓練センター		調査団		
ケニア, ウガンダ		ケニア小規模工業技術訓練センター, エバリュエーション調査, ウガンダ職業訓練センター巡回指導		"		
"		ケニア小規模工業技術訓練センター, ウガンダ職業訓練センター巡回指導		"		
アフリカ地域合計			調査団		4	1
			専門家			6

昭和57年3月31日現在

年		度				備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
			55.4	60.4		農学部(園芸, 農業工学, 食品加工)及び工学部(機械工学, 建築土木, 電気工学)の各分野の地方開発を担う中級レベルの技術者の養成
	事前 6		実施協議 6 計画打合せ 5	計画打合せ 4	21	
		6	17	3	26	
					4	
		事前 4			4	
			5		5	
実施 3					3	
2					5	
				事前調査 6	6	
					※ 7 7	
					14	
				事前調査 6	6	
			3		3	
					1	
					2	
					2	
3	8	8	11	16	80	
3	2	6	25	3	105	

地域名	国名	プロジェクト名	区分		
				50	51
中 南 米 地 域	ボリヴィア	サンアンドレス大学鉱床学研究所	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	ブラジル	繊維工業技術訓練センター	協力期間	(37.3~48.11)	
			人 調査団		
			数 専門家		
	〃	SENAI 電気・電子職業訓練センター	協力期間		
			人 調査団		
			数 専門家		
	メキシコ	電気通信技術訓練センター	協力期間	(42.7~50.7)	
			人 調査団	エバリュエーション 2	機材修理 2
			数 専門家		
〃	技術研修センター	協力期間			
		人 調査団			
		数 専門家			
パラグアイ	職業訓練センター	協力期間			
		人 調査団	事前 5+(1)		
		数 専門家		3	
パナマ	国営教育テレビ放送計画	協力期間			
		人 調査団			
		数 専門家			
〃	職業訓練センター	協力期間			
		人 調査団			
		数 専門家			
ペルー	水産加工センター	協力期間		51.10	
		人 調査団	実施 4		
		数 専門家	5	6	

昭和57年3月31日現在

年 度						備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
				事前調査 5	5	
					※ 3 4	
					※ 4 7	
	54.3			59.3		電気・電子分野 を中心とする中 堅レベルの技術 者の養成
事前 4	実施 5				9	
	2	4	3		9	
		アフターケア 3			11	
					※ 7 20	
				7 事前調査 6 実施協議	13	
				2	2	
53.2				57.2		木工、機械、電 気、自動車整備、 電子、建築、配 管、冷凍機器の 各分野の「パ」 国工業開発に必 要な技能労働者 の養成
実施 4		巡回 2		4 効果測定調査 2 機材管理	17 + (1)	
5	12		1	1	22	
			56.2	61.2		基礎教育の普及、 文盲率の改善等 を目的とする国 営教育テレビの 放送技術者、番 組制作者の養成
			事前 5 実施協議 5		10	
				6	6	
				10	10	
			55.10	57.10		食品加工技術 (冷凍冷蔵製品、 塩干品、ねり製 品、缶詰)の研 究、要員の訓練 及び水産物の流 通・市場調査、 研究の実施
巡回 4			エバリュエーション 5	巡回指導 4	22	
	3	6	3	2	25	

地域名	国名	プロジェクト名	区分			
				50	51	
中南米地域	ペルー	鉱山保安技術育成	協力期間			
			人数	調査団		事前 4
				専門家		
	"	電気通信研究訓練センター	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		
	ヴェネズエラ	港湾技術訓練センター	協力期間			
			人数	調査団		
				専門家		
	ブラジル, メキシコ	ブラジル繊維工業技術訓練センター, メキシコ電気通信技術訓練センター巡回指導	調査団			
			"			
	ブラジル, パラグァイ	SENAI 電気・電子職業訓練センター, パラグァイ職業訓練センター巡回指導	調査団		11	6
専門家			5	9		
中南米地域合計			調査団	57	68	
			専門家	42	49	
技術協力センター事業総合計			調査団	57	68	
			専門家	42	49	

昭和57年3月31日現在

年 度						備 考
5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
52.10 ()				56.12)		産業開発協力事業を参照のこと
実施 9					9	
4+(1)					4+(1)	
		54.11 └───┘		57.11		電話交換、電話線路、伝送、放送の各分野を中心とするテクニシャン、エンジニアの養成及び教育計画の策定
	事前 5	実施 5		巡回指導 5	15	
		7	4	5	16	
	事前 5				5	
		1			1	
					2	
			巡回指導 3		3	
17	15	10	18	33	125	
9	17	18	11	26	122	
69	84	89	102	210	918	
93	132	135	140	154	1,107	

- (注) 1. ※印は、派遣事業部所掌の専門家派遣費により派遣された専門家。
 2. ◇印は、無償資金協力(カンボジア役務賠償)により派遣された専門家数。
 3. +()は、「現地参加」の調査団員数。