

西サモア

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)									
			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																					
研修員受入	新規	21	1	4	3	2	1																	3	3														
	継続	2				1												1																					
	計	23	1	4	3	3	1										1								3	3										52,761			
専門家派遣	新規																																						
	短期																																						
	継続																																						
	計																																						
	新規		1							1																													
	長期		2	1														1																					
	計		3	1						1							1																						
	合計		1							1																												24,218	
	継続		2	1																																			
計		3	1						1																														
新規		15							11																														
継続																																							
計		15							11																														
新規		8	1						1																														
長期																																							
計		36	5	1	4	7			1	4							1																						
新規		44	6	1	5	8			1	5							1																						
継続																																							
計		44	6	1	5	8			1	5							1																						
合計		168,261																																					

||||| 公共・公益事業分野 |||||

機材供与事業

案 件 名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供 与 先	供 与 形 態	関 連 事 業
通信用機材	一式	31,481	郵政省西サモア通信 部	一般単独機材	

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

プロジェクト名	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名	供与 年度	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務	
						基本設計・ 資機材等調査	実施促進・ フォローアップ
港湾災害復旧計画	公共事業者 運輸省	日本テトラポ ッド(株)	90	4.90	90.11.26	90.6 (本) 90.9 (報)	

アピア港, ムリファスア港等のサイクロン被害復旧整備及び復旧のための建設資材供給(砕石)プラント建設を行う計画。これに必要な資金の供与。

1990年度は, 基本設計調査を行い, 最終報告書を提出した。

||||| 農林・水産分野 |||||

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

プロジェクト名	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名	供与 年度	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務	
						基本設計・ 資機材等調査	実施促進・ フォローアップ
食糧増産計画	農業備蓄公社	(株)日本国際協 力システム	90	1.84	90.10.23	(資)	90.12(実) 91.1(実)

1990年2月のサイクロンにより主要穀物自給率の低迷, 同自給率復旧のため農業資機材の調達計画。これに必要な資金の供与。

||||| 鉱工業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
海洋資源調査	<p>西サモア，クック諸島沿岸海域において，深海調査船「第2白嶺丸」を用いて，音響探査，サンプル採取，海底観察等を実施し，海底鉱物資源の賦存状況を把握することを目的とする。</p> <p>1990年度は，西サモア海域（9万3000km<sup>2</sup>）において，マンガン団塊調査（4点），コバルトリッチクラスト調査（4海山），クック諸島海域（29万8000km<sup>2</sup>）においてマンガン団塊調査（50点）を実施した。</p>	南太平洋応用地球科学委員会	金属鉱業事業団



## ||||| 鉱工業分野 |||||

## 開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
海洋資源調査	<p>西サモア、クック諸島沿岸海域において、深海調査船「第2白嶺丸」を用いて、音響探査、サンプル採取、海底観察等を実施し、海底鉱物資源の賦存状況を把握することを目的とする。</p> <p>1990年度は、西サモア海域（9万3000km<sup>2</sup>）において、マンガン団塊調査（4点）、コバルトリッチクラスト調査（4海山）、クック諸島海域（29万8000km<sup>2</sup>）においてマンガン団塊調査（50点）を実施した。</p>	南太平洋応用地球科学委員会	金属鉱業事業団

# ニウエ

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)		
			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	鉱工業	工業	商業・貿易	観光		人的資源	科学・文化								
研究者	新規	7				2														2							
	継続																										
	合計	7				2															2						
	継続																										
			専門家派遣																				10,459				
			調査員派遣																								
			協力隊派遣																								



# 米領太平洋諸島

分野	合計人数		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	経費 (千円)	
	新規	継続	行政	開発計画	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					
研修員受入	2	0										2												1,253
短期												2												
長期																								
合計	2	0										2												
専門家派遣																								
調査団派遣																			1					
協力隊派遣																			1					

分野 形態	合計人数	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	経費 (千円)	
		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					
														新					継	計	新		継
		研修員受入	専門家派遣						調査団派遣			協力隊派遣											
	4			1											1				1				
	1							1															
	5																			1			7,094
	2																						
	2																						
	2																						
	2																						11,702
	1			1																			
	2			2																			
	3			3																			12,351



||||| 公共・公益事業分野 |||||

無償資金協力事業 (JICA 担当分)

プロジェクト名	相手国 実施機関	調査業務 受注企業名	供与 年度	金額 (億円)	E/N 署名日	JICA 実施業務	
						基本設計・ 資機材等調査	実施促進・ フォローアップ
給水改善計画	国家資源省	八千代エンジ ニアリング(株)	90	4.14	90.7.18	90.4 (報)	

人口の激増により深刻な水不足に悩む首都コロール及びアイライの給水施設を一部改善する計画。これに必要な資金の供与。

1990年度は、報告書説明調査団を派遣するとともに、最終報告書を送付した。

# ■ アルバニア

分野 形態	合計人数		計画・行政 開発計画	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	経費 (千円)
	新 規	統 計			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				
研修員受入	1		1																			
		1																				5,590
専門家派遣	短期	新規 継続 計																				
	長期	新規 継続 計																				
	合計	新規 継続 計																				
調査団派遣	新規	新規 継続 計																				
	継続	新規 継続 計																				
協力隊派遣	新規	新規 継続 計																				
	継続	新規 継続 計																				

ヨローパ

■ オーストリア

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)																							
				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		観光	商業貿易	人的資源	科学文化																											
	研修員受入	新規統計	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	エネルギー	観光	商業貿易	人的資源	科学文化	保健医療	社会福祉	その他	1,017																							
																							新規統計	短期	長期	合計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計	新規統計		
																																												新規統計	新規統計
																								協力隊派遣	新規統計	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣	協力隊派遣

分野	形態	合計人数	計画・行政	公共・公益事業				農林・水産				エネルギー		商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)
				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	エネルギー	商業貿易	観光				
	新		開発計画																		
	継		行政																		
	統																				
	計																				
	短期	1																			1
	長期	1																			1
	合計	1																			1
	調査回派遣																				
	協力隊派遣																				
	新規																				
	継																				
	統																				
	計																				
	合計	1,135																			



ブルガリア

分野	形態	合計人数		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	費 経 (千円)
		新	継		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				
	研修員受入																						
	専門家派遣																						
	調査団派遣																						1,184
	協力隊派遣																						498

# サイブラス

分野	形態	合計人数		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	経費 (千円)											
		新	継		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							
新	継	3		2															1														
		3		2																1									2,467				
	短期	新規 継続 計																															
	長期	新規 継続 計																															
	合計	新規 継続 計																															
	新	規																															
	継	統																															
	計	計																															
	調査団派遣																																
	協力隊派遣																																



# チェッコスロヴァキア

分野	合計人数	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	経費 (千円)	
		行政	開発計画	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					
形態	新規	6																			4,711	
	継続																					
	合計	6	6																			
	新規																					
短期																						
長期																						
合計																						
調査団派遣																						1,184
協力隊派遣																						
新規																						498
継続																						
合計																						
新規																						
継続																						
合計																						





■ ギリシヤ

分野 形態	合計人数		計画・行政 開発計画	公共・公益事業 公益事業 運輸交通 社会基盤 通信放送	農林・水産					エネルギー	商業・観光		人的資源		保健医療	社会福祉	その他	経費 (千円)	
	新	規 統 計			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
研修員受入		2																	
専門家派遣		2																6,660	
調査員派遣																			
協力隊派遣																			

# ハンガリー

分野	形態	合計人数		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	経費 (千円)
		新規	継続	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				
	研修員受入			94	25					24							45						131,415
	短期	新規	継続	1	1																		
	長期	新規	継続	1	1																		
	合計	新規	継続	1	1																		
	調査団派遣			15	6												9						1,184
	協力隊派遣			15	6												9						39,185
		新規	継続																				
		新規	継続																				



||||| 鉱工業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
省エネルギー計画	<p>ハンガリー国内の5産業（セメント、製鉄、染色、アルミナ、タイヤ・ゴム）の代表的工場を診断することにより、同国における省エネルギーについての現状を把握し、産業別に最適な省エネルギー計画についての提案を行う。</p> <p>1990年度は、予備調査により工場、業種の選定を行い、事前調査団により実施細則（S/W）の締結を行った。</p>	工・商業省	

||||| 保健医療分野 |||||

機材供与事業

案件名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供与先	供与形態	関連事業
医療用機材	一式	8,565	文部省ベト一院	小規模単独機材	

# ■ イタリア

分野	形態	合計人数		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	費総計(千円)		
		新継続計	新継続計		通信・放送	社会基盤	運輸交通	公益事業	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
	研修員受入		1																					
	短期		1																	1				
	長期																							
	合計		1																	1				
	新継続計		1																	1				
	調査団派遣																							
	協力隊派遣																							
																						2,671		

ヨロロバ

■ マルタ

分野 形態	合計人数		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	費 経 (千円)		
	新 規	継 続		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		鉱工業	工業						商業・貿易	観光
研修員受入	5	1	1	1		1										1						
計	6		1	1		1						1				1					24,474	
専門家派遣	新規																					
	継続																					
	計																					
調査員派遣	新規																					
	継続																					
	計																					
協力員派遣	新規																					
	継続																					
	計																					

■ ポーランド

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)
			研究計画	行政	行	公益事業	運輸交通	社会基盤	通信・放送	農業	畜産	林業	水産	鉱工業	工業	商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
専門家派遣	新規	106	4	21				21				5	50							5			154,395
	継続																						
	合計	106	4	21				21				5	50							5			
	短期	1															1						
	長期	1	1																				
	合計	2	1														1						
調査団派遣	新規	28																					3,252
	継続	5																					
	合計	33																					
協力隊派遣	新規																						83,963
	継続																						
合計																							



||||| 公共・公益事業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
総合交通計画調査	ポーランド全国の輸送手段・施設を対象とした調査を行い、2005年を目標とする総合交通に係るマスタープランを策定し、これに基づく短・中期の優先実施計画を提案するものであり、1990年度は事前調査を実施し、実施細則（S/W）を締結するとともに調査計画作成のための国内作業を実施した。	運輸・海運省	(株)パシフィックコンサルタンツ・インターナショナル (社)海外鉄道技術協力協会 (財)国際臨海開発研究センター

||||| 鉱工業分野 |||||

開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
コジェニツェ発電所排煙脱硫対策	既設のコジェニツェ石炭火力発電所の排煙脱硫対策の最適計画を策定し、その技術的・経済的フィージビリティを検討する。 1990年度は、本件に関連するデータの収集と解析のための現地調査を行った。	産業省 (MOI)	電源開発(株)

||||| 保健医療分野 |||||

機材供与事業

案件名	数量	経費(千円) (支出済み額)	供与先	供与形態	関連事業
医療用機材	一式	4,728	ワルシャワ中央小児医療センター	小規模単独機材	

# ポルトガル

分野	形態	合計人数		計画・行政 開発計画	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	経費 (千円)
		新	継統計			通信・放送	社会基盤	運輸交通	公益事業	農業	畜産	林業	水産	鉱工業	工業		商業・貿易	観光	人的資源	科学・文化				
専門家派遣	研修員受入	2								1										1			9,250	
			1																	1				
			3							1										2				
調査団派遣		6													6								8,847	
			6																					
協力隊派遣																								





## ||||| 鉱工業分野 |||||

## 開発調査事業

プロジェクト名	概要	相手国の調査団受入先	調査業務受注企業名
アベイロ・ビセウ地域工業振興総合計画	アベイロ・ビセウ地域に係る工業開発，投資促進のマスタープランを作成することを目的とする。 1990年度は予備調査を実施し，要請の内容及び背景の確認を行った。	外国貿易院	

■ スイス

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)		
			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						
研修員受入	新規	短期	7																						
				継続																					
	継続	計	7																						
				長期																					
	継続	計	7																						
				合計																					
調査団派遣	新規	計	7																						
				継続																					
協力隊派遣	新規	計	7																						
				継続																					
																								5,507	
																								569	



# イギリス

分野	合計人数	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	経費 (千円)	
		行政	開発計画	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						
形	研修員受入	新規																					
		継続																					
		合計																					
		短期																					
		長期																					
		合計																					
種	研修員受入	新規																					
		継続																					
		合計																					1,036
		調査員派遣																					
		協力隊派遣																					

# ユーゴスラヴィア

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)								
			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						
専門家派遣	新規	14		2	1	1	1	1				3		1				5			38,050								
	継続	3		2					1													4,351							
	計	17		4	1	1	1	1			3		1					5					7,341						
	短期	3					1											2						7,341					
	長期	3				1												2							7,341				
	計	3				1												2								7,341			
	合計	3																2									7,341		
	新規	3																										7,341	
	継続	3																											7,341
	計	3																											
調査団派遣																				7,341									
協力隊派遣																					7,341								
新規																						7,341							
継続																							7,341						
計																								7,341					

||||| 保健医療分野 |||||

プロジェクト方式技術協力事業

プロジェクト名 期 間	各種チームの派遣		人 数 ・ 経 費 実 績			
	年度	形 態		専門家派遣 (人)	カウンターパート 受入 (人)	機材供与(千円) (携行機材除く)
PHC 生涯教育 (当初 R/D 協力期間) 84.11.26~89.11.25 (フォローアップ協力期間) 89.11.26~90.11.25	82	事前調査	89年度までの 累 計	29	13	252,934
	83	実施協議				
	86	計画打合せ	90年度	新規	2	3
	87	巡回指導				
	89	エバリエーション				
			継続	0	0	25,853

<要請の背景と目的・内容>

ユーゴスラヴィア保健医療行政においては PHC (プライマリー・ヘルス・ケア) の充実が重点目標とされ、その達成のため PHC 従事者の生涯教育には力を入れてきたが必ずしも所期の成果をあげるにいたっていない。

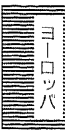
本プロジェクトは PHC のための生涯教育に新しいメディア (視聴覚教材, コンピューター) を導入することにより従来の教育方法の欠点を克服することを狙いとし、そのためのモデル・システムをクロアチア共和国内に確立しようとするものである。

<現状・目標達成>

1986年11月には、シュタンパー学院内に85年度供与機材 (視聴覚教材) が設置され、「教育メディア・センター」が竣工した。本格的な教材作成作業が開始されている。

# カナダ

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)	
			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					
研究員受入	新規	7																7					
	継続																						
	計	7																7					
	専門家派遣	新規																					
		継続																					
		計	1																1				
		新規																					
		継続																					
		計	1																	1			
	調査団派遣	新規																					
		継続																					
		計	1																				
協力隊派遣	新規																						
	継続																						
	計																						
移住者送	出																						
	送	7																					
																						5	



# ■ アメリカ合衆国

分野	形態	合計人数	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	経費 (千円)	
			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		鉱工業	工業	商業・貿易	観光					人的資源
研修員派遣	新規	7		2																		
	継続																					
	短期	7		2																		
	長期																					
	合計	7		2																		
	継続																					
調査団派遣	新規																					
	継続																					
協力隊派遣	新規																					
	継続																					
																					3,574	
																						1,048