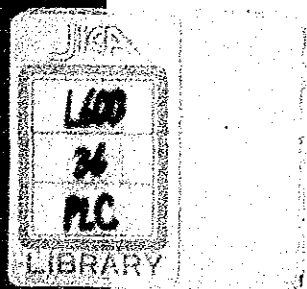


昭和56年度

中南米地域大使との懇談会用資料

昭和56年11月

国際協力事業団



地 域
C R (1)
81 - 9

国際協力事業団	
受入 月日 84.8.30	L600
登録No. 14555	36
	PLC

目 次

1. 技術協力事業に占める中南米の位置及び主要協力国 .....	1
II. 中南米地域各国に対する国際協力事業団事業実績 .....	2
(1) 総括表 .....	3
(2) 各国別 .....	4
アルゼンティン .....	4
バルバドス .....	5
ボリヴィア .....	6
ブラジル .....	7
チリ .....	8
コロンビア .....	9
コスタ・リカ .....	10
キューバ .....	11
ドミニカ共和国 .....	12
エクアドル .....	13
エル・サルヴァドル .....	14
グレナダ .....	15
グアテマラ .....	16
ガイアナ .....	17
(3) 中南米地域各国に対する協力中のプロジェクト方式技術協力の概要 .....	32
(4) 中南米地域に対するプロジェクト方式技術協力実施図 .....	36

JICA LIBRARY

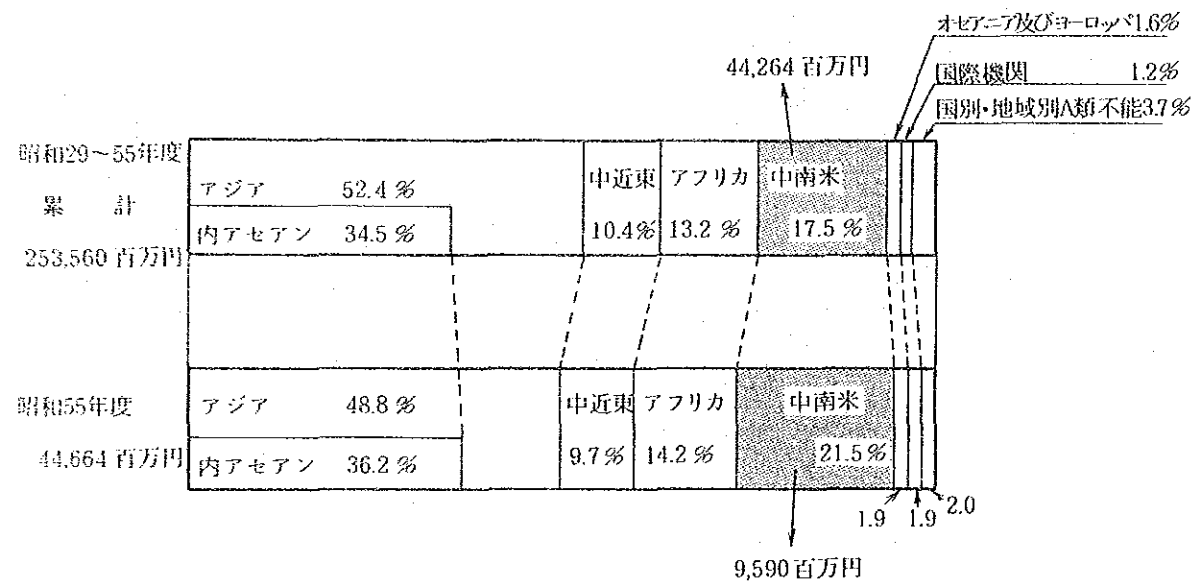


1020028[5]

ハイティ .....	18
ホンデュラス .....	19
ジャマイカ .....	20
メキシコ .....	21
ニカラグア .....	22
パナマ .....	23
パラグアイ .....	24
ペルー .....	25
プエルト・リコ .....	26
スリナム .....	27
トリニダッド・トバゴ .....	28
ウルグアイ .....	29
ヴェネズエラ .....	30
アンティル .....	31

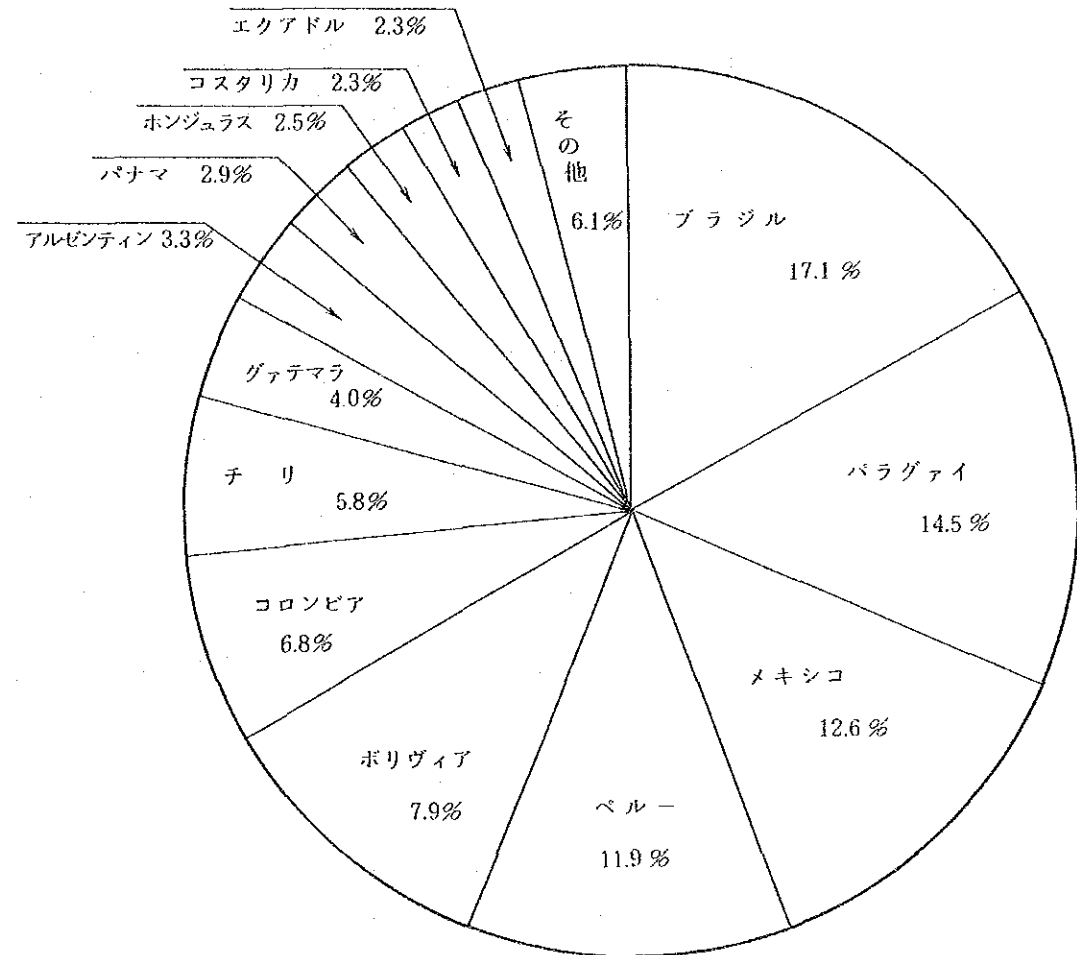
# I. 技術協力事業に占める中南米の位置及び主要協力国

(1) 世界における中南米の割合



(1) 世界における中南米の割合

(2) 昭和55年度技術協力経費実績における中南米の主要技術協力実施国



(2) 昭和55年度技術協力経費実績における中南米の主要技術協力実施国

## II. 中南米地域各国に対する国際協力事業団事業実績

(1) 総括表 (昭和55年度までの技術協力経費累計)

(単位：千円、人)

国・地域	所得階層別				国区分		経費総額	研修員受入		専門家派遣		調査団派遣		協力隊派遣		機材供与 (経費)	その他 (経費)
	320 以下	321~ 625	626~ 1290	1,300 ~	LLDC	MSAC		経費	人数	経費	人数	経費	人数	経費	人数		
アルゼンティン				1,910			1,538,262	433,373	298	227,469	77	598,241	95			257,175	22,004
バルバドス				1,940			12,072	11,196	7	876							
ボリヴィア		510					4,403,347	450,360	263	883,194	117	2,031,373	345	89,373	19	889,812	59,235
ブラジル				1,570			7,392,637	1,536,561	1,052	2,625,746	326	1,082,507	502			2,055,065	92,758
チリ				1,410			2,683,290	417,544	287	564,888	113	1,055,226	172			609,811	35,821
コロンビア			870				1,830,549	390,255	275	196,909	57	1,130,954	188			83,762	28,469
コスタ・リカ				1,540			1,202,990	214,951	120	298,109	58	239,480	72	223,113	35	214,014	13,323
キューバ			810				41,368	41,059	23			309					
ドミニカ共和国			910				355,989	75,565	64	59,871	10	173,327	40			39,533	7,693
エクアドル			910				1,129,346	237,246	143	379,177	59	197,137	67			302,528	13,258
エル・サルヴァドル		600				○	1,070,397	131,858	86	284,565	30	88,971	27	416,777	73	145,960	2,266
グレナダ		530					15,724	3,115	3							12,609	
グアテマラ			910			○	1,964,998	170,297	117	791,768	99	735,608	127			239,419	27,906
ガイアナ		550				○	62,773	36,385	21	1,649	2	23,309	10				1,430
ハイチ	260		<del>360</del>			○	9,221	6,408	8	749	1	1,913	2				151
ホンデュラス		480				○	1,628,353	143,267	91	78,638	9	891,853	137	328,822	62	165,978	19,795
ジャマイカ			1,110				127,590	35,927	18	23,411	3					67,809	443
メキシコ				1,290			5,861,032	2,864,379	1,194	1,299,685	150	1,174,680	238			475,361	16,927
ニカラグア			840				236,252	72,402	43	134,808	15	2,600				25,182	1,260
パナマ				1,290			902,691	150,786	114	124,882	13	573,789	81			39,788	13,446
パラグアイ			850				3,655,706	520,940	260	1,196,830	103	970,615	298	152,213	23	766,985	48,123
ペルー			740				6,567,961	987,343	593	1,903,733	174	2,527,366	427	10,833	5	1,078,767	59,919
プエルトリコ				2,720			1,049			934	1						115
スリナム				2,110			128,522			125,980	6					1,814	728
トリニダード・トバゴ				2,910			185,520	33,162	17	105,172	8	24,176	15			22,452	558
ウルグアイ				1,610			550,550	115,660	71	169,526	28	85,684	37			170,086	7,594
ヴェネズエラ				2,910			634,453	181,195	134	251,011	44	174,982	53			15,356	11,909
アンティル							6,424	3,004	1	2,091	1					1,329	
国別分類不能							65,109			8,043	50	57,066	200				
中南米地域合計							44,264,175	9,264,238	5,303	11,739,714	1,554	13,841,166	3,133	1,221,131	217	7,680,795	517,131

## (2) 各 国 別

## アルゼンティン に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備 考
技術協力経費	1,223 百万円	316 百万円	170 百万円	
研修員受入	269 人	29 人	46人(集団40人,個別6人)	
専門家派遣	69 人	8 人	人	
単独専門家派遣	56 人	6 人	6 人	
単独機材供与	4 件 37 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	プンタメダノス深水港湾計画調査(54)	なし		
海外開発計画調査	電源開発計画調査(37) 鉱物資源計画調査(50) 磷酸肥料計画調査(53)	北部地区資源開発協力基礎調査(55~) フアマチナ地区地域開発計画調査(55)	パタゴニア地域資源開発協力基礎調査	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	健康管理システム(52.4~57.3)	漁業振興計画(実施協議調査)	

パルパドス に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	8 百万円	4 百万円	35 百万円	
研修員受入	5 人	2 人	5 人(集団 5 人, 個別 0 人)	
専門家派遣	0 人	0 人	人	
単独専門家派遣	0 人	0 人	1 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	1 件 34 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	



ボリヴィア に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	3,644 百万円	759 百万円	588 百万円	
研修員受入	250 人	13 人	34 人(集団21人, 個別13人)	
専門家派遣	91 人	26 人	人	
単独専門家派遣	43 人	13 人	5 人	
単独機材供与	11 件 85 百万円	1 件 19 百万円	1 件 30 百万円	
青年海外協力隊	新規 9 人	新規 10 人	新規 8 人	
開発調査	電気通信計画調査 (37) 甘蔗栽培造成計画調査(37) 道路網拡張計画調査(49) チャパレー地区地図作成調査(49～53) ビルビル国際空港建設計画調査(51～52) 消化器疾患研究センター建設計画調査(52) チャパレー農業開発計画調査(54)	ボリヴィア鉄道復旧計画 (54～) ボリヴィア・ラパス医療技術専門学校基本設計 (55)	国内通信網整備計画 トリダ病院建設計画	
海外開発計画調査	電源開発計画調査 (38) 亜鉛製錬計画調査 (49～50) 南部サンピセンテ地区資源開発協力基礎調査 (51～53)	グランチョカヤ地区資源開発協力基礎調査 (54～) 鉱山施設近代化計画(55～) ピラヤ川水力発電開発計画調査(52～)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力		消化器疾患研究対策(52.4～58.2) 亜鉛等有害鉱物回収開発(52.2～56.2)	サンアンドレス大学鉱床学研究所(事前調査)	

ブラジル に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	5,753 百万円	1,640 百万円	1,673 百万円	
研修員受入	885 人	167 人	145 人(集団99人, 個別46人)	
専門家派遣	268 人	58 人	人	
単独専門家派遣	164 人	21 人	7 人	
単独機材供与	18 件 126 百万円	1 件 9 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	輸出回廊計画調査(47) 経済開発基礎調査(47～49) 鉄道新線建設計画調査(49～50) スアッペ臨海工業団地計画調査(50～51) プライアモレ港建設計画調査(51～52) ピトリア都市開発計画調査(52～53) 三州総合開発計画調査(53～54) 水産資源調査(陸上)(53～54)	ブラジル消防訓練センター建設計画(54～ ) 技術協力調査(55) カラジャス総合開発計画調査(55～ )	なし	
海外開発計画調査	木材利用工業開発計画調査(40) 東北ブラジル電力開発計画基礎調査(41) 鉍物資源開発計画調査(44～45) マンジョーカ・アルコール生産計画調査(53)	アンタゴルダ地区資源開発協力基礎調査(55～ ) 工業標準化計画調査(55)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	10 件 6,765 百万円	2 件 1,263 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	繊維工業技術訓練センター(37.3～48.11) ベルナンブコ大学熱帯医学研究所(42.10～48.10) リオグランデスル・カソリック大学成人病研究所(49.1～54.3)	SENAI 職業訓練センター(54.3～59.3) リベイラ川流域農業開発(50.3～補促取極締結後必要期間まで) 農業研究協力(52.9～57.9) サンパウロ林業研究(54.4～59.3) 鉍物資源開発(53.4～56.9) パラナ州中小工業開発(55.10～59.10) ワクチン製造(55.8～58.8)	鉍山公害防止(56.9～60.9)	

チ リ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	2,129 百万円	555 百万円	391 百万円	
研修員受入	244 人	43 人	61人(集団48人, 個別13人)	
専門家派遣	91 人	22 人	人	
単独専門家派遣	51 人	9 人	3 人	
単独機材供与	10 件 45 百万円	1 件 0.2 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	都市交通計画調査(41～42)	零細漁業センター計画(55～)	なし	
海外開発計画調査	マイクロ回線網建設計画調査(39～40) バーゲル河水力発電開発計画調査(50～51) 地熱発電計画等調査(53) サンチャゴ西部地域鉱物資源開発計画調査(54) 北部地区資源開発協力基礎調査(50～53)	プチュルディサ地熱開発計画調査(53～) 鉱工業プロジェクト選定確認調査(55) コンセプンオン東部地区資源開発協力基礎調査(52～)	リオブランコ地区資源開発基礎調査	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	胃がん対策(52.4～57.3) 水産養殖(54.10～59.10) 銅製錬開発(51.11～58.3)	沿岸漁業振興(事前調査)	

コロンビア に対する国際協力事業団実績

	累計実績（昭和29年度～昭和54年度）	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	1,183 百万円	649 百万円	302 百万円	
研修員受入	237 人	38 人	41 人（集団 37 人, 個別 4 人）	
専門家派遣	52 人	5 人	人	
単独専門家派遣	49 人	5 人	2 人	
単独機材供与	3 件 51 百万円	1 件 3,800 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	橋梁調査（37） 森林造成事業開発調査（51） オリノコ河流域総合交通計画調査（54） トル沿岸漁業育成および漁業訓練センター拡充計画調査（54）	コロンビア, ベナベンツラ～ボゴタ間道路計画（53～） 水産資源海上調査（52～） コロンビア, シモンボリバール公園造成計画（55～）	沿岸漁業育成計画	
海外開発計画調査	鉱物資源開発計画調査（40, 54） パティア河電源開発計画調査（41～42） カウカ河ティンバ水力開発計画調査（44） カウカ河フルミート地区水力発電計画調査（46～47, 53～54） 石炭開発計画調査（50～52）	ピエドランチャ地区資源開発協力基礎調査（55～） アトラート河水力発電開発計画調査（55～）	なし	
開発投融资（融資承諾ベース）	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式技術協力	なし	なし	国立中央医学研究所（事前調査）	

コスタ・リカに対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	984 百万円	219 百万円	268 百万円	
研修員受入	107 人	13 人	25人(集団15人, 個別10人)	
専門家派遣	51 人	7 人	人	
単独専門家派遣	36 人	4 人	0 人	
単独機材供与	4 件 34 百万円	1 件 12 百万円	1 件 17 百万円	
青年海外協力隊	新規 30 人	新規 6 人	新規 人	
開発調査	プンタレナス港建設計画調査(47) 太平洋岸新港背後地総合開発調査 (50～52)	コスタ・リカ・カルデラ港建設計画(54～ )	なし	
海外開発計画調査	レベンタソン及びバクアレ河流域水力発電開発 計画調査(52)	バハ・タラマンカ石炭開発(55～ ) 調査団収集資料整備事業調査(55)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	1 件 296 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	コスタ・リカ大学医学部(48.11～56.3)	なし	

キ ャ ー パ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	37 百万円	5 百万円	4 百万円	
研修員受入	21 人	2 人	2 人(集団 0 人, 個別 2 人)	
専門家派遣	0 人	0 人	人	
単独専門家派遣	0 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

ドミニカ共和国 に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	223 百万円	133 百万円	166 百万円	
研修員受入	56 人	8 人	10 人(集団 7 人, 個別 3 人)	
専門家派遣	8 人	2 人	人	
単独専門家派遣	4 人	1 人	2 人	
単独機材供与	5 件 30 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	アグリボ稲作開発計画(54～)	なし	
海外開発計画調査	なし	サントドミンゴ市配電網改修拡張計画(54～)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

エクアドル に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	913 百万円	216 百万円	328 百万円	
研修員受入	128 人	15 人	22人(集団14人, 個別8人)	
専門家派遣	53 人	6 人	人	
単独専門家派遣	35 人	3 人	2 人	
単独機材供与	2 件 10 百万円	0 件 0 百万円	1 件 36 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	グアヤス河橋梁架設計画調査(37)	コスタ農業開発計画(55～ ) 漁業開発計画(55)	グアヤキル市都市交通計画調査	
海外開発計画調査	鉱物資源開発計画調査(37) 電源開発計画調査(40) ミカ電源開発計画調査(42) 電力長期開発計画調査(49～50)	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	微生物病研究対策(52.4～57.3)	なし	



エル・サルヴァドル に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	1,069 百万円	2 百万円	10 百万円	
研修員受入	85 人	1 人	5 人(集団 4 人, 個別 1 人)	
専門家派遣	30 人	0 人	人	
単独専門家派遣	29 人	0 人	0 人	
単独機材供与	3 件 14 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 73 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	新国際空港建設計画調査(47～48)	なし	なし	
海外開発計画調査	金属機械工業開発計画調査(51～52)	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

グレナダ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	16 百万円	0 百万円	0 百万円	
研修員受入	3 人	0 人	1 人(集団 1 人, 個別 0 人)	
専門家派遣	0 人	0 人	人	
単独専門家派遣	0 人	0 人	0 人	
単独機材供与	1 件 13 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

グアテマラ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	1,579 百万円	386 百万円	192 百万円	
研修員受入	104 人	13 人	16 人(集団12人, 個別4人)	
専門家派遣	70 人	29 人	人	
単独専門家派遣	21 人	1 人	1 人	
単独機材供与	3 件 34 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	港湾建設計画調査(48～49)	なし	なし	
海外開発計画調査	地熱発電開発計画調査(47～48, 51～52) 西部地区資源開発協力 基礎調査(51)	東部地区資源開発協力基礎調査(54～ )	地域開発計画調査	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	オンコセルカ症研究対策(50.10～58.9)	なし	

ガイアナ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	36 百万円	26 百万円	10 百万円	
研修員受入	18 人	3 人	5 人(集団 5 人, 個別 0 人)	
専門家派遣	2 人	0 人	人	
単独専門家派遣	2 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	漁業基地建設計画調査(49)	デメララ漁業整備計画(55)	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

ハイウェイに対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	4 百万円	5 百万円	28 百万円	
研修員受入	6 人	2 人	2 人(集団 0 人, 個別 2 人)	
専門家派遣	1 人	0 人	人	
単独専門家派遣	0 人	0 人	3 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	結核撲滅計画	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

ボンデュラス に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	1,389 百万円	239 百万円	450 百万円	
研修員受入	78 人	13 人	15 人(集団10人, 個別5人)	
専門家派遣	7 人	2 人	人	
単独専門家派遣	4 人	2 人	2 人	
単独機材供与	3 件 29 百万円	1 件 7 百万円	1 件 30 百万円	
青年海外協力隊	新規 41 人	新規 21 人	新規 人	
開発調査	チョルチカ川流域農業開発計画調査 (51～52) テグシガルバ新空港建設計画調査 (52～54)	林業資源調査(54～ ) 水産資源調査(54～ )	農業研修センター建設計画	
海外開発計画調査	西部地区資源開発協力基礎調査(51～54)	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	農業開発(事前調査)	

ジャマイカ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	103 百万円	25 百万円	81 百万円	
研修員受入	16 人	2 人	13 人(集団13人, 個別0人)	
専門家派遣	1 人	2 人	人	
単独専門家派遣	0 人	2 人	0 人	
単独機材供与	4 件 51 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

メキシコ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	4,657 百万円	1,204 百万円	695 百万円	
研修員受入	1,047 人	147 人	194人(集団167人, 個別27人) (集団167人中100人は日墨交流計画)	
専門家派遣	122 人	28 人	人	
単独専門家派遣	97 人	24 人	14 人	
単独機材供与	8 件 113 百万円	1 件 12 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	港湾建設計画調査(47) 市内通勤鉄道建設計画調査(52) 近郊鉄道計画調査(54)	メキシコ国幹線鉄道電化計画(54～55) 経済技術協力調査(55) メキシコ国臨海工業地帯建設技術協力計画調査(55～ )	なし	
海外開発計画調査	鉱物資源開発計画調査(38) 北部地区資源開発協力基礎調査(50～53)	バチュカ地区資源開発協力基礎調査(54～ ) ラグーナ地域綿織維工業調査(55～ ) ゲレロ州硫化鉄鉱開発調査(54～ )	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力		動物ウイルスセンター(56.6～61.5) 選鉱製錬技術育成(54.12～58.12)	技術研修センター(事前調査)	



ニカラグア に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	236 百万円	0 百万円	4 百万円	
研修員受入	43 人	0 人	3人(集団 2人, 個別 1人)	
専門家派遣	15 人	0 人	人	
単独専門家派遣	13 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件      0 百万円	0 件      0 百万円	0 件      0 百万円	
青年海外協力隊	新規      0 人	新規      0 人	新規      人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件      0 百万円	0 件      0 百万円	件      百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

パナマ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	623 百万円	280 百万円	722 百万円	
研修員受入	86 人	28 人	43 人(集団28人, 個別15人)	
専門家派遣	12 人	1 人	人	
単独専門家派遣	12 人	0 人	9 人	
単独機材供与	2 件 20 百万円	0 件 0 百万円	1 件 20 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	パナマ・カリブ海沿岸地区地図作成(53～55) パナマ共和国首都圏都市交通整備計画調査 (55～ ) 水産資源調査(55～ )	林業資源調査	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	国営教育テレビ放送計画(56.2～61.2)	なし	

パラグアイ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	2,268 百万円	1,388 百万円	1,521 百万円	
研修員受入	209 人	51 人	68人(集団40人, 個別28人)	
専門家派遣	81 人	22 人	人	
単独専門家派遣	39 人	8 人	3 人	
単独機材供与	7 件 55 百万円	3 件 6 百万円	1 件 30 百万円	
青年海外協力隊	新規 19 人	新規 4 人	新規 12 人	
開発調査	鉄道建設計画調査(38～39) エンカルナシオン市水道建設計画調査(38～39) 植林計画調査(40) マイクロウェーブ回線網および衛生通信地球局 設計計画調査(46) 鉄道電化, 近代化計画調査(48) 道路建設計画調査(49, 51) 職業訓練センター建設計画調査(52) ストロエスネル新空港建設計画調査(53～54) 船舶増強計画調査(52～53)	南部パラグアイ農林業総合開発センター (53～55) イボア湖農業開発計画(54～ ) 東北部林業資源調査(54～ ) パラグアイ中央研究所建設計画基本設計調査(55) パラグアイ共和国電気通信・放送拡充計画調査 (55～ )	なし	
海外開発計画調査	農村電化計画調査(42)	繊維産業振興計画調査(54～ )	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	7 件 839 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	職業訓練センター(53.2～57.2) らい対策(45.12～56.3) パラグアイ林業開発計画(54.3～59.3) パラグアイ農業開発計画(54.3～59.3) 厚生省中央研究所(55.8～60.8)	食品市場改善計画(実施協議調査)	

ペ ル ー に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	5,429 百万円	1,139 百万円	1,084 百万円	
研修員受入	523 人	70 人	88人(集団58人,個別30人)	
専門家派遣	142 人	31 人	人	
単独専門家派遣	91 人	11 人	13 人	
単独機材供与	10 件 157 百万円	1 件 13 百万円	1 件 55 百万円	
青年海外協力隊	新規 1 人	新規 4 人	新規 6 人	
開発調査	マタラニ港拡張計画調査(36) 電気通信網開発計画調査(38) 震災復興計画調査(45) 電気通信施設計画調査(46) テレビ放送網拡充計画調査(48～49) 中部地区漁業基地建設計画調査(49～52) 水産加工センター建設計画調査(53～54) 地域精神衛生センター基本設計調査(54)	ペルー・ベンタニーリヤ飲料水開発基本設計調査(55)	水産物利用開発計画	
海外開発計画調査	包蔵水力調査(39) プノ県電化計画調査(41) リマ～チンボラ間送電建設計画調査(45～46) 鉄鋼事業開発計画調査(46) ヤンガス水力発電開発計画調査(48～49) ミチキジャイ送電線計画調査(49～50) サンタ河電源開発計画調査(52～53) ポエチョスクルムイ水力発電開発計画調査(53～54) ヤウリ地区資源開発協力基礎調査(46～48) ミチキジャイ地区資源開発協力基礎調査(48～50) 中部地区資源開発協力基礎調査(49～53) クスコ南部地区地域開発計画調査(53～54)	オヨン地区資源開発協力基礎調査(54～ ) マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設(54～ )	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	2 件 389 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	水産加工センター(51.10～57.10) 電気通信訓練センター(54.11～57.11) 鉱山保安技術育成(52.10～56.12) 生鮮食品流通改善(56.3～58.3) 地域精神医療センター(55.5～60.5)	なし	

プエルト・リコ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	1 百万円	0 百万円	0 百万円	
研修員受入	0 人	0 人	0 人(集団 0 人, 個別 0 人)	
専門家派遣	1 人	0 人	人	
単独専門家派遣	0 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 0 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

ス リ ナ ム に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	129 百万円	0 百万円	2 百万円	
研修員受入	0 人	0 人	1 人(集団 0 人, 個別 1 人)	
専門家派遣	8 人	0 人	人	
単独専門家派遣	6 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

トリニダード・トバゴに対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	181 百万円	4 百万円	22 百万円	
研修員受入	15 人	2 人	7人(集団 7人, 個別 0人)	
専門家派遣	8 人	0 人	人	
単独専門家派遣	8 人	0 人	1 人	
単独機材供与	1 件 8 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	ナリバ地域干拓計画調査(41～45)	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

ウルグァイ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度~昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	352 百万円	199 百万円	134 百万円	
研修員受入	58 人	13 人	13 人(集団 7 人, 個別 6 人)	
専門家派遣	20 人	8 人	人	
単独専門家派遣	9 人	2 人	0 人	
単独機材供与	3 件 37 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	紙パルプ産業開発計画調査(55)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	野菜研究計画(53.7~56.7)	紙パルプ製造技術(56.9~59.9)	



ヴェネズエラ に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	435 百万円	199 百万円	98 百万円	
研修員受入	111 人	23 人	31人(集団 27人, 個別 4人)	
専門家派遣	28 人	16 人	人	
単独専門家派遣	27 人	13 人	5 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	カラカス市交通網整備計画調査(39～40)	ヴェネズエラ国港湾技術訓練センター建設計画調査(54～55)	なし	
海外開発計画調査	鉱物資源開発計画調査(42) 中小企業振興計画調査(53)	オリノコ・ヘビーオイル軽質化計画調査(53～)	なし	
開発投融资 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	がんセンター(実施協議調査)	

アンティル に対する国際協力事業団実績

	累計実績(昭和29年度～昭和54年度)	昭和55年度実績	昭和56年度計画	備考
技術協力経費	6 百万円	0 百万円	0 百万円	
研修員受入	1 人	0 人	0 人(集団 0 人, 個別 0 人)	
専門家派遣	1 人	0 人	人	
単独専門家派遣	1 人	0 人	0 人	
単独機材供与	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	
青年海外協力隊	新規 0 人	新規 0 人	新規 人	
開発調査	なし	なし	なし	
海外開発計画調査	なし	なし	なし	
開発投融資 (融資承諾ベース)	0 件 0 百万円	0 件 0 百万円	件 百万円	
プロジェクト方式 技術協力	なし	なし	なし	

### (3) 中南米地域各国に対する協力中のプロジェクト方式技術協力の概要

国名	プロジェクト名	協力期間	協力機関 (所在地)	協力内容	56年度計画
アルゼンティン	健康管理システム強化対策 (Health Care System)	52. 4. 1 ~ 57. 3. 31	公衆衛生庁 (ブエノスアイレス)	ブエノス・アイレス周辺地区において日会 診療所を中心に健康管理システムのモデル 作成	機材供与費 20百万円
ボリヴィア	消化器疾患研究対策 (Technical Cooperation in the field of Gastroenterology)	52. 4. 1 ~ 55. 3. 31 (延長, 55. 4. 1 ~ 58. 3. 31)	厚生省クリニカス病院 (ラパス)	ラパス, スクレ, コチャバンパ三大学医学 部卒業教育として, 消化器, 内・外科, 病 理検査, 内視鏡等の指導	機材供与費 60百万円 調査費 (計画打合せ)
	<del>亜鉛等有用鉱物回収開発 (Technical Cooperation on the Recovery of Useful Minerals from Tin Wasters)</del>	<del>52. 2. 21 ~ 55. 2. 20 (フォローアップ) 55. 2. 21 ~ 56. 2. 20</del>	<del>ボリビア鉱山公社 (COMIBOL) (ラパス)</del>	<del>複雑硫化鉱石から銀・亜鉛・錫等の有用鉱 物を有効回収するための技術指導</del>	
ブラジル	リベイラ川流域農業開発計画 (Ribeira River Basin Agricultural Develop- ment Project)	50. 3. 10 ~ 補促取極締結 後必要期間まで	サンパウロ州農務局 (レジストロ)	農業開発センターにおいて土地改良方式の 確立, 作物栽培試験及び普及農場における 栽培展示	機材供与費 43百万円
	農業研究協力 (Japan - Brazil Agricultural Research Cooperation Project)	52. 9. 30 ~ 57. 9. 29	ブラジル農業研究公社 (EMBRAPA), セラード 地域農業研究所 (ブラジリア)	セラード地域の農業開発に資するための植 物病理, 昆虫, 作物栽培, 土壌肥料等の共 同研究	機材供与費 76百万円 調査費 (巡回指導)
	SENAI 電気・電子職業訓練センター (SENAI Electrical and Electronic Vocational Training Center)	54. 3. 29 ~ 59. 3. 28	国家工業訓練局 (SENAI) (ベロホリゾンテ)	電気・電子分野を中心とする中堅レベルの 技術者の養成	機材供与費 85.5百万円
	サンパウロ林業研究 (Forestry Research in São Paulo)	54. 4. 1 ~ 59. 3. 31	サンパウロ州農務局 (サンパウロ)	サンパウロ森林院における研究面を強化す るため流域管理, 機械化伐出, 小径木利用 加工, 資源探査の各分野に協力	機材供与費 98百万円 調査費 (巡回指導)
	ワクチン製造 (Biological Production Project)	55. 8. 13 ~ 58. 8. 12	オズワルドクルス財団 (リオデジャネイロ)	ハシカワクチンおよびポリオワクチンの製 造技術移転	機材供与費 150百万円 調査費 (巡回指導)
	パラナ州中小工業開発 (The Small and Medium Scal Industry Development of Parana State)	55. 10. 2 ~ 59. 10. 1	パラナ州商工局 パラナ技術研究所 (クリチーバ)	工業技術センターを設立し, 研究開発等を 通じて中小規模工業振興に寄与	機材供与費 74.5百万円 調査費 (計画打合せ)
	鉱山公害防止 (Pollution Control for Mining and Quarrying Activities)	56. 9. 2 ~ 60. 9. 1	鉱山動力省 鉱産局 (DNPM) (ブラジリア)	鉱山開発に伴う公害問題の解決を図るた め, ベロホリゾンテ周辺及びリオデジャ ネイロ周辺の鉱山鉱害防止に関する技術協 力を実施	調査費 (事前調査)
チリ	銅製錬開発 (Development of Copper Smelting and Refining)	51. 11. 29 ~ 56. 3. 16 (フォローアップ) 56. 3. 17 ~ 58. 3. 16)	中央冶金研究所 (CIMM) (サンチャゴ)	鉱山冶金研究所に対する研究開発・人材養 成等機能強化により銅製錬業振興に寄与	機材供与費 5.8百万円
	胃癌対策 (Early Diagnosis of Gastric Cancer)	52. 4. 1 ~ 55. 3. 31 (延長, 55. 4. 1 ~ 57. 3. 31)	チリ大学医学部 (サンチャゴ)	チリ大学医学部を中心とした早期胃癌の 集団検診, X線, 内視鏡の指導	機材供与費 45百万円 調査費 (エバリュエーション)

国名	プロジェクト名	協力期間	協力機関 (所在地)	協力内容	56年度計画
チリ	水産養殖 (Aquaculture Project)	54.10.2～59.10.1	経済開発復興省漁業局 (コジャイケ)	漁業資源開発の一環としてサケ・マスの孵化養殖放流計画に協力する他、同養殖に必要な各種研究調査	機材供与費 99百万円 調査費 (巡回指導)
エクアドル	微生物病研究対策 (Research of Microbial Infections in the Tropical Area)	52.4.1～57.3.31	国立衛生研究所 (グァヤキル)	細菌学、ウィルス学部門を中心にエクアドル国特有の熱帯病の診断、治療、予防協力	機材供与費 25百万円 調査費 (エバリュエーション)
グァテマラ	オンコセルカ症研究対策 (Onchocerciasis Research and its Control)	50.10.1～55.9.31 (延長, 55.10.1～58.9.31)	厚生省 (グァテマラ)	オンコセルカ症撲滅のための疫学的調査、ブユの駆除、治療法の研究協力	機材供与費 19.5百万円
メキシコ	選鉱・製錬技術育成 (Technical Cooperation on the Development of Mineral Processing and Metallurgy)	54.12.5～58.12.4	国有財産省鉱業振興局 (CFM) 選鉱製錬研究所 (メキシコ)	冶金研究所に対する選鉱製錬分野における研究開発、現場指導、人材養成等機能強化への協力	機材供与費 47.8百万円 調査費 (巡回指導)
	動物ウィルス (Animal Health Center Project)	56.6.1～61.5.31	農業水資源省 家畜衛生局 (メキシコ)	家畜衛生の改善を図るため、ワクチンの試作製造技術の確立等に対し協力	機材供与費 38百万円 調査費 (計画打合せ)
パナマ	パナマ国営教育テレビ放送 (Panama National Educational Television Broadcasting Project)	56.2.11～61.2.10	教育省 (パナマ)	パナマの教育水準の向上を図るため、教育テレビ放送局運営に必要な技術者の養成	機材供与費 133百万円
パラグアイ	職業訓練センター (Vocational Training Center Project)	53.2.24～57.2.23	文部省 (アスンシオン)	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「バ」国工業開発に必要な技能労働者の養成	機材供与費 28.5百万円 調査費 (エバリュエーション・機材修理)
	{パラグアイ農業開発計画} {パラグアイ林業開発計画} (Agriculture and Forestry Development Project)	54.3.16～59.3.15	農牧省 (イタプア県)	テラロシア地帯の農業開発のため、農業試験場及び農業機械化センターを、又、林業開発のためイタプア林業センターを設立し研究、訓練等を実施	機材供与費 (農業 91.9百万円 林業 90百万円) 調査費 (巡回指導)
	厚生省中央研究所 (Central Laboratory, Ministry of Public Health and Social Welfare)	55.8.18～60.8.17	厚生省 (アスンシオン)	臨床検査機能の充実、ライ病等伝染病の研究協力	機材供与費 40百万円
ペルー	水産加工センター (Fishery Products Processing Center)	51.10.13～55.10.12 (延長, 55.10.13～57.10.12)	漁業省 (リマ)	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、研究の協力	機材供与費 60百万円 調査費 (巡回指導)

国名	プロジェクト名	協力期間	協力機関 (所在地)	協力内容	56年度計画
ペル	鉱山保安技術育成 (Technical Cooperation Project on Mine Safety)	52. 10. 28 ~ 50. 12. 31	動力鉱山省 (リマ)	鉱山保安技術をピルド・インした生産技術の指導保安体制の整備等保安技術の育成	機材供与費 43.5百万円 調査費 (エバリュエーション)
	電気通信訓練センター (National Institute of Research and Training for Telecommunication)	54. 11. 6 ~ 57. 11. 5	運輸通信省 (リマ)	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	機材供与費 123.5百万円 調査費 (巡回指導)
	地域精神医療センター (Development of Community Mental Health)	55. 5. 20 ~ 60. 5. 19	厚生省 (リマ)	リマ市北部の農村人口流入地区における特に青少年の精神衛生, 通院治療, リハビリテーション協力	機材供与費 30百万円
	生鮮食品流通改善 (Agriculture Produce Marketing Improvement Project)	56. 3. 16 ~ 58. 3. 15	農業省 農産工業・流通総局 (リマ)	リマ市における野菜の流通改善を図るためモデル集荷システムの整備計画に対する協力	機材供与費 26.3百万円 調査費 (巡回指導)
ウルグァイ	野菜研究計画 (Japan - Uruguay Vegetable Research Cooperation Project)	53. 7. 19 ~ 56. 7. 18	農業水産省 (ラスブリヤス)	試験場においてばれいしょ及び野菜栽培の基礎的研究及び農家に対する集約的栽培のための展示国の運営	機材供与費 50百万円
	紙パルプ品質改善 (Pulp and Paper Quality Improvement Project)	56. 9. 8 ~ 59. 9. 7	ウルグァイ技術研究所 (LATO) (モンテビデオ)	ウルグァイの紙パルプ産業の発展に寄与するため, 紙パルプの品質改善に対する協力	調査費 (実施協議)

(4). 中南米地域に対するプロジェクト方式技術協力実施国(1981年11月28日現在, 計28プロジェクト)



JICA