

# 平成10年度春

## 協力隊員派遣受入希望調査表

平成10年4月

No. 2

保守操作・土木建築部門

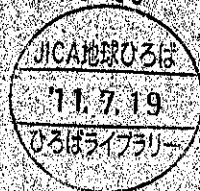
国際協力事業団  
青年海外協力隊事務局

J/333,9

SE

10-1

15199



## 平成10年度春募集協力隊員派遣受入希望調査表

## 目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ
301 地質調査	1	ブータン	00488001	○	1	332 電子計算機	1	インドネシア	01998004	○	56
306 ボイラー	1	ジャマイカ	35298002	○	2	333 視聴覚機器	1	モンゴル	03797102	○	57
311 工作機械	1	インドネシア	01998003	○	3		1	ボツワナ	20598006	○	58
	1	ネパール	04097106	○	4	340 電話交換機	1	カンボディア	01098001	○	59
	1	フィリピン	04697107	○	5	351 送信機	1	パラオ	43698006	○	60
	1	タイ	05596106	○	6	360 建設機械	1	ラオス	02895005	○	61
	1	タイ	05597004	○	7		1	ミクロネシア	43198005	○	62
	1	ジョルダン	12296105	○	8	370 船舶機関	1	マラウイ	24396010	○	63
	1	モロッコ	13197001	○	9		1	トンガ	41696002	○	64
	1	エチオピア	22198001	○	10		1	サモア	41997102	○	65
	1	ジンバブエ	28597102	○	11	371 船外機	1	パラオ	43698009	○	66
	1	エル・サルヴァ	33498006	○	12	375 航海術	1	マラウイ	24396011	○	67
312 冷凍機器・空調	1	バングラデシュ	00198003	○	13	380 自動車整備	1	バングラデシュ	00197106	○	68
	1	マレーシア	03197103	○	14		1	バングラデシュ	00197107	○	69
	1	フィリピン	04698007	○	15		1	インドネシア	01998005	○	70
	1	スリ・ランカ	05298003	○	16		1	マレーシア	03197107	○	71
	1	ボツワナ	20598004	○	17		1	マレーシア	03198004	○	72
	1	ドミニカ共和国	32898001	○	18		1	ネパール	04097011	○	73
	1	エル・サルヴァ	33498007	○	19		1	フィリピン	04698009	○	74
	1	ジャマイカ	35298003	○	20		1	スリ・ランカ	05298004	○	75
316 医療機器	1	グアテマラ	34097005	○	21		1	エジプト	11097005	○	76
	1	ホンデュラス	34997103	○	22		1	モロッコ	13197103	○	77
	1	ジャマイカ	35298001	○	23		1	モロッコ	13198010	○	78
	1	ソロモン諸島	42598001	○	24		1	イエメン	15597105	○	79
320 電気機器	1	バングラデシュ	00198004	○	25		1	ボツワナ	20597101	○	80
	1	モンゴル	03798015	○	26		1	ガーナ	22798001	○	81
	1	ボツワナ	20598005	○	27		1	ガーナ	22798002	○	82
	1	マラウイ	24398009	○	28		1	ケニア	23597101	○	83
	1	タンザニア	27398003	○	29		1	ケニア	23598001	○	84
	1	ドミニカ共和国	32898002	○	30		1	マラウイ	24397105	○	85
	1	ニカラグア	35898006	○	31		1	マラウイ	24398006	○	86
	1	フィジー	40498006	○	32		1	マラウイ	24398007	○	87
330 電子機器	1	バングラデシュ	00196111	○	33		1	ニジュール	25398003	○	88
	1	バングラデシュ	00198005	○	34		1	タンザニア	27398002	○	89
	1	インドネシア	01997007	○	35		1	ザンビア	28397105	○	90
	1	ラオス	02897102	○	36		1	ザンビア	28398005	○	91
	1	マレーシア	03197104	○	37		1	ザンビア	28398006	○	92
	1	マレーシア	03197105	○	38		1	ザンビア	28398007	○	93
	1	モルディヴ	03497003	○	39		1	ボリヴィア	31096109	○	94
	1	フィリピン	04698008	○	40		1	エクアドル	33198005	○	95
	1	タイ	05597005	○	41		1	エクアドル	33198019	○	96
	1	タイ	05598003	○	42		1	ニカラグア	35898007	○	97
	1	モロッコ	13198007	○	43		1	ニカラグア	35898008	○	98
	1	チュニジア	14997002	○	44		1	パプア・ニュー	41398007	○	99
	1	チュニジア	14997101	○	45		1	サモア	41998008	○	100
	1	エチオピア	22198002	○	46	381 電装	1	マラウイ	24398008	○	101
	1	ケニア	23597131	○	47	400 土木設計	1	ラオス	02895114	○	102
	1	エクアドル	33195004	○	48		1	エチオピア	22197101	○	103
	1	エクアドル	33198020	○	49		1	グアテマラ	34098008	○	104
	1	エクアドル	33198026	○	50	406 土質検査	1	ブータン	00496012	○	105
	1	グアテマラ	34096107	○	51	410 土木施工	1	ホンデュラス	34998003	○	106
	1	ジャマイカ	35296003	○	52		1	フィジー	40498003	○	107
	1	サモア	41997101	○	53	411 道路	1	グアテマラ	34098013	○	108
331 無線通信機	1	ソロモン諸島	42594103	○	54	420 測量	1	マラウイ	24398010	○	109
	1	パラオ	43698007	○	55		1	ジャマイカ	35298006	○	110

## 平成10年度春募集協力隊員派遣受入希望調査表

## 目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	願の 査有 表無	ペ ー ジ	
430 都市計画	1	ザンビア	28397107	○	111	
	1	ジンバブエ	28598001	○	112	
	1	チリ	31697102	○	113	
	1	ニカラグア	35896007	○	114	
	1	ニカラグア	35896101	○	115	
	1	ニカラグア	35897102	○	116	
	1	ニカラグア	35897103	○	117	
	1	ニカラグア	35897104	○	118	
	1	ソロモン諸島	42597101	○	119	
	440 建築	1	ブータン	00498002	○	120
		1	マレーシア	03197108	○	121
1		モルディヴ	03498005	○	122	
1		モロッコ	13198003	○	123	
1		モロッコ	13198006	○	124	
1		ミクロネシア	43198006	○	125	
1		ミクロネシア	43198007	○	126	
446 建築資材		1	ラオス	02897101	○	127
460 造園	1	エル・サルヴァ	33498009	○	128	
470 配管	1	ドミニカ共和国	32898003	○	129	

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月4日

要請番号 (004-98001)

調査者名 上田 博之

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ブータン	(日本語) 地質調査 (職種コード 301) (現地公用語) Field Geology	新規 交替 代目	男性 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 貿易産業省 地質鉱山局 (現地公用語) Ministry of Trade and Industry, Division of Geology and Mines			
	2) 勤務先名 (日本語) 地質鉱山局 (現地公用語) Division of Geology and Mines			
	3) 勤務先住所 P.O. Box 173, Thimphu 主要都市 (ティンブー市内) から 1 km 交通手段 (徒歩) で 10分			
	4) 事業内容及び予算 ①資源地質: 鉱物資源、工業原料、地下水等の調査と評価 ②防災地質: 地滑り、氷河湖決壊洪水等の調査とモニタリング③鉱山行政: 鉱業権認可、鉱山保安、環境調査 97年~98年度の予算は2,170万Nu (約7400万円)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 地下資源の調査、開発や自然災害のモニタリングはブータンにおいてはようやくその緒 についた所である。従来インドその他の外国によって局部的資源調査は行われていたが、自国の手で全域を見 直してその地質構造を明らかにするために野外地質調査、微小構造解析の経験を有する若手地質家を希望する			
	2) 隊員の地位 (日本語) ジュニア (シニア) 地質技師 (現地公用語) Junior(Senior) Geologist			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 野外地質調査を実施し、地質区分を行い、地質図を作成することが本務であるが、取り纏め、作図、説明 書作成は本局であるティンブーで行う。片麻岩、結晶片岩地帯であるので、微小構造解析の技術移転が重要 とされている。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) ハンマー、クリノメータ、ルーベ等の個人装備だけで完結する業務であり、特別な機器は使用しない。			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) シニア地質技師 4名 修士課程卒 経験10年 ジュニア地質技師 3名 大卒 経験3年 地質助手11名 高卒一部海外研修 経験10年		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 全般に詳しく観察、調査する技量に乏しい 特に助手(30代)に微小構造解析の指導が必要	
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JICA短期専門家 (鉱山地質、防災地質) / 97年8月から98年2月まで また、98年9月より同専門家が再派遣される予定がある。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大学卒、卒論等で地質図作成の経験有、男性 (野営調査があるため)			
生活	生活環境: 気候 (高地気候 四季 乾季10月~4月 雨季5月~9月) ・気温 (0-30℃位) 任地の人口 (3万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 10年 2月 5日  
記入者名 小中隆文

要請番号 ( 352 - 98002 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) ボイラー (職種コード306) (現地公用語) Boiler	新規 交替 2代目	1人	10年 3次 絶対の場合 ○印で囲む

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit (HFMU)
	3) 勤務先住所 1A Manhattan Road Kingston 5 主要都市 (キングストン) から 市内 km 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省管轄の公共医療施設全般の保守管理を行っている。その守備範囲は建物、配管等から医療機器まで、病院に関する全てのものを対象とする。年間予算約1億5千万円。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当国の公立病院においては、医療設備、機器の保守修理を行える人材が非常に少なく、効果的に使用できない状態にあり、そのための技術者が求められている。特にボイラー関係設備に関しては修理・保守管理が行える人材に欠ける。現在故障修理は民間の業者に委託しなければならない状況にあり、通常のメンテナンスと修理を行える人材の育成が求められている。
	2) 隊員の地位 (日本語) ボイラー技術者 (現地公用語) Boiler Engineer
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 HFMUにおけるグループ派遣の一員として、医療施設のボイラー関係を担当する。①ボイラー水の水质検査、不具合箇所の抽出、必要なスペアパーツの算出といったアセスメント及びデータベースの作成。②軽微な修理及び技術者養成にかかる資料の作成。③修理を民間に委託する際の省への助言、業者への指示。④ボイラー関係メンテナンススタッフの育成等。小規模ボイラーの取り扱い、修理、配管施工の知識が必要。ボイラー技師の資格があればなお良い。男性が望ましい。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 主にVolcano社 (カナダ)、Cleaver-Brooks社 (USA) 製の蒸発量 3t/hr (圧力5kg/cm <sup>2</sup> ) 程度のボイラーを取り扱っている。軽油焚、横形炉筒煙管型ボイラーが中心 (温水ボイラー、貫流ボイラーは見受けられない) 基本的な修理工具。
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在のところ直接のカウンターパートは無し。数名の技術者がカウンターパートとなるよう現在協議中。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 医療施設保守部の技術者4名。全員工科大学卒。ボイラーに関する経験は少ない。
	7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JOCVシニア隊員1名、冷凍機器・空調、電子機器、自家発電器、視聴覚教育、医療機器各隊員。キューバ人技術者約20名。

条件	学歴、経験、資格、性別 実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)
----	-------------------------------------

生活	生活環境：気候 (一年中暑い 乾季 11月～4月 雨季 5月～10月) ・気温 ( 30℃位) 任地の人口 ( 75万人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通 欠乏)
----	--



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年1月12日

調査者名 山本るみ子  
増田英俊

要請番号 (01998003)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 工作機械 (職種コード) 311	新規 <b>交替</b>	男 人 女 人	10年3次 絶対の場合
	(現地公用語) Mesin Logam	2代目	不問 1人	○で囲む
配 属 先	1) 勤務先名 労働省・パサレボ職業訓練校 (現地公用語) BALAI LATIHAN KERJA PASAR REBO (BLK Ps. REBO)			
	2) 住所 Jl. Raya Bogor km23, 主要都市( ジャカルタ )から 30 km JAKARTA Timur, 13750 交通手段( バス )で 1時間			
概 要	3) 事業内容及び予算 33校ある労働省管轄大規模職業訓練校のひとつで1952年に設立された。職員数124名 (内インストラクター75名)。機械・自動車・建築・電気・電子・家政・商業の7学科から成り、一般求職者のための 職業別基礎・向上訓練(9カ月、3年コースの2システム)、他の職業訓練校のインストラクターや一般企業からの技術研修、インド ネシア大学工学科の生徒の技術向上訓練等を実施している。勤務時間、午前7時30分～午後3時30分。			
	1) 要請理由(目的) 同校はインドネシアにおける中心的職業訓練校として、一般技術者養成の他にインストラクター研修 やインドネシア工学科生徒への指導などがある。教科書は比較的充実しているが、マニュアル機械のメンテナンスが 充分でない為、部品等の製作が必要とされており、品質管理及び工程管理技術の指導が求められている。			
要 請	2) 隊員の地位(日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUKTER			
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 インストラクターとともに生徒に対する実習指導を行う。また、 生徒およびインストラクターに品質管理・刃物管理・安全環境整備・物品管理について指導する。NC機器のワークカット放電 加工機の使用法と保全方法をカッターパートに指導し、マニュアルの作成を行う。マニュアル機械及びワークカット放電加工機の 実務使用経験があればなお良い。			
概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) 別紙参照			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 機械科:インストラクター6名(教育工業大学卒2名、 工業高校卒2名、海外研修経験有り)		6) 指導対象者のレベル、年齢 左記職員及び生徒	
要 請	7) 訓練すべき言語(インドネシア) 語		7) 訓練すべき言語(インドネシア) 語	
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 一般設備機器は世界銀行(1985年)、NC機器はドイツ(1993年) ドイツ、韓国、日本への海外研修を実施。日本やオーストラリアから講師を受け入れることもある。			
条 件	学歴、経験、資格 専門学校卒 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験3年以上			
生 活	生活環境: 気候( 熱帯雨林 乾季 4月~10 雨季 11~3月)・気温( 28℃位) 任地の人口( 30万人)・日用品: 価格(高い <b>普通</b> 安い)、品質(良い <b>普通</b> 悪い) 物資(豊富 <b>普通</b> 欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (040-97-106)

記入日 平成 9年 8月 4日

調査者名 渡部とよ子 調整員

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ネパール	(日本語) 工作機械 (職種コード 311)	新規 交替 2代目	男 人	10/2 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Machine Tools		女 人 不問 1人	
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 (日本語) 技術教育職業訓練協会(CTEVT)/バラジュ技術訓練センター (現地公用語) Council for Technical Education and Vocational Training/Balaju Technical Training Centre			
	3) 勤務先住所 主要都市 (カトマンズ) から km バグマティ県カトマンズ市バラジュ 交通手段 ( ) で 時間			
	4) 事業内容及び予算 同所は92年のCTEVT発足以前、62年にSDC/HELVETAS(スイス)の援助により開設。職業訓練センターとしては歴史がある。機械科 (Mechanical Department)、電気科(Electrical~)、衛生設備科(Sanitation ~)からなり、2年制課程や短期間コースを行なっている。年間予算550万ルピー(約9万ドル)			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 同センターではスイスから指導にきていたインストラクターたちによる協力が終了に向かった。しかし、ネパールでは中間技術者が著しく不足しているため職業教育の強化が叫ばれて、CTEVTが設立され、同所もその傘下となった。実際に赴任した隊員の活動への評価が高く、当初の計画 (3代・5年) に従い、後任が要請された。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (工作機械) (現地公用語) Technical Adviser			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 実際の機械操作より新しい機器のデザイン指導等を期待されている。実際に今まで訓練生たちはコーナーシャーやベンディングマシン等を製作し、販売している。このような製作物よりもう一段階技術レベルを上げたデザイン指導を期待されている。訓練生たちはもちろんだが、スタッフたちへの指導も期待されている。また授業だけでなく機械科の短期コースの管理運営にも加わることを期待されている。授業はネパール語で行なうが、テキスト類は英語になるので専門に關した英語は読めることが望ましい。学歴よりも技術がある隊員が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 旋盤、フライス盤 (縦・横型)、形削り盤、卓上ボール盤、円筒研削盤、平面円筒研削盤、アーク溶接、ガス溶接、熱処理装置			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 学士 経験13年 機械科長 シニア講師 37歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15歳から22歳 10年 (高校) 卒業以上 初心者	
	7) 訓練すべき言語 (ネパール) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 安田隊員 (8年度3次隊・工作機械)、金尾隊員 (8年度特別短期緊急・電子機器) が赴任 現在もスイスより金銭的な援助がある。			
	条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 関連専門学校卒業 実務経験2年		
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性 乾季10月~5月 雨季 6月~9月) ・気温 (5~35℃位) 任地の人口 (80万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月8日

調査者名 堰免 直樹

要請番号 (046-97107)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 工作機械 (職種コード) 311	新規 交替 2代目	男 人 女 人 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Machine Tools			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 ターラック州立大学 (現地公用語) Tarlac State University			
	2) 住所 Tarlac State University Tarlac, Tarlac 主要都市 (マニラ) から 120 Km 交通手段 (バス) で 約3時間			
	3) 事業内容及び予算 1990年8月設立の高校から大学院までの総合高等教育機関。州内最大の規模で教育・商・建築・工・社会・理学部の他職業訓練普及事業コースを併設している。生徒数は約8,000人、教職員数は約300人、97年度の学校全体の予算は4千8百万ペソ。			
要 請 概 要	1) 要請理由 職業訓練普及事業コース (University Research and Extension Office) での普及業務の強化、工学部工作機械教育のレベルアップを目的に隊員の要請となった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術コンサルタント (現地公用語) Mechanical Consultant			
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 機械工作の他に熱処理・溶接・金型製作の基本知識が必要である。これらの技術を用いて農具、農業機械の改良、開発および保守保全を行う。また職業訓練普及事業での実地訓練、セミナー、ワークショップのサポートを行う。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) 旋盤 (中国製10台) ボール盤1台 フライス盤1台 電気炉1台 溶接機1台			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Florentino Voldez (47才、同大学での教師経験3年、講師)		6) 指導対象者のレベル、年齢 カウンターパートおよび生徒への指導であり、初、中級程度である。	
7) 訓練すべき言語 (英語/タガログ語)				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし				
条件	学歴、経験、資格 短大卒: (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 ( 乾季 11月~ 4月 雨期 5月~ 10月 ) ・気温 (22~34℃位) 任地の人口 ( 8万人 ) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

協力隊事務局用

# 青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日付 平成8年 6月14日

54

調査者名 奥井 利幸

要請番号(055-96 106 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) Mechatronics	◎ 新規 ○ 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 は○印
配属先概要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education		職業訓練局 Department of Vocational Education	
	2) 勤務先名 (日本語) ナコンラチャシマ工業高等専門学校 (現地公用語) Nakhon Ratchasima Technical College			
	3) 勤務先住所 3507 Suranaree Rd. Ampur Muang Nakhon Ratchasima, 30000		主要都市(バンコク)から約 260 km 交通手段(バス/列車)で 約 4 時間	
	4) 事業内容及び予算 高等職業訓練を行う専門学校 (College) の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系5学部にて工業高校コース、工業短大コース、工業高専コースが開講され、教師数130名、学生数5000名。機械科は教師数18名、学生数200名。学科予算200万円 (他に設備予算あり)。			
要請概要	1) 要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであるが、同校周辺は、地方の中でも急速に工業化が進んでおり、それに伴い中堅技術者の育成が急務となっている。同校は全国高等専門学校でも機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。しかし、教員の知識経験が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者の要請となった。また、学生の就職先として有望な日系企業の進出も多く、日本事情に通じた技術者への期待もある。			
	2) 隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CNC旋盤や実習用CNC旋盤(パソコンと連動)を用い、学生への理論、実習両面での指導を行う。当初は言葉の問題があると思われるため、教材の作成やテーマの選定などの工夫を行うこととなる。また、教師に対しても対しても指導を行う。関連してCAD、CAM (パソコン・HP社ワークステーション)、プラスチック成型、空気圧・油圧技術の指導を行うことができればより良い。高等教育機関ではないことより、学生・教師の意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、相手の意欲を引き出しながら組織を活性化させることのできる人が望ましい。特に高い専門技術は必要ないが、教師もセミナー等で部分的に高い知識を持っており、相手方の技術的な信頼を得る為には幅広い分野での知識経験と応用力が必要。			
	4) 隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 実習用CNC旋盤(Light Machines Corp.(U.S.A.)、77トProLigh、制御用パソコンIBM PC互換) 10セト CNCワイヤカッター(Sodick EX21)、EDM(electroDischarge Machine、Mitsubishi M25J)、 CAD/CAM用コンピュータ(IBM PC互換10セト、HP7121セト、77トAutoCad/KeyCad) など			
5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Ruthseth Junpanicharoen 工科大卒 学科長 44才 その他必要に応じて各分野において同僚教師(18人、35~50才)と共同で業務にあたる。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生：工業高校、工業高専レベル (15~20歳) 教師：工科大卒 (35才~50才)		
7) 訓練すべき言語(タイ語)				
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 日本の有償資金協力により7200万バツの機器類を順次導入予定(予定機器リスト別添) 過去にドイツ人2名、アメリカ人3名の受け入れ実績あり(現在はなし)				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 高専卒 実務経験			
生活	生活環境：気候(亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(240万人/県) 日用品：価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)			

# 青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月19日

36

要請番号(055-97 -0-04 )

調査者名 奥井 利幸

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 工作機械(CAD/CAM)(職種コード 311 ) (現地公用語) Computer	◎新規 ○交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合は○印
配属先概要	1)配属先省庁名(日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education		職業教育局 Department of Vocational Education	
	2)勤務先名 (日本語) ピサヌローク工業高等専門学校 (現地公用語) Pitsanulok Technical College			
	3)勤務先住所 Sanarm Bin Rd. Ampur Muang Pitsanulok 65000		主要都市( ピサヌローク )から約 市内 km 交通手段( )で 約 時間	
	4)事業内容及び予算 高等職業教育を行う専門学校(College)の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系9学科にて工業高校コース、工業高専コース、大卒程度コース(工業高専卒業後2年:大卒資格なし)が開講され、教師数200名、学生数3700名。機械科は教師数15名(臨時含)、学生数560名。学科予算100万円(他に設備予算あり)。			
要請概要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであり、地方において中堅技術者/技能者の育成を図るのが急務となっている。同校は工業高等専門学校の中でも北部における機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。日本の有償資金協力(OECF)による関係機材も導入される。しかし、教員の知識経験能力が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者/教師として隊員の要請となった。			
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CAD/CAMシステムによる設計・作図からCNC加工との連携にかかる教材/カリキュラム整備や学生への指導及び教師への技術力向上への支援を行う。地方の職業教育校であることに起因し技術習得への意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、教師への支援は「ライト」を傷つけず、動機づけを行いながら、粘り強く業務にとりくむ姿勢が望まれる。なお、CAD/CAMシステムやCNC工作機械の一部は今後入札後に機種が決定するが、経験に無い機材であっても英文マニュアルを読みながら独学できる実力が必要。パソコンについての一通りの知識も必須。LANの知識があればなお良い。また、学期休み等を利用して地域関連学校教師を対象とした講習会・巡回指導の企画・立案・実行も望まれる。特に高い専門技術は必要ないが、相手方の技術的な信頼を得る為には幅広い分野での知識経験と応用力が必要。			
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 実習用CNCフライス盤(DENFORD NOVAHILL,HIDENHEIミル-ジョン)4台、実習用CNC旋盤(DENFORD NOVATURN,FUNUCIミル-ジョン)10台、CNCワイヤカッター(CHARMILLES ROBOFILL300)、EDM(Sodick MODEL MAKER3)、CNCフライス盤(MACHINETECK MIKRON UME600),MACHINING CENTER(HARDFORD VMC500) CAD/CAM用パソコン(IBM PC互換10台、HP712 1台、CADソフトAutoCad/EUCLID) など			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.MANOP 工科大卒 37歳 Mr.TAWACHAI 工科大卒 35歳 その他必要に応じて同僚教師と共同で業務にあたる。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生:工業高校、工業高専(15~22歳) 教師:工科大卒(25~55歳)		7)訓練すべき言語(タイ語)
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 日本の有償資金協力によりCAD/CAMシステムを含めさらに機器類を順次導入予定(予定機器リスト別添)				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 高専卒		実務経験	
生活	生活環境:気候( 亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月 )・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(85 万人/県) 日用品:価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 ( 122-96105 )

記入日 平成 8年 8月 14日

調査者名: 金山 協子 調整員

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ジョルダン	(日本語) 工作機械 (職種J-F: 311)	新規 3代目	男 1人 女 1人 不問 1人	10年 2次 絶対の場合 O印で囲む
	(現地公用語) Machine Tools			
記 述 要	1) 勤務先名: ジョルダン電力庁 ザルカ製造部保全センター (現地公用語) Jordan Electricity Authority Zarqa Workshop			
	2) 住所: P.O. Box 633, Zarqa Jordan 主要都市(アンマン)から 30 km 交通手段(車)で 2/3時間			
	3) 事業内容及び予算: ジョルダンにおける電力事業全般。要請先の製造部はザルカ火力発電所内にあり、ジョルダン国内の全ての発電所で発生する損傷部品の製作、補修等の業務にあたり工作機械(機械加工)、溶接板金、自動車整備、木工の4部所からなっている。			
選 定 要	1) 要請理由(目的): 要請先のワークショップは発電所の保全を担当しているが、現在の作業者の技能は決して十分とは言えず、また、約80%の精密部品を輸入に依存している。現在活動している隊員(H6/3)の後任として、引き継ぎ作業者の技術向上のため適切な指導を行える隊員が必要である。			
	2) 隊員の地位(日本語) 製造技師 (現地公用語) Spare Parts Production Technician			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 旋盤、フライス盤、ボール盤等を使用する技術指導とそれらに関連する作業(けがき等)の指導を主体とし、機械加工部門全体の技術、技能向上のための指導を実際に機械を稼働させながら、部品の製作加工に携わる中で行う。また、安全作業の基本的事項の徹底も重要。作業者のレベルは十分とは言えないまでも高く、隊員は工作機械全般にわたる広い知識と技術が要求される。電力庁は近々民営化の動きもあり、そのための管理技術の助言も要求されると思われる。			
概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の種類・型式、設備等(写真添付のこと): 旋盤-730mm、1700 他7台、正歯立旋盤-600mm 製各1台、ミリングマシナ中・小各1台、平面研削盤-600mm 製1台、ラジアール盤-1台、刀盤-2台、0-リングマシナ1台、クランプマシナ1台、シャ-1台、ベンチドリSHI-MN 1台			
	5) カウンターパート(人政、学歴、経験、地位、年齢) 特定のカウンターパートはなし。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 20~55才 職業訓練学校終了者~実務経験20年位 (検定2級レベル)		
	7) 訓練すべき言語(英語・アラビア語)			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) ザルカにある電力庁訓練センターにて現在第三回技術研修を行っている。協力隊員は本配属先に初代隊員(国学/'90-'92)、工作機械隊員としては現在の隊員で2代目であり、電力庁全体としては8名が派遣されている。また、板金溶接部門では専門家派遣を要請中。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 男性		実務経験5年	技能検定1級
生活	生活環境: 気候(乾季 4月~11月 雨季 12月~3月)・気温(0~35℃位) 住居の人口(61万人)・日用品: 価格(高い・安い・普通)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

① 調査資料用

## 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

要請番号 (131-97001)

記入日 平成 9年 2月 10日

調査者名 MlleAHABOUNE、記入 川崎

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ国	(日本語) 工作機械 (職種コード311) (現地公用語) Machines-outils	新規 交替 3代目	男1人 女1人 不問	10/2以降 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1)配属先省庁名 (日本語) 労働社会事業省 国民共済事業団 (現地公用語) Ministere de l'Emploi et des Affaires Sociales. Direction de l'Entraide Nationale			
	2)勤務先名 (日本語) マラケシュ支局ハルチ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Formation Professionnelle de Jenan Harti a Delegation de Marrakech			
	3)住 所 CFP Jenan Harti, Marrakech		主要都市 ( ラバト) から 320、0km 交通手段 ( 列車) で 4:00時間	
	4)事業内容及び予算: 国民共済事業団のマラケシュ支局に属する職業訓練校で、18歳から26歳までの生徒約200~300名を対象に6科(工作機械・木工・自動車・電気・配管・溶接)設置されている。同団の活動目的が、就学できない子供たちに技術を学ばせて社会で自立生活させるという救済的意味合いが強い事から、生徒の学力は総じて小学校高学年から中学校程度で、家庭も貧困層に属する者が多い。各科2年制で、1クラス10~20名の生徒がおり、設備・授業内容は、予算不足により常に不十分な状態である。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的): 現在二代目の隊員が活動中であるが、工作機械科では毎年入学してくる学生のレベルが様々で、彼等に応じた授業内容の確立が望まれる。また、汎用機の操作についても、隊員が設置したものをはじめ、操作を熟知している教官はいない。これら授業内容の充実と、卒業後の実務のための汎用機の操作をより安全に、より正確に行えるようにするためにこの分野でも指導教官と協力して活動を行う。			
	2)隊員の地位 (日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 活動初期は、現地人教官とともに理論・計算・製図・実技の4教科の協力活動を行う。その後は隊員のみで1クラスの担当となり、他の教官と活動をともしながら受け持ちクラスの授業内容を充実させて行く。実技面ではやすりがけ、バイト・ドリルの研磨手など、手加工・手仕上げを熟知していることが必要である。また、歴代隊員により設置された汎用機の操作経験は当然必要となる。			
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと): 万能フライス盤・4尺旋盤・形削り盤・両頭グラインダー・直立ボール盤・作業台3台・固定万力12台・各種工具類		5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢): 指導教官1名:高専卒業 教官経験20年 50歳程度だが技術レベルは低い	
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置): 特に無し				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)		手作業・手仕上げ・汎用機操作の実務経験2年	
生活	生活環境: 気候(大陸性気候 乾季 4月~ 9月 雨期 10月~ 3月)・気温(5~40℃位) 任地の人口(60万人)・日用品: 価格(高+・普通・安+)、品質(良+・普通・悪+) 物資(豊富・普通~欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月16日

調査者名 高橋 恭子

要請番号 (221-9800/ )

国名	職種名	区分	受入希望人数	受入希望時期
エチオピア	(日本語) 工作機械 (職種コード 311)	新規 交代目	1 人	○0年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) MACHINE TOOLS			

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION
	2) 勤務先名 (日本語) ナザレット技術大学 (現地公用語) NAZARETH TECHNICAL COLLEGE
	3) 勤務先住所 主要都市 (首都) から 約90 km P.O.Box 1888, NAZARETH 交通手段 (バス) で 約2 時間
	4) 事業内容及び予算 世界銀行の援助で、1993年に開設された技術大学。4年間で学位を受ける技術学校教師養成コース (Degreeコース)、並びに高校卒業後2年間で各種技術者を養成するコース (Diplomaコース) がある。年間予算は約300万ブル。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 2年制課程及び4年制課程があり、特に4年制課程においては、高度な技術教育を目指している。カリキュラムは教育省によって定められているが、実施にあたっては、教材の不足等様々な問題を抱えている。隊員はその教育目標にあわせ、教材・機器・資料等の連携を取り、学生に対する直接的な教育・指導、また教師に対する助言を行なう。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) LECTURER	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 隊員は講義することを求められている。工作機械に関連する技術として、CAD/CAM, CNCの操作、金型の知識は必須であり、CADに関してはAutoCAD R13の操作に習熟し、パソコンルーム内のコンピュータの管理も行う必要があり、コンピュータに関する知識も必要となる。工作機械の取扱操作及び修理能力があることが望ましい。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 工作機械実習室、工作機械用機器、工作機械用工具一式、パソコンルーム、CADシステム一式	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 数名、技術大学卒、工作機械科アシスタント	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校及び短大卒業者 18~30才
7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語		
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ドイツ人ボランティア1名、JOCV隊員4名 (1998年2月現在)、インド人教師数名		

条件	学歴、経験、資格、性別 大卒 (工業系)、実務経験3年、CADの操作技術 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	生活環境: 気候 (良好 乾季 10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (15~30 °C位) 任地の人口 (10 万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (285-99-102)

記入日:平成 9年 8月 6日  
調査者名:池田研司専門家・伊東一郎調整員

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ジンバブエ	(日本語) 工作機械 (現地公用語) Machine Tools (職種コード 311)	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	10年 2次
配属先概要	1) 勤務先名: 運輸・エネルギー省、中央政府車輛建設機材管理局ハラレ工場 エンジン部 (現地公用語) Central Mechanical Equipment Department, Min. of Transport & Energy			
	2) 住所: ハラレ 主要都市 ( ) から km P.O.Box 7719, Causeway 交通手段 ( ) で 時間			
	3) 事業内容及び予算: 政府所有車輛の整備・保守管理、及び関係機関への貸し出しを主な事業とする。 本局、地方局9か所、整備工場45か所、給油施設130か所、保有車輛約15,000台、従業員約1,800人。 97年度予算:約55億円			
要請概要	1) 要請理由(目的): 94年に設置されたエンジン再生加工工場の工作機械操作、加工技術指導を民間からの契約外向者により行ってきたが、97年まででこの契約を打ち切り、以降は自前の技術者により運営することとなったものの、現状では技術者の技能・知識・経験等の不足に起因する加工精度・作業能率など改善すべき問題が多々あるため、更に技術的指導が必要である。			
	2) 隊員の地位(日本語): 監督指導者 (現地公用語): Supervisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 配属先はエンジン専門の再生工場であり、現地職員のエンジン部品加工などへの協力を日常業務としつつ、①加工精度向上のための工作機械保守・点検・管理および作業方法の指導、②作業工程など加工工作ライン・システムの検討、及び改善点についての指摘・助言、③カウンターパートの育成・他のスタッフへの技術訓練、等を行う。 当国においては職場での人間関係が作業能率等に大きく反映される傾向があり、現地ワーカーと良好な人間関係を維持できる協調性などが求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) 別添写真参照			
要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Johane 経験8年の Junior Foreman 33歳 専門学校(Polytechnical College) 卒		6) 指導対象者の技術レベル、年齢: 中級 30歳前後 5名 初級 25歳前後 3名 見習い工 20歳程度 14名	
	7) 訓練すべき言語: ( 英 ) 語			
条件	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 管理部門(本局)に JICA 専門家1名配属、過去に有・無償資金協力による車輛等の供与実績あり。			
	学歴、経験、資格: 実務経験3年 (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候: 快適、内陸気候。 乾季: 4~10月、 雨期: 11~3月、 気温: 0℃~35℃ 任地の人口: 約90万人、 日用品: 価格-普通、 品質-普通、 物資-豊富			



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月6日  
調査者名 山際秀雄

要請番号 ( 334 - 98006 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
エルサルバドル	(日本語) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) MAQUINAS HERRAMIENTAS	新規 交替 3代目	1人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む

配属概要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) MINISTERIO DE EDUCACION
	2) 勤務先名 (日本語) 国立工業技術高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL (I. T. I.)
	3) 勤務先住所 Boulevard Venezuela, Colonia Roma San Salvador 主要都市 ( ) から km 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 国立の工業高校であり、機械、自動車整備、電気、電子、の4教科が設けられており、中堅技術者の養成を目的としている。生徒数は約1300人、教師及び事務所員約100人により運営されている。年間予算は約 435.6万コロン (1米ドル=8.70コロン)

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当校機械科は、工作機械を使い図面を見て加工する。他の機械をコピーし同一の様に見える機械を製作することは出来るものの、加工においては精度、機械のコピーにしても要所所の技術的な欠点、例えば素材の使い分け熱処理による硬度の使い分けなどの技術に問題がある。また97年11月にJICAより導入された機器についても現在学習中でありこれらの機械の運用のためにもトータルの技術援助を要する。
	2) 隊員の地位 (日本語) 職員 (指導助言者) (現地公用語) ASESOR TECNICO
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 期待される技術としてCNC旋盤、熱処理技術、油圧空圧技術、TIG溶接機、MIG溶接機、電気ガス溶接、旋盤、フライス、セーパー、ボール盤、ヤスリ掛けが主業務であるほか、機械製図の技術、また工作機械を修理整備できる技術が求められる。これらの機械は電氣的に故障していることが多く、電気制御など修理する技術も必要。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 旋盤、フライス、セーパー、ボール盤、ノコ盤、平面研削機、CNC制御旋盤、電気熱処理機、ロックエール硬度試験器、シヨア硬度試験器、TIG MIG電気ガス溶接機、CAD CAMのコンピューター設備。(油圧、空圧実験装置 1988年導入予定)

要請概要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 1人 工業高校卒業 (当校の卒業生) 物理及び数学の教師 教師歴15年 機械科科長、48才	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚教師は7人。 28~50才 技術レベルは中程度。 生徒: 15~19才、一般高校生レベル
	7) 訓練すべき言語 ( ス페인 ) 語	
条件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在は協力隊のみ。1979年までJICA専門家、協力隊員による技術援助がなされた。	
生活	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 教員資格。機械加工工場などにおける実務経験5年以上。(現場実務)	
生活	生活環境: 気候 ( 熱帯夏雨気候 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月 ) ・気温 ( 15~32 °C位 ) 任地の人口 ( 120 万人 ) ・日用品: 価格 ( 高い・普通・安い )、品質 ( 良い・普通・悪い ) 物資 ( 豊富・普通・欠乏 )	

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月2日

調査者名 紫村次宏

要請番号 (001 - 98003)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 冷凍機器 (職種コード 312) (現地公用語) REFRIGERATION	新規 交代 代目	男 人 女 人 不問 1人	10年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 労働人的資源省、人的資源・雇用訓練局、ミルプール技術訓練センター (現地公用語) Ministry of Labour and Manpower, Bureau of Manpower Employment and Training, Mirpur Technical Training Center			
	2) 住所 Mirpur T.T.C. P.O. Mirpur, Dhaka 主要都市 (JICA事務所) から km 交通手段 (ベビータクシー) で 0.5 時間			
概要	3) 事業内容及び予算 同校は全国に11校ある技術訓練センターのひとつで、冷凍機器・空調科を始め溶接科、電気・電子機器科等からなる。レギュラーコース (昼間・2年制) と夜間部 (夜間6ヶ月) があり、隊員は主にレギュラーコースで活動する。生徒は1学年30名程度。同校の予算は年額US\$7500程度。			
	1) 要請理由 (目的) 当国では冷凍機器・空調の需要は高く技術訓練校の中でも同科は人気学科であるが、機材は十分ではなく、指導員の技術レベルも高くない。安全作業や保守にも関心が薄いためインストラクターへの指導を通じ、または直接生徒への指導により、意識の高い技術者の育成を図る。			
要請概要	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 生徒に対する講義及び実習。インストラクターに対する指導を行う。冷凍・空調全般にわたる基礎知識。更に広い知識があることが望ましい。(食品冷凍、フロン規制とアンモニア冷凍機、吸収式冷凍機等) また隊員は実習機器の整備拡充を期待されるので、特に初代隊員は十分な修理技術が必要である。			
要請概要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 10数年前にILOから供与された機材が大半を占める。熱交換機、低温冷蔵庫、ボール盤、溶接機 他 別添参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) シニアインストラクター4名、インストラクター3名 技術短大または技術訓練センター卒 30~40代が中心		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学生程度 14~18才	
要請概要	7) 訓練すべき言語 (ベンガル) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 過去行われていたが、現在はなし。			
条件	学歴、経験、資格 第3種冷凍機械責任者経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯モンスーン 乾季 10月~2月 雨季 5月~9月) ・気温 (5~40℃位) 任地の人口 (500万人) ・日用品: 価格 (高→普通→安→)、品質 (良→普通→悪→) 物資 (豊富→普通→乏→)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日  
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 ( 031-97-103 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マレーシア	(日本語) 冷凍機器 (職種コード312)	新規 交替	男 人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Refrigeration and Air Conditioning		女 人 不問 1 人	
配属先概要	1) 配属先名 教育省 クチン技術工学短大 (現地公用語) Politeknik Kuching Sarawak, Ministry of Education			
	2) 住所 主要都市 (クチン) 市から 22km Km22, Locked Bag 3094 Matang Road 93050 Kuching, Sarawak 交通手段 (バス) で 30分			
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者の育成を目的として1987年に創設された技術工学短大で、電気工学科・機械工学科・土木建築科・商業科の4科を有し、各科が4から6のコースに分かれている。また、二学期制で2年修了コース・3年ディプロマコースを有している。 生徒数1450名 (内女性550名)、教師を含む職員数130名。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 急成長を続ける当国に於いて、中堅技術者の育成が急がれており、当校の生徒数も急激に増加し、また技術レベルの向上が必要となっている。機械工学科にて、冷凍・空調を指導する3名の講師 (技術教員養成大学卒) に対し、講習会を開き、より質の高い授業が行われるよう助言・指導を行うことを目的として隊員要請があった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 業務内容 指導員に対する講習会の開催、及び、冷凍・空調設備の管理 指導員に対する指導・助言が主たる業務であるが、生徒に対する指導も求められる可能性はある。 求められる技術の範囲 冷凍・空調機器に関する修理・管理・定期点検に関する知識、及び指導経験。 特に専門分野に関する実習に必要な理論の講義 実務経験3年・指導経験1年程度が必要とされる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) 冷凍機器用大型コンプレッサー・車携用エアコンシュミレーター・エアコン用コンプレッサー・家庭用大型冷蔵庫・各種測定器 (圧力計等) (写真参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) KAMARUL BAHAR ABDUL RAHIM (冷凍設備管理責任者 (29才) (技術教員養成カレッジ卒)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 講師 (技術教員養成カレッジ卒) 3名 25才~29才 生徒は18才~24才	
			7) 訓練すべき言語 (英) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在のところなし			
	条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒、実務・指導経験		
生活	生活環境: 気候 (熱帯降雨林) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温 (30℃位) 任地の人口 (約30万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年1月28日

調査者名 堰免 直樹

要請番号 (046-98007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 冷凍機器 (職種コード) 312	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Refrigeration			

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 リサール工芸学校 (現地公用語) Rizal Polytechnic College (RPC)
	2) 住所 Sumulong St. Morong, Rizal 主要都市 (マニラ) から 40Km 交通手段 (バス) で 約90分
	3) 事業内容及び予算 モロン高等学校を前身とした生徒数約8000人、教師総数約300人を超える大規模な学校で小等、中等、教育学部 および技術教育学部より構成され、技術教育学部も自動車、機械、電気、電子を中心に少人数の工業学科も設置さ れ幅の広い教育事業を行っている。97年度の商・工・冷凍空調訓練センターの事業予算要求は20万ペソ。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 過去に6名の隊員が同校で活動しており、その成果に学校側も満足しており、今後ともJOCVを受け入れていき たいとの意向である。過去のカウンターパートも県ベース研修員派遣制度で日本で研修を受けた経験のある教師も多 く、学校教師の技術レベルアップに役立っている。今回技術教育学部の空調、冷凍装置に関する技術力向上のため に隊員の要請となった。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Instructor	
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 講師および生徒に対する技術指導、実習が中心で内容としては、実物や模型を用いて空調、冷凍機の仕組みにつ いての講義が中心となる。電気科担当の講師が少ないため、広範な空調・冷凍機関係の知識が必要とされる。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) 冷蔵庫 (5台)、空調装置 (2台)、溶接機 (1台) テスター (5台) 真空ポンプ (4台) 圧力計 (13個) その他工 具等	
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気科担当教授、大卒、経験4年、30代	6) 指導対象者のレベル、年齢 カウンターパートの技術、知識レベルは中 級程度であるが生徒は20歳前後で基礎レベル
		7) 訓練すべき言語 (英語/タガログ語)
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし	

条件	学歴、経験、資格 大学卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	生活環境: 気候 ( 乾季 10月~ 4月 雨期 5月~ 9月) ・気温 (25~35℃位) 任地の人口 (5万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

協力隊事務局用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月5日

調査者氏名 山本 高弘

要請番号 ( 052 — 98003 )				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
スリ・ランカ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeration / Air Conditioning	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 交替 1 代目	1 人	10 年 2 次 <input type="checkbox"/> 絶対の場合×印を付ける
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 社会事業省社会事業局 (現地公用語) Department of Social Services, Ministry of Social Services			
	2) 勤務先名 (日本語) シードゥワ職業訓練所 (現地公用語) Vocational Training Centre			
	3) 勤務先住所 Liyanagemulla, Seeduwa 主要都市 ( コロンボ ) から 24 Km 電話 253503 交通手段 ( バス ) で 2 時間			
	4) 事業内容および予算 身体障害をもった青少年に対する職業訓練を行う。社会事業局運営の訓練所の一つ。障害者の自立を図るとともに、失業対策にもなっている。電子機器、洋裁、木工、皮革工芸等12のコースを持つ。生徒数約125名(男子75名、女子50名)。年間予算は2,500,000ルピー。			
要 請 事 項	1) 要請理由 (目的) 障害をもった生徒たちにより進んだ技術を教えることにより、健全者にひけをとらない技術者を育ててほしい。また、現地の講師の技術をさらに高めてほしい。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Vocational Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 空調と冷凍機器、とくに空調における新しい技術を指導することが求められている。機械は日増しに新しく改良されていくが、その修理技術が追いついていかないためである。スリランカでも非フロン系ガスを用いた機械が増えているため、とくに非フロン系ガスに係わる知識・新技術を伝えてほしい。過去に隊員より指導を受けたことのある講師を指導することになるため、3年の実務経験を有することが望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) ガス・シリンダー・セット、スウェーピング・アンド・フレアリング・ツール(Swaging and Flaring Tools)、ガス・チャージング・マニフォールド・セット、GRK 溶接トランスフォーマー(GRK Welding Transformer)、真空ポンプ、ガス漏れ探知器			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 Mr. I. B. WEERASINGHE 3.2歳、講師、中学卒業程度		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 18歳から32歳までの中学卒業程度の生徒約15名。	
	7) 訓練すべき言語 ( シンハラ ) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 青年海外協力隊平成3年度1次隊梅田努隊員(野菜)、平成4年度2次隊松田京子隊員(婦人子供服)、平成4年度2次隊細田深雪隊員(保健婦)			
	条件	学歴、経験、目視、性別 冷凍機械、または空調整備士の資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)		
生活	生活環境：気候 ( 熱帯モンスーン 乾期 12/7 月～3/9 月 雨期 4/10 月～6/11 月 ) 気温 ( 30 ℃位 ) 任地の人口 ( 40,000 人 ) ・日用品：物価 ( <input type="checkbox"/> 高い <input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 安い )、品質 ( <input type="checkbox"/> 良い <input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 悪い ) 物資 ( <input type="checkbox"/> 豊富 <input checked="" type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 欠乏 )			

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月10日

要請番号 (205-98004)

調査者名 内田 恭男 調整員

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Air conditioning/Refrigeration	( ) 新規 (○) 交替 3代目	1人	10年2次 ( ) 絶対 (○) 以降
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communication			
	2) 勤務先名 (日本語) 電気機械サービス局 (現地公用語) Department of Electrical and Mechanical Service			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag 0066 主要都市 (ハボロネ ) から Km Gaborone 交通手段 ( 市内 ) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 全国の政府機関, 公共機関の電気機械 (配電, 照明器具, 発電機, 厨房機器等) の保守管理を担当する。約200名の技術者と約600名の技能工が首都本局と11の地方支局に配置されている。98年度予算は約3570万プーラ。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 夏の気温が40℃近くなるため, 政府機関での空調は必要不可欠であり使用頻度も高いが, 建物の数に対する作業員数が絶対的に不足している。また機器に対して適切な保守管理の出来る人材が少ないため故障が多く, 作業員の能力向上等人材育成が急務である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任技師 (現地公用語) Senior Technical Officer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 首都地区の政府機関の施設内の空調機, 冷凍庫, 冷蔵庫の保守管理・修理を担当する。実際にこれらの作業を通じて, オンザジョブトレーニングで作業員の能力向上を図り, 作業員に仕事に対する意欲を持たせることが求められている。 取り扱う機種は, 冷凍機, パッケージエアコン, AHU, ウインドクーラー (Carrier, AIRDALE, Panasonicなど), 冷凍・冷蔵庫 (業務用, 家庭用) などである。単に修理だけでなく, 年間保守計画等の予防的な業務実施体制作りにも協力する。また作業管理にあたりP/C (Win95 MsOffice) を使いこなせることが必要。			
	4) 隊員が利用, または取り扱う機材の機種名・型式, 設備等 (写真添付); 一般的な修理工具は揃っている。ガス溶接機, 真空ポンプ, ゲージ類も揃っている。スパナ, ドライバー類は配属先が個々の職員に支給し個人で管理するようになっているので, 隊員も支給を受けるよう申請し, 交渉しなければならない。P/C (Win95 MsOffice97)			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 2名の Technical Officerと3名の Senior Technical Assistant それぞれ職業訓練校卒業後, 5~6年の現場経験を有する。		6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 カウンターパートの他, 現業作業員や技能研修生も対象となる。	
7) 訓練すべき言語 (英語)				
8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置) 冷凍機器・空調部門にはいないが, 局の Senior Mechanical Engineerとしてインド人技師 (当国政府との金銭契約) が数名。また, 他部門にはザンビア人等がやはり当国政府雇用で従事している。				
条件	学歴, 経験, 資格, 性別 実務経験5年 (冷凍機器・空調の修理) (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) 気温 (5~40℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 ( 良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (15万人)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年2月 5日  
調査者名 椿原孝典

要請番号 ( 32898001 )				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ドミニカ共和国	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeracion	新規交代目 4	1人	10年2次以降 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1)配属省庁名(日本語) 職業技術訓練庁 (現地公用語) Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional (INFOTEP)			
	2)勤務先名 (日本語) 同上 (現地公用語) 同上			
	3)勤務先住所 主要都市(サントドミンゴ)から 市内 km Calle Respaldo 8, Ensanche Miraflores Santo Domingo 交通手段(バス)で 時間			
	4)事業内容及び予算 各種職業分野(電気工事・工作機械・自動車整備・情報処理・木工・塗装・洋裁・家政等)における技術者の養成を目的として全国を3地域に分割し、各地で講習会を開催している。また、各種学校、及び施設に対し、指導者派遣も行っている。96年度計上予算として、約US\$.13,000,000.00			
要請概要	1)要請理由(目的) 当国におけるエアコンや冷蔵庫は必需品となっており、それに伴う技術者の養成も必然的に多くなってきている現状下において、それらのリクエストに応えるべく、同訓練校は冷凍機器コースを開設し継続的な隊員活動を実施しているところであるが、首都を中心に地方の技術者の技能レベルの底上げのために、更なる継続し協力が望まれており、今回の要請へとつながっている。			
	2)隊員の地位(日本語) 技術助言者 (現地公用語) Instructor Especial			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 同配属先の教師陣の行う授業へのアドバイスをを行うと共に授業のレベルにあつたカリキュラム作成にも協力していく。また、ビル空調及び業務用冷蔵システムや家庭用エアコン・冷蔵庫の修理に係る一連の作業、メンテナンス、更に冷蔵・空調分野における環境対策等への助言を行いながら教師のレベルアップに関与する。また、定期的に地方の訓練校での活動も行う予定である。			
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) エアコンデモ機18台、フロン回収装置をはじめ、小型冷凍機・工具等また、簡易溶接器や圧力計、配管拡張・切断治具や冷媒治具等。			
要件	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Jose A. Made 氏 39歳 電気工業課程終了者 経験5年		6)指導対象者の技術レベル、年齢 16歳の初心者から40歳の熟練技師と様々。	
	7)訓練すべき言語(スペイン語)			
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) ドイツ、スペイン国より運営資金及び機材供与がなされている。(含む短期専門家派遣)				
条件	学歴、経験、資格、性別 第3種冷凍機器責任者 ✓ (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候(亜熱帯性海洋気候 乾季12月~4月 雨季5月~11月)・気温(30℃位) 任地の人口(270万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

①募集資料用



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月6日  
調査者名 山際秀雄

要請番号 ( 334 - 98007 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
2 エル・サルバドル	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	新規 交替 1代目	1人	10年 <sup>2</sup> 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) MINISTERIO DE EDUCACION
	2) 勤務先名 (日本語) 国立工業技術高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL (I. T. I.)
	3) 勤務先住所 Boulevard Venezuela, Colonia Roma San Salvador 主要都市 ( ) から k m 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 国立の工業高校であり、機械、自動車整備、電気、電子、の4教科が設けられており、 中堅技術者の養成を目的としている。生徒数は約1300人、教師及び事務員約100人により運営されている。 年間予算は約 435.6万コロン (1米ドル=8.7000)

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 電気科ではパワーエレクトロニクス、モーター制御、冷凍の3部門を3年生で教えている。2代目隊員まで前2部門を指導して来たが、今後「冷凍・空調」部門での技術指導者が望まれている。一方、それを的確に教えられる教師がらず、隊員に技術指導、生徒への授業、教材の充実を依頼したい。
	2) 隊員の地位 (日本語) 職員 (指導助言者) (現地公用語) ASESOR TECNICO
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ①同僚教師への指導 ②生徒への授業 ③教材の充実、 同僚教師・生徒とも素人のため、基礎理論から家庭用の冷蔵庫の修理相立ができるように3カ月程度で教える。(4時間/日、5日/週) 理論だけでなく配管、溶接等の実習も指導する。生徒は3年生30人/クラスで2クラスあり、1クラスを3グループに分けて10人づつ教えることになる。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 添付写真参照。写真③の道具がそれぞれ2つつある。
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 1人、 工業高校卒業 (当校の卒業生) 経験 20年 電気科科長、45才 JUAN A. ASCENCIO	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚教師 40~50才。電気は詳しく知っている。冷凍機器は初心者。 電気科生徒3年生 (18才) 電気の基礎を学び終えた。冷凍機器は初心者
7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在は協力隊のみ。1979年までJICA専門家、協力隊員による技術援助がなされた。	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験3年 教員免許。
----	--

生活	生活環境: 気候 ( 熱帯夏雨気候 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月 ) ・気温 ( 15~32 °C位 ) 任地の人口 ( 50万人 ) ・日用品: 価格 ( 高い・普通・安い )、品質 ( 良い・普通・悪い ) 物資 ( 豊富・普通・欠乏 )
----	--

首都圏 120

19

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 10 年 1 月 27 日

記入者名 小中隆文

要請番号 ( 352 - 98003 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312)	新規 交替 2 代目	1 人	10 年 3 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Refrigeration, Air conditioning			

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit (HFMU)
	3) 勤務先住所 1A Manhattan Road Kingston 5 主要都市 (キングストン) から 市内 km 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省管轄の公共医療施設全般の保守管理を行っている。その守備範囲は建物、配管等から医療機器まで、病院に関する全てのものを対象とする。年間予算約 1 億 5 千万円。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当国の公立病院においては、医療設備、機器の保守修理を行える人材が非常に少なく、効果的に使用できない状態にあり、そのための技術者が求められている。特に集中空調設備に関しては修理・保守管理が行える人材に欠ける。現在故障修理は民間の業者に委託しなければならない状況にあり、通常のメンテナンスと修理を行える人材の育成が求められている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 空調設備技術者 (現地公用語) Air conditioning Engineer	
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 HFMUにおけるグループ派遣の一員として、医療施設の空調・冷凍機器関係を担当する。①レフ ロター及びエアハンドリングユニット、パッケージA/C等のメンテナンス及び修理。②修理を民間に委託する際の省への助言、業者への指示。③空調に関するメンテナンススタッフの育成。④病院の空調のチェック、データベースの作成、空調施工標準図の作成等。空調に関する修理等の経験が必要。第3種冷凍機械責任者資格程度の知識。男性が望ましい。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 空冷の冷凍機器全般 (現在のところ吸収式、ターボ、スクリュウは存在しない)。修理に必要な基本的工具一式。	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在のところ直接のカウンターパートは無し。数名の技術者がカウンターパートとなるよう現在協議中。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 医療施設保守部の技術者 4 名。全員工科大学卒。空調に関する経験は少ない。
	7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JOCVシニア隊員 1 名、ボイラー、電子機器、自家発電器、視聴覚教育、医療機器各隊員。キューバ人技術者約 20 名。	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験 -
----	---------------------------------------

生活	生活環境：気候 (一年中暑い 乾季 11月～4月 雨季 5月～10月) ・気温 (30℃位) 任地の人口 (75万人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務同記入欄

記入日 平成9年1月28日

要請番号 (340 - 97005)

調査者名

近藤慎一

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
グアテマラ	(日本語) 医療機器 (3/6) (現地公用語) TECNICO EN EQUIPO MEDICO	新規 <u>交代</u> 代目	男 人 女 人 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 ソロラ国立病院 (現地公用語) HOSPITAL NACIONAL "JUAN DE DIOS RODAS" SOLOLA
	2) 住所 CALZADA VENANCIO BARRIOS, SOLOLA 主要都市=首都から150km 交通手段=バスで3時間
	3) 事業内容及び予算 厚生省管轄の国立病院で地域住民に対して、無料で医療の提供を行う。 96年度保守維持管理予算Q110,000.00

要 請 概 要	1) 要請理由、目的 厚生省メンテナンス部及び各病院に対して、医療機器取り扱い上の、 注意点、整備点検を教育していく。 医療機器が有効に使われる様に指導していく。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術者 (現地公用語) INGENIERO	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 日本の無償資金援助により、多種の医療機器が贈与される予定である。 隊員に求められる技術は医療機器全般の取り扱い知識、メンテナンスの知識である。 納入される機器はX線や心電計から、 <u>;</u> 、実験室で使われる機器、救急車等様々である。 また基礎知識が不足している面があり、その教育活動においても期待されている。 教える対象者は病院での機器扱い者、及びメンテナンス部の <u>職</u> である。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 医療機器と一緒に工具や溶接機も納入されている。また厚生省のメンテナンス部にも、 オシロスコープ等貸してもらえる。	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ANTONY BELSAHIN MARROQUIN NAJERA. Br.Ind. y Perito en Electricidad	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 技術レベルは低く、年齢は20から 50以上まで様々
	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし	

条 件	学歴、経験、資格 大学卒、経験のある者が望ましい。 (受入に不可欠な条件のみ記入) <u>大卒(工学)</u>
生 活	生活環境: 気候 (熱帯 乾季11月~4月 雨季5月~10月) ・気温 (30℃位) 任地人口 (100万人) ・日用品: 価格 (高い・ <u>普通</u> ・安い) 、品質 (良い・ <u>普通</u> ・悪い) 物資 (豊富・ <u>普通</u> ・欠乏)

①募集資料用

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 9年 10月23日

調査者氏名 吉村 紀奈子

要請番号 ( 349 - 97103 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 医療機器 (職種コード 316)	新規	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Mantenimiento de Instrumentos Medicos	交代 2代目		

1) 配属先省庁名 (日本語) 厚生省  
(現地公用語) Ministerio de Salud Publica

2) 勤務先名 (日本語) 営繕課  
(現地公用語) Centro Nacional de Mantenimiento

3) 勤務先住所  
Col. Canpana, Tegucigalpa テグシガルバ市内

4) 事業内容及び予算 全国の厚生省関連施設の医療機器の修理及び空調設備、車両の修理を一手に担っている。小型の機器は首都の営繕課で、大型の機器は出張して修理を行う。修理にかかる費用は、原則的に各医療機関の予算から支払われる。年間予算は、約21,000ドル。

1) 要請理由 (目的) 営繕課職員のほとんどは、工業高校卒で医療機器についての専門教育を受けていない。このため、職員の医療機器に関する一般的知識および修理技術の向上を図ることが必要である。また、少ない予算で機材が有効に活用されるよう、全国の医療施設の営繕担当者に基本的な保守点検の指導を行い、故障を減らすことへの働きかけも必要である。

2) 隊員の地位 (日本語) 生物測定機器係指導員 (現地公用語) Asesor de Biomedico

3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 営繕課の施設において、また全国の医療機関へ出張して、職員と共に修理を行いながら回路図の見方などの技術指導を行う。その他、X線機器や医療機器全般および電子回路の講習会を行う。また営繕課職員と共に、全国の専門知識を持たない医療機器操作者や営繕担当者が、基本的な保守操作ができるように指導する。X線機器については、X線作業責任者程度の知識が必要である。また、医療機器全般については日本ME学会の第2種検定程度の知識を必要とする。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備 (写真添付のこと)  
一般的な修理用機材、測定器。

5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢)  
生物測定機器係 職員 5名  
(学歴は工業高校卒程度、年齢は20才から40才くらい)

6) 指導対象者の技術レベル、年齢  
全国の医療機器操作者は、看護補助員など全く専門的知識を持たない者が多い。

7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)  
資機材面では、国際機関の援助があるが、人的援助は現在のところ協力職員以外ない。

学歴、経験、資格、性別  
(受入に不可欠な条件のみを記入) X線機器の経験

生活環境: 気候 ( 温帯 乾季12~5月 雨期6月~11月 ) ・気温 ( 15~30℃ )  
任地の人口 ( 90万人 ) ・日用品: 価格 ( 高い・普通・安い )、品質 ( 良い・普通・悪い )  
物資 ( 豊富・普通・欠乏 )

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 10年 2月 5日  
記入者名 小中隆文

要請番号 ( 352 — 98001 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 医療機器 (職種コード316)	新規 交替 2代目	1人	10年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Medical Instruments			

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit (HFMU)
	3) 勤務先住所 1A Manhattan Road Kingston 5 主要都市 (キングストン) から 100 km 交通手段 ( 車 ) で 2 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省管轄の公共医療施設全般の保守管理を行っている。その守備範囲は建物、配管等から医療機器まで、病院に関する全てのものを対象とする。年間予算約1億5千万円。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当国の公立病院における医療機器・設備の保守管理・修理状況の改善を目的としたグループ派遣の一員として、特に南部協力隊担当地区に常駐し、他の隊員と協力しつつ、南部地区の病院における医療機器保守管理システムを構築する。南部地区責任者に対する医療機器における技術面のサポートができる人材、またワークショップの運営を実際に管理できる人材が求められている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器技術者 (現地公用語) Bio-Medical Engineer	
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 現在保健省で進めている地方分権化にともない、南部地区の運営独立計画が進行中であるが、①南部地区の中心病院であるマンデビル病院においてのワークショップの運営。②南部地区病院等の医療機器の定期点検、使用状況のチェック、修理。③病院技術者・他隊員と連携し、南部地区医療機器保守管理にかかる調整、システムの構築。④医療機器使用方等に関する提言等を行う。医療機器、電子、電気に関する一般的な知識が求められる。医療機器の修理経験等必要。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 基本的な修理工具。ウィンドウズ系コンピュータ。	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在のところ直接のカウンターパートは無し。南部地区がどのような体制になるのか現在不明であり、現在協議中	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 特になし
		7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JOCVシニア隊員1名、冷凍機器・空調、電子機器、自家発電機、視聴覚教育、医療機器各隊員。キューバ人技術者約20名。	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験
生活	生活環境：気候 ( 乾季 11月～4月 雨季 5月～10月 ) ・気温 (25～30℃位) 任地の人口 ( 人 ) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 1月20日  
調査者氏名 野々部 誠

要請番号 ( 425 - 98001 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ソロモン諸島	(日本語) 医療機器 (職種コード 316)	新規 ○交替	1 人	10年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Medical Electronic Engineer	2 代目		

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健医療省 (現地公用語) Ministry of Health and Medical Services
	2) 勤務先名 (日本語) 国立中央病院 臨床検査室 (現地公用語) Pathology Laboratory, Central Hospital
	3) 勤務先住所 Central Hospital 主要都市 ( ホニアラ市内 ) から 0 km P.O.Box 349, Honiara, Solomon Islands 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 国立中央病院付属の臨床検査室。細菌検査から生化学検査まで行う、国内では唯一の検査機関である。年間予算 \$785,944.- (検査室予算) 国立中央病院は、内科・外科等8科の診療科目を持つ国内最大の病院である。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 検査室があるものの、検査機器の保守管理ができる技師が不在である。機器の故障の際には、海外から技術者を招請するか、若しくは海外へ搬送しての修理となる。予算は十分でなく修理されず放置されてしまう機器もあり、検査に支障をきたしている。日本製の機器も多く、また前任隊員の活動も高く評価されており、今回再要請となった。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療用検査機器保守管理監督官 (現地公用語) Medical Electronic Engineer Supervisor	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 自動分析機器・手動式機器の保守管理。日常の定期的整備・故障修理の実施、及び業務を通じて現地職員へ保守管理技術の移転を進める。 既に日本では使用されていないような旧式の検査機器が多いと思われる。旧式故の故障も多く、部品の補充もままならない。また、水道水質の悪さ・電力供給状況の悪さ (頻発する停電・電圧の不安定) による機器の故障も推察され、基礎的な修理技術が要求される。さらには、病院内にある他の医療機器 (レントゲン、歯科治療器機等) についても保守管理の助言を求められることがある。幅広い実務経験が役に立つ。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 日立製自動分析装置 Model-704(7050)、遠心分離器、Reflotron Blood Check、Spectronic 20 D (光学分析機)、血液分析機 Coulter T Series T660、Hemoglobinometer、恒温槽6台、冷蔵庫2台、オートクレーブ、滅菌装置 クリーンベンチ1台	
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 Form 5 卒業、高等専門学校 電気科終了 29歳 電気技師	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパートに指導
	7) 訓練すべき言語 (英・ビジン) 語	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 検査室には無い。		病院には海外より専門家・資金の援助あるが、

条件	学歴、経験、資格、性別 実務経験 3年 (受入に不可欠な条件のみ記入)
----	--

生活	生活環境：気候 ( 熱帯雨林 乾季 4月~11月 雨期12月~3月 ) ・気温 ( 25~35 °C ) 任地の人口 ( 50,000 人 ) ・日用品：価格 ( 高い ) ・普通・安い、品質 ( 良い ) ・普通・悪い ) 物資 ( 豊富 ) ・普通・欠乏
----	---

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年2月2日

調査者名 紫村次宏

要請番号 (001-98004 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Electric Instruments	新規 <del>交代</del> 代目	男 人 女 人 不問 人	10年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働人的資源省、 人的資源・雇用訓練局、 バングラジャーマン技術訓練センター (現地公用語) Ministry of Labour and Manpower, Bureau of Manpower Employment and Training, Bangladesh-German Technical Training Center			
	2) 住所 B.G.T.T.C. P.O. Mirpur, Dhaka 主要都市 (ダッカ JICA事務所) から km 交通手段 (ベビータクシー) で 0.5時間			
要 請 概 要	3) 事業内容及び予算 同校は全国に11校ある技術訓練センターのひとつで、冷凍機器・空調科を始め溶接科、電気・電子機器科等からなる。レギュラーコース (昼間・2年制) と夜間部 (夜間6ヶ月) があり、隊員は主にレギュラーコースで活動する。生徒は1学年30名程度。同校の予算は年額US\$7500程度。			
	1) 要請理由 (目的) バングラデシュでは国の発展にともない電気の需要が増し、また近隣諸国から新しい電気機器等が導入されている。このような中で技術者の育成は重要なことであるが、技術訓練センターの指導者の知識および技術は十分ではなく、教育体制が整っているとは言いがたい。隊員による指導者の育成への協力が望まれる。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 技術訓練センターでのインストラクターに対する技術指導・協力。2年制の同センターのカリキュラムは、1年時はインド規格の内外配線、2年時は電気機器の修理 (各種電動機、変圧器) およびシーケンス制御が主である。規格があまり一般的でないインド規格が多いので、これに馴れる必要がある。また実際に現場で修理、工事の経験があるのが望ましい。			
要 請 概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 各種電動機 (インド、中国、ドイツ製)、巻き線機器、卓上ボール盤、テスター、検電器、その他計測器一式。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 数名のインストラクターに指導しているが、特にカウンターパートを決めていない。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒：日本の中学生程度 指導員：工業高校卒程度		
要 請 概 要	7) 訓練すべき言語 (ベンガル ) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 過去、ILOから機材供与が行われたが、現在は特になし。			
条 件	学歴、経験、資格 第二種電気工事士、実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境：気候 (乾季11月~3月 雨季4月~10月) ・気温 (15~40℃位) 任地の人口 (600万人) ・日用品：価格 (高 <del>い</del> ・普通・安 <del>い</del> )、品質 (良 <del>い</del> ・普通・悪 <del>い</del> ) 物資 (豊富・普通・乏 <del>しい</del> )			



## 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成 10年 2月 10日

要請番号 (037- 98015 )

調査者名 本間 三歌子

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 電気機器 (職種コード 320)	新規 交代 1代目	1人	10年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Цахилгаан тоног төхөөрөмж			
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) ダルハンウール県庁			
	2) 勤務先名 (日本語) ダルハンウール県技術専門学校 主要都市 (ウランバートル) から 250 km (現地公用語) Дархан уул аймаг дахь Техникийн коллеж 交通手段 (列車) で 6時間 分			
	3) 勤務先住所 ダルハンウール県ダルハン市			
	4) 事業内容及び予算 1939年設立。モンゴル全土の地質、エネルギー分野の人材を養成する専門学校である。鉱業、電気、暖房、総合教育学部があり、教師数32名、学生数502名、年間予算は7000万トゥグルクである。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 同校電気学部は、モンゴル国内の発電所等で働く技師、作業員の育成機関であるが、急速な市場経済に伴い導入されている機材、施設に対応できる教育内容ではない。特に首都ウランバートルの火力発電所には日本製の機材が導入されつつあり、それらに対応できる人材の育成が急務となっている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) Барим			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 高電圧、保護継電気に関する授業を担当する。またできれば、第4火力発電所に導入された電気コントロールシステム (横河電気YF-170) のプロセス制御に関して概念のみでも説明できることが望ましい。 週9コマ、4～5年生の授業を担当する。1クラス29名程度。他にカウンターパート2名の育成が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 測定機等 (写真参照)			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) 2名、大卒、12年、教師、38歳 大卒、6年、教師、28歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 20歳前後の学生 (4～5年生) カウンターパート2名。	
	7) 訓練すべき言語 (モンゴル語)			
条 件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし			
	条件 学歴、経歴、資格、性別 大卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (大陸性気候 乾燥) 気温・年間平均気温 ( -2℃位) 任地の人口: (9万人) 日用品: 価格 (高い・普通・安い) 品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

# 青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月10日

要請番号 (205-98005)

調査者名 内田 恭男 調整員

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	( ) 新規 (○) 交替 2代目	1人	10年2次 ( ) 絶対 (○) 以降
	(現地公用語) Electric Instruments			
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 鉱物エネルギー資源省 (現地公用語) Ministry of Minerals And Energy / Water Affairs			
	2) 勤務先名 (日本語) 水道局 (現地公用語) Department of Water Affairs			
	3) 勤務先住所 主要都市 (ハボロネ市内) からKm 交通手段 (乗合バス) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 同局は国内の飲料水水源の調査、開発、保守および地域への水道設備施設計画にかかる調査、設計、施工等の業務の他、飲料水の衛生管理を行っており、隊員の配属部署では主に国内の地下水調査、保守管理運営を担当する。年間予算は1千万ブラ (約3億円)			
要請概要	1) 要請理由; 水道局電気課では全国の飲料水供給にかかる電気設備の保守全般を担当しており、特に地方へのポンプの設置や修理等が主な業務となっている。しかし、技術者の不足から全ての設備を管理することが出来ず、現在は外部業者に委託している部分も多い。今後はこれらの業務を局内独自で行いたいと考えているため、より実践的な技術を身につけた職員を育成する必要がある。そこで、作業員から管理職者までを対象とし職員の知識、技術力を向上させることが求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 上級電気技術師 (現地公用語) Senior Technical Officer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; ポンプ始動盤の設計、施工およびポンプ周辺機器の設置設計、自動遠隔操作盤の設計、設置等の他作業に用いる電気・電子機器の保守、修理等、幅広い知識と技術が必要とされる。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付); VOMメーター、メガー、クランプメーター、オシロスコープの他、作業に必要な電気機器をすべて扱うことになる。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 2人のSenior Technical Officer 電気電子工学短大卒、共に7年の実務経験 31才、38才	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢; 職業実習訓練生から熟練作業員まで様々な技術レベル。20~40才程度。 7) 訓練すべき言語 (英語)		
8) 外国の援助状況; 特になし				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 短大・専門学校卒 (電気、電子) 実務経験			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) 気温 (5~40℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (15万人)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年 2月 7日

調査者名 山本 竜正

要請番号 ( 243-98-009 )				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 電気機器 (職種コード320)	○ 新規 交 替 1 代目	1 人	10年・2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electrical Engineer			
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) エネルギー・鉱業省 (現地公用語) Ministry of Energy and Mining			
	2) 勤務先名 (日本語) マラウイ電気供給公社 (現地公用語) Electricity Supply Commission of Malawi (ESCOM)			
	3) 勤務先住所 P.O.Box 2047 Blantyre 主要都市 { ブランタイヤ } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 マラウイ国内の電力は当電力供給公社にて賄われている。発電から送電まで一貫して して行い、約6,6万件の需要家電力を供給している。総発電量は230MWで国内の消費量約150MWを大きく上ま わっており、隣国モザンビークにも約3MWの供給を行っている。予算は十分とは言えないが、他の省庁と比較 すれば良い状況にある。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 広範囲に広がる配電線等電力機器の劣化事故、自然災害が起因して停電事故が多く発生 している。このため配電設備の知識・保守・維持管理技術の向上をはかり電力安定供給の信頼度を高めることを 目的とする。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 工事管理者 (現地公用語) Supervisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 当電力供給公社の配電部門にて配電線事故点の早期 発見や復旧作業および配電線事故の未然防止などに協力する。また、地中ケーブルを始めトランス等の絶縁劣化 試験測定、配電用サーキットブレーカーの測定・調整技術にも支援することが必要。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 絶縁耐力試験装置、リレー調整試験装置 (RERY TEST UNIT-SVERKER750) など			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	30~40歳、短大卒程度		同左	
	7名			
	7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語			
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 電験三種、実務経験3年以上			
生活	生活環境: 気候 ( 乾季 5月~10月 雨季 11月~4月 ) ・気温 (20~30℃位) 任地の人口 ( 50万人 ) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)			

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年2月9日  
調査者名 横田とし子

要請番号 (273-98003)

国名	職種名	区分	性別人数	派遣希望時期
タンザニア	(日本語) 電気機器 (職種コード) 320	新規 交替 2代目	男性 <del>六</del> 女性 <del>六</del> 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electrical Engineering			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 科学技術高等教育省ムベヤ技術短期大学 (現地公用語) Min. of Science, Technology and Higher Education, Mbeya Technical College			
	2) 住所 P.O.BOX 131, MBEYA		主要都市 ムベヤ から 13 km 交通手段 バス で 30 分	
要 請 概 要	3) 事業内容及び予算 中堅技術者を養成する技術短期大学(3年制)。機械、電気、土木、建築の4学科。旧ソ連の有償援助で開校したが、1991年にプロジェクトは中断した。学生数約600名、教員約50名、うち電気工学科は学生数約160名、教員10名。年間予算は1992/93年度、約2.2億タンザニアシリング。			
	1) 要請理由(目的) 当国では中堅技術者の養成が国内産業の育成のため急務とされている。しかし当配属先のような高等教育機関では指導者の不足は著しく、技術と知識を持った外国人スタッフの派遣が求められている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 電気工学科教師 (現地公用語) ElectricalEngineeringTeacher			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 電気工学科に所属。電気工学(電気理論、電力工学、電気器学、電気計測、制御工学、電子工学等)の中から隊員の得意な科目を選択して、週10時限程度の講義および実習を担当予定、1クラス約25人(各学年2クラス×3学年)。専門用語等を含む英語力が必要とされる。			
要 請 概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等(写真添付のこと) 電気計測テストスタンド(A, V, Wメータ等組み込み済)、オシロスコープ、ユニバーサルブリッジ、RCLメータ、力率計、フィードバック系実験器、変圧器実習盤、電気実習盤、エレクトロニクス制御実習盤など(ほとんどが旧ソ連製)。			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚教師(30~50代)9名、学士または修士	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒: 中等学校(Oレベル)卒、19~30歳		
要 請 概 要	7) 訓練すべき言語 英語			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 昨年までJOCV隊員が機械工学科に3代にわたり派遣されていた。その他は現在なし。			
条 件	学歴、経験、資格 大卒(電気工学関連学科) (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境 ( 乾季6月~10月 雨期11月~5月) 気温( 平均22℃位) 任地の人口( 20万人) 日用品: 価格(高、普通、安)、 品質(良、普通、悪) 物資(豊富、普通、乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

8  
 要請番号 ( 3289002 )

記入日 平成10年2月 5日  
 調査者名 榎原 孝典

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ドミニカ共和国	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Electricidad	新規 交代 代目	1人	10年2次以降 絶対の場合 ○印で囲む

1) 配属省庁名 (日本語) 職業技術訓練庁  
 (現地公用語) Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional (INFOTEP)

2) 勤務先名 (日本語) 同上  
 (現地公用語) 同上

3) 勤務先住所 主要都市 ( サントドミンゴ ) から 市内 km  
 Calle Respaldo 8, Ensanche Miraflores Santo Domingo 交通手段 ( バス ) で 時間

4) 事業内容及び予算 各種職業分野 (電気工事・工作機械・自動車整備・情報処理・木工・塗装・洋服・家政等)  
 における技術者の養成を目的として全国を3地域に分割し、各地で講習会を開催している。また、各種学校、及び施設に対し、指導者派遣も行っている。98年度計上予算として、約US\$.13,000,000.00

1) 要請理由 (目的) シーケンサによる自動制御システムに取り組んで行く考えにあるものの、シーケンサの使用  
 方法や付属する周辺機器への応用、またパソコンによる簡単なプログラミングへの移行等が立ち後れとなっており、  
 それらの知識がより活用されるように、補足・修正や、改善等を行い上記コースの充実のために継続協力を行う。

2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導者 (助言者) (現地公用語) Asesor Tecnico

3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 シーケンサによる自動制御システムを理解させ、付属す  
 る周辺機器への接続から、その互換性を生かした簡単なプログラミングについて 助言 を行う。また、故障例をも  
 とにトラブルシューティングの作成も望まれている。また、地方校での協力 (含短期講習会) 活動についても求めら  
 れている。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)  
 シーケンサ: オムロン社製 (CQM1)  
 パソコン: ラダ-サポートソフト (英語バージョン)

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Alberto Ramirez 氏 33歳 電気工事技師  
 専門分野において11年のキャリアを持つ。

6) 指導対象者の技術レベル、年齢 訓練校教師陣 (28~35歳) 及び初心者より  
 地方で開業する (45歳程度まで) 熟練技師運等さまざ  
 まである。

7) 訓練すべき言語 (スペイン語)

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)  
 ドイツ・スペイン国より、運営資金や短期専門家等の派遣が行われている。

条件 学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)

生活 生活環境: 気候 (亜熱帯性海洋気候 乾季 12月~4月 雨季 5月~11月) ・気温 (30℃位)  
 任地の人口 (270万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い)  
 物資 (豊富・普通・欠乏)

① 募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月 6日

調査者名 ニカラガ協力隊調整員

要請番号 (358-9006)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ニカラガ	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) INSTRUMENTOS ELECTRICOS	新規 ○交代 3 代目	1人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む

配属先	1) 配属省庁名(日本語) 技術庁 (現地公用語) INSTITUTO NACIONAL TECNOLOGICO
	2) 勤務先名 (日本語) インド技術学校 (現地公用語) I.R.O.(INSTITUTO REGIONAL OCCIDENTE)" TEODRO A.S. KINT"
概要	3) 勤務先住所 1/2 CONTIGUO AL CENTRO DE SALUD JOSE RUBI, EL VIEJO, CHINANDEGA 主要都市 ( マナグア ) から 15Km 交通手段 ( バス ) で 15分
	2) 事業内容及び予算 技術庁所管の技術学校。1997年の年間予算は約1万1千ドル。電気、自動車整備、工作機械、溶接、木工、洋裁、料理の7学科を有する。教員は12名。180名程度の学生が学んでいる。通常の学生に対する授業の他、企業からの資金援助の見返りとしての社会人技術者対象の授業も行なっている。

要請	1) 要請理由 (目的) 教員の技術・理論の向上と生徒および社会人技術者への充実した授業への継続的助言が必要。 前任者が作成した交流理論を実習を通して理解できるような実習設備のさらなる充実と他への応用が必要。
	2) 隊員の地位 (日本語) 助言者 (現地公用語) ASESOR
概要	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 前任者が作成した交流理論を実習を通して理解できるような実習設備の充実とプログラムのさらなる応用し、回転機や静止器類の実習プログラムの立案、自動制御(ソークス制御)についての助言が期待されている。 電気科の方向性は電気基礎と屋内配線工事施工実習が中心となっているため、屋内配線工事設計および施工経験が豊富であることが望ましい。また、前任者の活動の継続以外にも改善点が多く存在するため、隊員の電気に関する専門知識 (回転機巻線設計等) により、協力の範囲が拡大することになる。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 交流可変電圧制御盤(測定器付)、直流可変電圧制御盤(測定器付)、汎用電源盤、屋内配線模擬設備、回転機実習盤、三相誘導機スターデルタ指定制御実習盤、デジタリズム、アナログリズム、電圧計、電流計、絶縁抵抗計、電力計、相回転計、接地抵抗計、単巻変圧器、ハンダ、ハンドドリル、ボール盤、グラインダ(位相計、可変抵抗器他)等。別添写真参照
要件	5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) フランスコ・パベル、教師30歳、大卒(三相交流の理解不十分)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記教員が同僚となる。 学生(15~30代)に対する直接指導は計画されていない。
要件	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 工作機械科にドイツボランティア1名。自動車整備科に協力隊員が1名活動中。

条件	学歴、経歴、資格 工業高校電気科卒または電気系専門学校卒 (受入に不可欠な条件のみ記入) 屋内配線施工実務経験
生活	生活環境: 気候 ( 熱帯 乾季11月~4月 雨季5月~10月 ) ・気温 (28℃位) 任地人口 (2万5千人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

①募集資料用

31

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 1998年 2月 13日

調査者名 岩館 裕、細道 政則

要請番号 (404 - 98 - 0 - 06)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
フィジー	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Electric Instruments	新規 交替 4代目	1人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育・科学省 (現地公用語) Ministry of Education and Technology			
	2) 勤務先名 (日本語) (私立) フィジー技術学院 西部地区技術センター (現地公用語) Fiji Institute of Technology, Ba campus			
	3) 勤務先住所 主要都市 (バ市街地) から6.5 km Ba市郊外 バスで 20分			
	4) 事業内容及び予算 首都スヴァに本校を持つフィジーで唯一の技術系高等教育機関の分校として自動車科の他、電気、溶接、農業機械、秘書、タイピスト、木工、板金等の職業訓練コースがある。生徒数は約500人。年間予算はスヴァ本校も含めてはFS5,900,000。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 同僚教員及び生徒に対して電気機器の実習・メンテナンス・修理について助言・指導し、電気科の質の向上を図る。また、従来はスヴァ本校に通わなければ履修できなかったコース (BLOCK 3-5: 発・電動機など重電中心) を新設する予定 (早ければ1999年度) であり、そのための教材作成・講義・実習指導等も期待されており、現隊員の活動期間満了までに終了せず継続的な支援が必要なため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Lecturer			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 Electrical Trade Certificate (電気技術認定) コース (BLOCK 1,2: 電気の基礎全般) における講義・実習指導。電気実験室管理に携わる現地スタッフのサポート。 精密電気測定機器のメンテナンス・修理についての助言・指導。また、電気技術認定コース (BLOCK 3-5: 発・電動機など重電中心) を新設予定であるため、それらに関する十分な技術的な知識を有していることが望ましい。 電気科の生徒の大半が男子生徒であり、配属先の住居事情の関係から1軒家に男性隊員 (10/1次隊で赴任予定) と同居せざるを得ないため、男性の方が好ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 別添リスト参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚の教員は2名。共に30代。 Mr. Paula Vuli: Head of Section 学歴 Diploma Mr. Suren Lal: Lecturer 学歴 Certificate		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒: 17~20歳 (高卒レベル) 電気関連会社の見習い社員などもある。	
7) 訓練すべき言語 (英) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 日本、オーストラリア、ニュージーランドからの援助あり。 電気機器隊員1名 (8/3 細道政則隊員) が活動中。自動車整備隊員も赴任予定 (10/1次隊)。				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専 (電気科) 卒、電気関係の教員経験 (または実務経験) 2年			
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性 乾季5月~10月、雨季 11月~4月) ・気温 (16~35℃位) 任地の人口 (約15,000人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏) 住居数が限られており1人用の住居が無い場合、細道隊員が現在住んでいる政府官舎を10/1次隊で赴任予定の隊員と共用することになる。人間関係の面で気遣いが必要であり、協調性ある態度が望まれる。			



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年8月12日

調査者名 柴村次宏 CC

要請番号 (001 - 96111 )

国名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRONIC ASSEMBLY	新規 交代 代目	男 人 女 人 不問 1人	10/3 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 NGO事業局、 ユーセップ、 ミルプール技術学校 (現地公用語) NGO AFFAIR BUREAU, UCEP, TECHNICAL SCHOOL DHAKA			
	2) 住所 PLOT NO.2&3, MIRPUR-2, DHAKA-1216 主要都市 (ダッカ市内 )			
要 請 概 要	3) 事業内容及び予算 1972年に設立された当国ローカルNGO、UCEP はデンマーク、ノルウェイ、スイス、イギリスの資金援助により現在全国に30の私立学校と、3校の職業訓練校を運営し、貧困層の子どもを対象とした教育プログラムを実施している。年間予算1億1千万タカ。(内・職業訓練に関する予算は3千万タカ)			
	1) 要請理由 (目的) 現在2学年80名の生徒が同校電子機器科に通っているが、ラジオ、テレビ、VTRの、特に日本の製品に関する知識を持つインストラクターが少ないため、対応に限界がある。生徒への指導とともに、インストラクターに対しても、技術指導を行い、教育プログラムのレベルアップを図ることが必要とされている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (現地公用語) VOLUNTEER ADVISER			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 現地職業訓練校の電子機器科で技術指導員及び生徒の知識と技術の向上を図る。 ・授業における技術指導 ・指導教本、実習機材の作成 ・指導要領・方法に関するアドバイス ・指導員に対し最新技術の教授 * 同科は女生徒のみであるため女性隊員が望ましい。			
要 請 概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) TV、ビデオカセットレコーダー、ビデオカセットプレイヤー、カセットテープレコーダー、ラジオ 工具各種			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 部門管理者 (電子機器、電気機器、冷凍機器空調科) 1名、工業専門専修学校卒程度 年齢 35才、工場長の経験あり	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学校2年程度 (8学年以上) 14~16才 1クラス20名 (全員女性) 2学年 2時制 (午前/午後)		
要 請 概 要	7) 訓練すべき言語 (ベンガル ) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 1年に デンマーク 4千万タカ、ノルウェイ3千万タカ、スイス3千万タカ、イギリス1千万タカの資金援助を受けている。			
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯モンスーン 乾季10月~4月 雨季5月~9月) ・気温 (10~35℃位) 任地の人口 (300万人) ・日用品: 価格 (高い・普通 安い)、品質 (良い・普通 悪い) 物資 (豊富・普通 欠乏)			

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年2月2日

調査者名 紫村次宏

要請番号 (001 - 98005 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) RADIO-TV	新規交代 4代目	男 人 女 人 不問 1人	10年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働人的資源省、人的資源・雇用・訓練局 ミルプール技術訓練センター (現地公用語) Ministry of Labour and Manpower, Bureau of Manpower, Employment and Training, Mirpur Technical Training Center			
	2) 住所 T.T.C., P.O. Mirpur, Dhaka 主要都市 (JICA事務所 ) から km 交通手段 (ベビータクシー ) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び予算 ミルプール技術訓練センターは、全国11校ある訓練センターの中で最大の規模をもち、電気科の他自動車整備、冷凍機器、電子機器、溶接、配管等の授業が行われている。電気科の授業は朝の部と夕方の部があるが、隊員は朝の部で活動する。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 近年の家庭用電子機器の普及に対して、資料、技術者も少なく、現地の指導員だけでは、対応に限界があるためその指導を求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 現地職業訓練校のラジオTV科で技術指導員及び生徒の知識と技術の向上を図る。 業務内容 ・授業における技術指導 技術内容 ・電子部品、回路の診断 ・指導教本、実習機材の作成 ・測定機器の使用法 ・講習会、技能大会の企画進行 ・家庭用電子機器の調整、メンテナンス *家庭用電子機器修理技術者の資格があれば望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) オシロスコープ (LEADER), パターン・ジェネレーター (LEADER), カラーテレビ (NATIONAL, PHILIPS) 白黒TV, ビデオカセットレコーダー (SONY), カセットテープレコーダー (AKAI, SONY)			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 年齢 25~40才、本校指導員として2~10年以上の経験を持つ数名のインストラクターに指導することになるが、特にカウンターパートを一人に決めずに技術指導を行う隊員が多い。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒：日本の中学生程度 指導員：工業高校卒程度	
	7) 訓練すべき言語 (ベンガル ) 語			
条 件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ILOの事務所が訓練センター内にあり、プログラムオフィサーが配置されている。			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験			
生 活	生活環境：気候 (乾季11月~3月 雨季4月~10月) ・気温 (15~40℃位) 任地の人口 (600万 人) ・日用品：価格 (高・普通・安)、品質 (良・普通・悪) 物資 (豊富・普通・乏)			

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年1月15日

調査者名 河野義和  
山本るみ子

要請番号 (019-97007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330	新規 交替 代目	男 人	10年2次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) ELEKTRONIKA		女 人	
			不問 1人	
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 社会福祉省・ダルマハラ青少年更正施設 (現地公用語) PANTI SOSIAL MARSUDI PUTRA "DHARMA PHALA" PALEMBANG			
	2) 住所 JL. RAYA KAYU AGUNG KM. 32, INDRALAYA 主要都市(パレンバン市内)から 7 km O. K. I., SUMATERA SELATAN 交通手段(バス)で 0.6時間			
	3) 事業内容及び予算 当施設には南西スマトラ州・リアウ州より、14~21歳までの青少年が入所している。入所対象者は家庭内犯罪及び登校拒否等の経験者。全寮制で、毎年4月から1年間のコースで社会復帰のために一般教養の授業や職業訓練を受けている。職業訓練コースは、溶接・自動車整備・自動二輪整備・電子機器の4コースと全員参加する産業実習がある。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 電子科では、職業訓練終了後の自活を助けるため、ステレオセット・カラーテレビの修理技術習得を目標にカリキュラムの変更を行いたい意向である。現在のインストラクターは派遣職員で週3日のみの勤務であり、またテレビの修理技術はない。隊員が派遣されれば入所者への直接指導と同時に施設の職員の中から新しいインストラクターを養成していくことが主な活動となる。			
	2) 隊員の地位(日本語) 電子科指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR ELEKTRONIKA			
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 電子科では基礎理論と実習を1年間にわたり行っている。電気製品の修理技術の習得を目的に授業を進めている。実習は電子アダプターの製作、ラジオキット、アンプキット、カセットデッキのイコライザー回路の組立等。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) サーキットスター-4台(HELES製 SP380-ソフSP-38Pの30品)、ハンダゴテ7本、工具			
要 請 概 要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 隊員が赴任後に決定する。 (現在のインストラクターは労働省からの派遣であり、期間は1年・毎年交替している。)	6) 指導対象者のレベル、年齢 生徒(14~21歳)、ほとんどが初心者。 入所時テストの成績優秀者が電子科の訓練を受けている。		
	7) 訓練すべき言語(インドネシア)語			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 社会福祉省にJICA専門家1名、社会福祉省全体では協力隊員が15名派遣されている。			
条 件	学歴、経験、資格 家庭電化品の修理等実務経験。 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候( 熱帯雨林 乾季 4月~10 雨季11~3月)・気温( 28℃位) 任地の人口( 100万人)・日用品: 価格(高い(普通)安い)、品質(良い・普通(悪い)) 物資(豊富・普通(欠乏))			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (028-97102)

記入日 平成9年7月8日

調査者名 佐藤成徳

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ラオス	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electric Instrument	新規 <del>交代</del> 1代目	男 人 女 人 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属省庁名 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 チャンパスック県技術短大 (現地公用語) Technical College, Champassack Province			
	3) 住所 Thasalakham village, Pakse district, Champassack Province 主要都市 (Pakse市内) から km 交通手段 ( ) で 時間			
	4) 事業内容及び予算 南部4県 (チャンパスック、セコン、サワン、アッタ) から生徒を受け入れている2年制 (初級) の技術学校。管轄は教育省職業訓練局 (Dep. of Vocational Training)。来年より3年生 (中級) になる予定。6学科、職員数39名。内建築2名、木工5名、電気3名、溶接 (金工) 5名、自動車整備4名、家庭科3名及び管理部門からなる。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 新制度 (2年制から3年制) に移行し全体的なレベルアップを図りたい意向があり、特に電気科の充実を図りたい旨の申し入れがあった。技術短大の校長会議でサバナケット技術短大の校長から協力隊の紹介があり今回の要請につながった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気科教師 (現地公用語) Instructor of Electronic Instrument			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 家庭用電気製品の理論的基礎、及びそれらの修理全般の指導を行う。修理する機材は広範囲にわたるため、幅広い知識が必要となるが、特に高いものは必要ない。生徒は卒業後公務員 (初級) あるいは民間で働き修理業務につくので、即戦力につながる技術指導が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 電流、電圧計、テスタ、トレーニングボード、修理を要するテレビ、冷蔵庫、扇風機等 (写真参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 未定だが、ビエンチャンの高等電気学校在学中の教師 (上級)、ラオドイ協力学学校在学中教師 (中級)、ドイツ留学中教師のうちからカウンターパートを選抜する予定。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電気公社の社員 (再教育) 及び中卒の学生 (16歳以上) 制度改革に伴い、高卒の生徒が入学してくる可能性あり。	
7) 訓練すべき言語 (ラオ ) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNDP(1987)による木工機材、ドイツからコンピュータの援助(GTZ)、ラオタイ技術協力 (木工機材)				
条件	学歴、経験、資格 専門学校卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月) ・気温 (20~30℃位) 任地の人口 (県下50万人) ・日用品: 価格 (高 <del>い</del> ・普通・安 <del>い</del> )、品質 (良 <del>い</del> ・普通・悪 <del>い</del> ) 物資 (豊富・普通・乏 <del>しい</del> )			

① 集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日  
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 ( 031-97-104 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マレーシア	(日本語) 電子機器(CAD) (職種コード330)	新規 交替	男 人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ELECTRONICS		女 人 不問 1 人	
配属先概要	1) 配属先名 教育省 シャー アラム 技術工芸短大 (現地公用語) Shah Alam Polytechnic, Ministry of Education			
	2) 住所 主要都市 (クアラルンプール) 市から 20km Jalan TUDM Subang, Seksyen U1 40150 Shah Alam Selangor Darul Ehsan 交通手段 (バス) で30分			
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者の育成を目的に、1997年に開校したマレーシアで9番目のポリテクニク(技術工芸短大)である。電気工学科・機械工学部・土木工学部・商学部を有し、2年修了コース・3年ディプロマコースがある。生徒数640名(女子140名)で現在のところ新設校であり、1年生のみであるが、2000年には生徒数5000名に達する予定。講師数は41名。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 先端工業技術の取得と育成を目指す当国において、同校電気工学科も、理論と実技を兼備した技術者養成を目標としている。電気工学の知識と実務経験をベースに、CADを使用した回路・基盤・チップの設計とシミュレーション、及び設計から製造・組立までを一貫して指導出来る教員の不足から隊員要請となった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 □ 勤務時間: 8:00から16:15 土曜日は研修日、日曜祭日休み (20週授業-4週休暇、2学期制) □ 業務内容: CADの授業の運営・指導、その他実習クラスにおいて、設計から製造・組立まで、一貫した授業となるよう現地講師とシラバスの作成等を行う。 □ 技術の範囲: CADによる電子回路・基盤チップの設計とシミュレーション、設計から製造・組立まで、実務経験に基く一貫した知識、及び実習機器の操作。 Menther Graphicの経験があればなお良い。またテキストを訳する程度の英語力を有することが望ましい。実務経験3年、指導経験1年程度の必要性がある。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) ソフトウェア: ORCAD, PROTEL, P-SPICE等			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚講師2~5名。大卒もしくは技術教員養成カレッジ卒業他のポリテクで指導経験を有する。25才~45才。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚講師5名 (大学又は技術教員養成カレッジ卒業) 18才~20才の学生、初心者		
7) 訓練すべき言語 (英) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒(電子工学科)・実務経験・指導経験			
生活	生活環境: 気候 (熱帯) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温 (30℃位) 任地の人口 (約120万人KL) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日  
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 ( 031-97-105 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マレーシア	(日本語) 電子機器 (ロボット) (職種コード330)	新規 交替	男 人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Robotics and Automation		女 人 不問 1 人	

配属先概要	1) 配属先名 教育省 クアantan技術工芸短大 (現地公用語) Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah/Ministry of Education
	2) 住所 Semambu, 25350 Kuantan, Pahang Darul Makmur, MALAYSIA 主要都市 (クアantan) 市から 10km 交通手段 (バス) で 30分
	3) 事業内容及び予算 1976年に創立された学校で、現在の学生数は2200名である。土木工学部・電子工学部・機械工学部・商学部・食品加工部、18のコースがある。修了コース2年・ディプロマコース3年があり、6カ月間の学外実習がある。2学期制・年間予算RM4百万 (1億6千万円)

要請概要	1) 要請理由 (目的) 先端工業技術の取得と育成を目指す当国において、先端技術の技能を持つ技術者の育成は急務であり、同校機械学部・製造技術科に、NCマシンロボティクスの科目がある。ロボットアームのプログラミングと操作を指導できる教員の不足、保守故障診断の有識者がいないため隊員要請があった。また、CNCマシンとその他の工業用ロボット、リフトを集結させFlexible manufacturing systemを構築しようという試みが進行中であり、このプロジェクトへの参加・指導も期待されている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 □ 勤務時間: 8:00から16:15分 土曜日は研修日、日曜祭日休み (20週授業-4週休暇、2学期制) □ 業務内容: ロボットアームのプログラミングと操作に関する実習の指導・工業用ロボットの整備、及びオートメーションセンターの構築、卒業プロジェクトの助言・指導、同僚講師へのアドバイス 技術の範囲: ロボット操作・保守・管理・修理に関する知識、及び自動制御に関する知識 実務経験3年・指導経験1年程度。またテキストを訳せる程度の英語力を有する事が望ましい。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) (1) ロボットアームナショナルパナソニック PANAROBOKS-V20 (2) 2UNITS ESHEDROBOTEC社製 (US) SCORBOT-ER V PLUS コントローラ、PC	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚講師5~8名 年齢30~45歳 ロボティクス学位取得者1名	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 (1) 同僚講師 (2) 学生 18~20歳。初心者。

条件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JOCV同学部に1名 (6/2次 工作機械)
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒 実務経験・指導経験

生活	生活環境: 気候 (熱帯) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温 (30℃位) 任地の人口 (約30万 人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	---

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月11日  
調査者名 小林

要請番号 (034-97003)

国名	職種名	区分	受入人数	希望隊次
モルディヴ	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330	新規 交替	1人	10年2次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) Electronic Instruments	代目		
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 情報文化省 (現地公用語) Ministry of Information and Culture			
	2) 勤務先名 (日本語) テレビモルディヴ (現地公用語) TELEVISION MALDIVES			
	3) 勤務先住所 マーレ 主要都市 (マーレ) から Km 交通手段 ( ) で 時間			
	4) 事業内容及び予算 TVモルディヴは、モルディヴ唯一のTV放送局である。放送時間は約10時間、出力は1KW (視聴範囲は、南北マーレアトール)、番組は自主制作と外国フィルム、収入はコマーシャル収入も若干あるがほぼ政府からである。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) スタジオ機器の保守技術者の不足が、要請理由である。現在20名の技術者の内、13名は制作関連、7名がスタジオ関連が活動しているが、保守技術者の不足に悩んでいる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) スタジオ機器技術者 (現地公用語) Studio Equipment Eng.			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 日本製スタジオ機器 (主としてU-MaticVTR関連) の保守と、このOJTを通してカウンターパートに技術移転し要員育成をすることが主たる業務となる。保守業務対象機器の中には、送信機は含まない。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付) 各種測定機材：後日別添にて送付			
	5) カウンターパート (人数・学歴・経験・地位・年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	あり		25～30才の中高卒レベル	
			7) 訓練すべき言語 (英語、ディベヒ語)	
	8) 外国の援助状況 (含む、専門家・ボランティアの配置) 大使館文化無償による機材、JICAによる送信出力増強計画がある。			
条件	学歴・経験・資格・性別 (受入に不可欠な条件) U-Matic経験者			
生活	生活環境：気候 (熱帯海洋性、乾季12月～4月、雨季5月～11月) 気温 (28℃位) 任地の人口 (6.5万人)、日用品：価格 (高い)、品質 (普通)、物資 (普通)			

①募集資料用

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年12月8日

調査者名 堀免 直樹

要請番号 (046-98008)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronic Instruments			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 南東フィリピン大学 (現地公用語) University of Southeastern Philippines (USP)			
	2) 住所 Inigo St., Bo.Obrero, DAVAO CITY 8000 主要都市(ダバオ市内)から Km 交通手段(車)で市中心部から10分			
要 請 概 要	3) 事業内容及び予算 マニラ、セブに次ぐ第3の都市ダバオ市に設立されている全校で5つのキャンパスを持つ州立総合大学で、工学部、理学部、教育学部、商学部、農学部、林学部を揃えている。全校生徒約8千人。同大学の特徴は、1単位15ペソで取得出来るなど庶民の子弟を対象としていることであるが、優秀な生徒が集まることでも有名である。年間予算約6千万ペソ(工学部の機材購入に関する予算は10万ペソ)			
	1) 要請理由(目的) 同大学では、研究室へのコンピューターの導入を通して工学部の強化プロジェクトに取り組んでいる。ハード面は充実してきてはいるが、人的資源の能力アップ・講義内容等運営面での立後れを改善すべく努力しているところである。隊員の配置により工学部の運営に対する協力効果が生まれるため隊員を要請することとなった。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位(日本語) 電子科講師 (現地公用語) Electronic Instructor			
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 大学において行われている電子技術及び電子工学授業の運営に対する助言、それに付随してそれらの教科課程の強化を担当する。工業部の研究室にはコンピューターが最近導入されたので、情報処理の知識があることが望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等(写真添付のこと) 基礎的な電子機器、オシロスコープ4台、ブレッドボード、コンピューター(研究室に20台)等			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Ms. Amerita Hasigan (エレクトロニクスコミュニケーションエンジニア) 30歳、		6) 指導対象者のレベル、年齢 カウンターパート及び関連の教師、生徒	
7) 訓練すべき言語(英語/ビサヤ語)				
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) KOV隊員1名				
条件	学歴、経験、資格 大卒以上 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候( 乾季 12月~ 5月 雨期 6月~ 11月)・気温(30℃位) 任地の人口 ( 万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

協力隊事務局用



# 青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月11日

100

調査者名

要請番号(055-97-0-05)				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Computer	● 新規 ○ 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 は○印
配属先概要	1)配属先省庁名(日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education		ラチャバット大学 Office of Rajabhat Institute Council	
	2)勤務先名 (日本語) ラチャバット大学ベッチャブリ校 (現地公用語) Ratjabhat Institute Petchburi			
	3)勤務先住所 Ampur muang Petchburi 76000		主要都市( バンコク )から約 120 km 交通手段( バス )で 約 3 時間	
	4)事業内容及び予算 全国36校あるラチャバット大学の一つ。元教員養成大学ではあるが一般大学化を目指し、現在は設備/予算/教師等が総合大学より大きく劣るものの地域の研究/教育拠点として徐々に拡充を図りつつある。教育/人文社会/経済/農/理/工学部よりなり、教師数200名、学生数3400名。(他に土日学生4000名)。電子科は教師数5名、学生数40人/年。学部総予算6千万円。			
要請概要	1)要請理由(目的) 同大学が位置するバンコク西部地域は近年工業化が図られている。同大学へも近郊企業への中堅技術者輩出への期待が大きい。また、地域の社会人教育/再教育の拠点ともなっている。 同大学電子科は従来理学部物理学科電子セクションとして存在したが、96年度に新設された工学部の電子学科として独立した。しかし工学部は歴史が浅いため未整備の部分が多く、今後学科を整備していく必要がある。過去コンピュータ学科で活動した隊員の評価が高く、電子科においても隊員の要請となった。			
	2)隊員の地位(日本語) 電子教師 (現地公用語) Instructor			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 1,教師と共に電子関連全般、特にマイクロコンピュータと各種機器のインターフェースを中心に教材作成/授業/各種機器制作を行う。Z80等を用いたマイクロコンピュータおよびインターフェースの設計/試作技術およびC/アセンブラによる制御プログラム作成能力が必要。デジタル/アナログの広い知識/経験を持つことが望ましいが、デジタルの方がより重要。 2,学内の教師対象の講習会等による技術力向上への支援。講習会の企画/立案/実行を自ら行う必要がある。教師のプライドを傷つけず、動機づけを行いながら、粘り強く業務にとりくむ姿勢が望まれる。 3,地域社会人教育の一環として、基礎技術地域社会人/公務員/教師等への講習会の企画/立案/実行。 なお、他に電子系CAD/シミュレータの知識があればなお良い。			
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) IBM PC互換パソコン16台 (8088,286,386,486,Pentium等新旧雑多) 8bit Z80シグナル・ボードマイクロコンピュータ10台 マイクロプロセッサ 20MHz 6台 など、測定器等は基本的な機材のみであり、LogicAnalyzer,高周波数対応マイクロプロセッサ等はない(予算申請中)			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.Neat Chulabat 大卒 学科長 55歳 その他分野毎に学科全員をカウンターパートと捉えて良い		6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生 大学レベル 18~22歳 教師 大卒,修士 25~55歳		7)訓練すべき言語( タイ語 )
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) JOCVは過去に電子機器(S63/2:任期途中から)、電子計算機(4/3佐間田)の各隊員が活動。				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒		実務経験	
生活	生活環境: 気候( 亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月 )・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(50 万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(普通)			

# 青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年 1月16日

調査者名 藤原英之 / 奥井利幸

要請番号(055-98 003 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 電子機器<データ通信> (職種コード330) (現地公用語) Telecommunication	○新規 ●交替 2代目	1人	10年3次 絶対の場合 は○印
配属先概要	1)配属先省庁名(日本語) 教育省 (現地公用語) Min.of Education		ラチャモンコン工科大学 Rajamangl Institute of Technology	
	2)勤務先名 (日本語) ラチャモンコン工科大学ナコンラチャシマ校 (現地公用語) Rajamangl Institute of Technology ,North-Eastern Campus			
	3)勤務先住所 Suranari Rd.,Nakon Rachasima,30000		主要都市( バンコク )から約 260 km 交通手段( バス/列車)で 約 4 時間	
	4)事業内容及び予算 バンコクに本校を持つ工科大学。全国に31のキャンパスを持つ。短大レベル・大学レベルの教育を行い電気、土木建築学部など工業系6学部教師数300名、学生数4000名。電気工学部電子工学科は教師数11名、学生120名で短大コースの学生を指導している。1998年度より短大コース終了生を対象に電気通信学科(学士課程)開設予定。学校年間事業予算200万バーツ。			
要請概要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の格差解消は同国の重要課題であるが、同校は、タイ東北部でも比較的工業化が進んだノンチャブ県にあり、地域工業/経済振興を図るために中堅技術者育成への期待は大きい。電子工学科は従来短大コースのみ存在したが、98年度より電気通信学科として学士コース開設予定である。そのため、今後学科の運営・改良を実施する必要があるが教師数・教材が不足している。現在同学科では隊員が活動中であるが、その評価が高いこともあり、学士コース開設に向けて、引き続き協力を求められた。			
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Teacher			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 学士課程の下記の学科のうち隊員の知識・経験から対応可能なものについて、担当教官と共にカリキュラムの内容の検討・改良や教科書・副教材の作成・選定を行う。特に実習について実習計画、設備の整備計画、整備および実際の学生への実習指導を行う。 ・衛星通信 ・マイクロ波通信 ・通信基礎 ・データ通信 ・光ファイバ通信 (各々の詳細は別紙参照) 電気通信に関する一般的な理論を理解したうえで、上記のうちいずれかの専門知識が必要。実際の教材作成(例えば光ファイバを利用した伝送装置等)・実習を実施するための知識・経験が必要。 大卒でも受入可能であるが、学士課程の研修検討を行うため、修士号保有者が望ましい。			
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 新設学科であり、機材は殆ど存在しない。なお、電子学科ではオシロスコープ・ロジックアナライザ-電圧計等の基本的測定器は保有する。なお、世界開発銀行の融資で98年度に別紙機材導入予定。(仕様は未定)			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) MS.Arunii 修士 電子工学科教師 45歳 Mr.Wuttilerd 工科大卒 電子工学科教師 25歳 その他、隊員が担当する科目の担当教師(非常勤含む)とかわる。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生 学士コース(電子工学科短大コース終了程度)20~23歳		7)訓練すべき言語( タイ語 )
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 特になし。 過去に協力隊員多数活動実績有り。				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒		実務経験 5年	
生活	生活環境: 気候( 亜熱帯性 乾季 12月~4月 雨期 5月~11月 )・気温(15~35℃位) 任地(県)の人口( 240 万人/県) 日用品: 価格( 普通 )、品質( 普通 )、物資( 豊富 )			

## 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成10年 2月 5日

調査者名 石原 護、記入 渡辺

要請番号 (131-98007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ国	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Instrument Electroniques	新 <del>規</del> 交 替 4代目	男1人 女 <del>1</del> 不 <del>開</del> 1人	10/2以降 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1)配属先省庁名(日本語) 労働社会事業省 国民共済事業団 (現地公用語) Ministere de l'Emploi et des Affaires Sociales, Direction de l'Entraide Nationale			
	2)勤務先名 (日本語) ウジダ支局ウジダ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Formation Professionnelle d'OUJDA			
	3)住所 6,Rue Bouknadel B,P 433 OUJDA		主要都市(ラバト)から 700 km 交通手段(電車)で 9:00時間	
	4)事業内容及び予算: 国民共済事業団管轄の職業訓練校で、電気、電子、情報処理科の3学科からなる3年制の教育施設である。生徒は孤児や片親等比較的恵まれない環境で育った青年を対象として、知識、技術教育を行ない、教職員25名生徒約100名からなる。年間予算額140,000DH(約182万円)年度はじめに必要な物品を申請するが、実態はかなり厳しい状態にある。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的): 同校には現在、電子機器、電子計算機、技術科教師の3名の隊員が活動中である。ここ1年の間に同国ではインターネットへの関心が高まり、同ウジダ地域にも私立パソコン教室が幾つか開設されている。パソコンをはじめデジタル機器が普及されつつある中、デジタル機器の保守管理故障に対応できる修理技術者が不足している。技術者養成を目指し、修理技術を伝授しながら共に協力活動する隊員が望まれての要請となる。			
	2)隊員の地位(日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 授業は情報処理科にて、電子回路に関する基礎知識とパソコンおよび周辺機器の保守の方法等について行なう。電子回路については、R・L・C回路からデジタル回路の基礎知識について担当する。なお、保守関連ではハードディスク障害の修復に関する実務経験があることが望ましい。現在、隊員が受け持っている授業時間は週10~16時間で、モロッコ人非常勤講師と共に19~26才の生徒を対象に協力活動をおこなう。			
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと): パソコン13台(IBM PS2 3台、Compaq Prolinear 433 3台、Packard Bell 1台、IBM Aptiva 510 2台、Pentium 133 4台)、プリンター3台(Canon BJ-330 2台、Epson Styles 800 1台)、OS(Windows 95, Windows 3.11)、ソフトウェア(Office 95, Visual Basic 3.0、Delphi(Windows用 Pascal)、Dbase V等)、オシロスコープ1台(Hammeg 2X20Mhz)、基板露光機1台および備品1式、工具(ドリル等)定電圧安定化電源2台、デジタルスター12台、実験回路用基盤(ブレッドボード)。			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢): 同職種にはカウンターパートはいないが、情報処理科の教師としては非常勤講師4名(高校教師)、常勤講師1名(1997年5月~1998年3月まで海外技術研修員として、日本(宮城県)にて研修中33歳 経験4年。)		6)指導対象者の技術レベル、年齢: 情報処理科 生徒 高卒以上(学力レベルは高くない。) 19~26歳、1~3年生まで各学年10~12名程度。		7)訓練すべき言語: フランス語
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置): なし。				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)	「専門学校卒および同等」「パソコン、コピー機、FAX点検修理の実務経験」 「男性」		
生活	生活環境: 気候(半乾燥気候 乾季 4月~10月 雨期 11月~3月)・気温(5~40℃位) 任地の人口(43万人)・日用品: 価格(高 <del>い</del> ・普通・安 <del>い</del> )、品質(良 <del>い</del> ・普通・悪 <del>い</del> ) 物資(豊富・普通 <del>い</del> ・乏 <del>し</del> )			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年2月3日  
調査者名 佐藤大輔

要請番号 (149-97-002)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
チュニジア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) Instruments Electroniques	新規 交替 / 代目	/ 人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 高等教育省 (現地公用語) MINISTERE DE L'ENSEIGNMENT SUPERIEUR			
	2) 勤務先名 (日本語) ガベス高等技術専門校 (現地公用語) INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE GABES			
	3) 勤務先住所 INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE GABES 主要都市 (テュニス) から400Km Route de Medenine, 6011, GABES 交通手段 (電車) で 8 時間			
	4) 事業内容及び予算 国内産業の競争力を高めるために、企業で即戦力として働ける高等技術者の育成を目的として1992年に創設された新しい職業専門学校で、現在チュニジア全土に7か所開校している。年間予算は2千8百万円程度			
要請概要	1) 要請理由 (目的) : 同校には現在産業情報処理科、電気工学科、機械工学科、経営・管理科があるが、電気工学分野で経験のある人材が不足している。指導者若手研究者の育成や学生への実技面での指導を求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) ASSISTANCE A L'ENSEIGNEMENT			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 同校の産業情報処理科において、チュニジア人指導者と学生の実技授業の補助や卒業研究の指導を行なうとともに、若手研究者の育成・研究サポートを行なう。dBASE、FOXBASE、ACCESS、ORACLE、BASIC、C言語などに関する情報処理に関する知識と、コントローラーを使用したコンピュータによる簡単な機械の動作制御など自動制御関連の知識、経験が求められる。MS-WORD MS-EXEL Windowsなどに精通していることが望まれる。単車貸与はない。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) コンピュータ (HP、イギリス製) 5台、KITマイクロコントローラー (Motorola, 68HC11 A1, イギリス製)、コンピュータ (ACER486)、NI、Windows、ワード、エクセル、アクセス2、ペンティアム16MH、オラクル			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、技官、技術指導員 (留学経験有)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 19歳から25歳程度の学生 (大学入学資格保有者) 若手研究者	
	7) 訓練すべき言語 (仏) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし			
	条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験3年		
生活	生活環境: 気候 ( 乾季 5月~10月 雨期 11月~3月 ) ・気温 ( °C位) 任地の人口 ( 人 ) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月7日  
 調査者名 佐藤大輔

要請番号 ( 149 -97101 )

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
チュニジア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330	新規 交替 代目	1 人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) INSTRUMENTS ELECTRONIQUES			

**配属先概要**

1) 配属省庁名 (日本語) 高等教育省  
 (現地公用語) MINISTERE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

2) 勤務先名 (日本語) スファックス工科大学  
 (現地公用語) ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SFAX

3) 勤務先住所 E.N.I.S  
 Route de Soukta 3038 SFAX  
 主要都市 (テニス) から 280 Km  
 交通手段 (鉄道) で 4.5 時間

4) 事業内容及び予算 当校はチュニジア第二の都市スファックスに位置し、地質工学科、電気工学科、機械工学科、材料工学科、生物学科、応用数学科の6学科と環境科学研究所からなり、教員・技官等約250人の大学関係者を有するチュニジアの技術系大学である。年間予算は約6千3百万円程度。(研究室は百万円程度)

**要請概要**

1) 要請理由 (目的) : 機械工学科の自動制御研究室ということもあり機械一般・加工・制御の理論には強いが、制御・電気・情報処理の実務 (応用) には弱い面があり、自動制御システムを構築する際の急所となっている電子回路・情報処理の実技 (応用) 分野に対する協力が望まれている。これまで同校の機械工学科自動制御研究室に配属された3名の精密機器隊員同様に、主に卒業研究の指導・助言も期待される。

2) 隊員の地位 (日本語) 研究アドバイザー (現地公用語) ASSISTANT INGENIEUR

3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 : 同校の自動制御研究室で主に4年生の卒業研究 (システム構築) の補助・支援を行う。主なテーマはアームロボット、XY軸ロボット、振動解析等であるが、それらのシステムのうちモーター～インターフェイス～パソコンの電気的な部分に関する支援が求められる。求められる技術としてはデジタル回路構築 (ゲートIC10個程度) でプログラミング (C, Pascal, Q-Basicのいずれかで30行程度)、モータ理論、雑音対策の知識があることが望ましい。単車貸与はなし。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと)  
 パソコン (IDOSV機: MS-DOSが使われている)、オシロスコープ (HAMEG, HM-1007)、ネットワークアナライザ (HP-35665A)

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)  
 アレフ マレッジ 助教授 米国留学経験あり  
 ターレーカ ダマク 講師 フランス留学経験あり

6) 指導対象者の技術レベル、年齢  
 研究者、学生 (初級者から中級者)

7) 訓練すべき言語 (仏) 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)  
 ブルガリア、ポーランドの専門家数名、JICA専門家 (環境公害対策)

**条件** 学歴、経験、資格、性別  
 (受入に不可欠な条件のみ記入)

**生活** 生活環境: 気候 ( 乾季 6月~10月 雨期 11月~5月 ) ・気温 ( 25℃位 )  
 任地の人口 ( 入 ) ・日用品: 価格 ( 高い・普通・安い ) 、品質 ( 良い・普通・悪い )  
 物資 ( 豊富・普通・欠乏 )

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月15日

調査者名 田中 秀憲

要請番号 (221-98002)

国名	職種名	区分	受入希望人数	受入希望時期
エチオピア	(日本語) 電気機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRICAL TECH. ENGINEER	新規 交代 1代目	1人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION			
	2) 勤務先名 (日本語) ジェネラルウインゲート建設職業訓練高校 (現地公用語) GENERAL WINGATE CONSTRUCTION & VOCATIONAL SCHOOL			
	3) 勤務先住所: 本部 (POBox 1189, ADDIS ABABA) 主要都市 (首都ADDIS ABABA) 中心から5~8Km 交通手段 (ミニバス) で中心から約20~30分			
	4) 事業内容及び予算: 3年二部制8学科 (Electricity, Accounting, Secretarial Science, Brick laying Painting & Plastering, Plumbing, Reinforcement, Electro Gas Welding, Joinery Carpentry)。教師46名 (電気科4名)。97年度全卒業生数 (昼171、夜444)。電気科定員 (昼25名/学科/年、夜40~45名/学科/年)。電気科97年度卒業生数 (昼20=男20+女0、夜30=男25+女5)。学校全体の年間予算は約12万3千ブル (約1万8千米国ドル相当)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 教育省は全国17技術学校 (うち私立3校) のレベルアップを目指す。そのためにも技術を有する日本人教師の協力支援が望まれるため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導官/教師 (現地公用語) TRAINER / TEACHER			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 実習用機材は全て旧ソ連製。消耗品等の部品入手は不可能。社会政権崩壊後7年を経て経済も活発化しつつあり、手に技術を有する者を社会は求めているにもかかわらず、生徒の実習環境は社会の需要にともなわないという矛盾がある。そういう状況で隊員に求められることは、生徒がしっかりと基礎技術と知識を習得させるための実習教材作成を臨機応変に行える器用さである。具体的にはシーケンス制御及び各種発電機に係る技術と知識が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ・学科長 (Advanced Diploma、教師経験28年、48才) ・指導官2名 (Advanced Diploma、教師経験18年、40才)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 10プラス3 (10年生を終了後の3年課程の意味、日本の高校にあたる)。生徒の年齢にはひろがりがある。		
		7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語		
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置): 社会主義政権時は旧ソ連の援助があった。現在は無い。			
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒			
生活	生活環境: 気候 (良好 乾季 10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (年平均 15 °C位) 任地の人口 公称300万 日用品: 価格 (高い・普通 安い)、品質 (良い・普通 悪い) 物資 (豊富 普通 欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年11月10日  
記入者氏名 中元則晶

要請番号 (23597/3/ )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ケニア	(日本語) 電子機器 (職種コード330)	新規	男 人	10年 2次
	(現地公用語) ELECTRONICS ENGINEERING	継続 1代目	女 人 不問1人	絶対の場合 ○印で囲む

配属先概要

- 1) 勤務先名 リフトバレー科学技術専門学校  
(現地公用語) Riftvalley Institute Of Science And Technology
- 2) 住所 P. O. BOX 7182 NAKURU 主要都市 ( ナクル ) から 6 km  
交通手段 ( マタツ ) で 15 分
- 3) 事業内容及び予算 研究科学技術訓練省管轄の技術専門学校。ケニアの産業、工業に貢献できる人材育成を目的として設立。年間予算3,000万ケニアシル(約6千万円)。生徒数約1300名。学科として機械科、電気科、木工科、服飾科、陶芸科、コンピューター(秘書)科等がある。修業年数は3年。

要請概要

- 1) 要請内容(目的)  
生徒数に対して教師が不足している。教師のレベルも高いとはいいがたく隊員には生徒はもちろんのこと教師に対しても高度な知識を指導してもらいたい意向である。
- 2) 隊員の地位(日本語) 電子科講師 (現地公用語) Instructor in electronics instructor
- 3) 期待されている具体的業務内容及び求められる技術の範囲  
講義資料作成、実習指導、理論講義の授業。またこれらを通じてカウンターパートへの技術指導。電子機器という職種であるが、学校では電子工学の授業をシラバス(指導要領)に沿って行う必要がある。ただし、電子機器といっても日本でいうところの高いレベルのものではない。電子機器を扱える知識を充分持っていれば対応できる。オシロスコープや回路を使った実習を通して生徒に授業を行うと共に教師陣に対しても指導する。専門学校で授業を行う事から高度ではないにしろ中学英語をマスターしている程度の能力は必要である。
- 4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等(写真添付のこと)  
イタリア製シグナルジェネレーター、回路実習用ボード、回路用キット、日本製オシロスコープ
- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) | 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 |
| 3人 経験2年~10年 電子科教師           | 高校卒業18~25才        |
| 46才、27才、30才                 |                   |
- 7) 訓練すべき言語( 英 )語
- 8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)  
なし

条件 学歴、経験、資格 (受入れに不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒業、<sup>実務</sup>経験2年

生活 生活環境: 気候 ( 乾季 1月~3月 雨季 4月~7月・気温(20~25℃) )  
任地の人口 ( 約7万人 ) ・日用品: 価格 ( 高い・普通・安い )、品質 ( 高い・普通・安い )  
物資 ( 豊富・普通・欠乏 )

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年01月31日  
調査者名 堀田 康雄

要請番号 ( 331-95004 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規	男 人	1/2 和文の場合 O印で囲む
	(現地公用語) ELECTRONICA	交替 1代目	女 人 不問 1人	
配属先概要	1) 勤務先名 文部省グアランダ中高等工業学校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO SUPERIOR "GUARANDA"			
	2) 住所 リバル州、クラング、マルコバ 主要都市 { キト } から 290Km 交通手段 { バス } で 4時間			
要請概要	3) 事業内容及び予算 1945年に創立された男女共学の中高等工業学校。全校生徒1080名(中高部890人、高校卒業後の専門部(夜間のみ)190人)、教師数75名。電気科、電子科、自動車科、簿記科、秘書科があり、昼間の中学、高校部と夜間の高校卒業後の専門部との2部制を取っている。			
	1) 要請理由(目的) 生徒数に対し資格を有した教師が確保できないことに加え、授業における質の向上。基本的な授業、実習は行われているが、昔からの経験による知識にのみであり、日本の進んだ技術、知識を取り入れ、授業の質の向上を期待している。			
要請概要	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR DE ELECTRONICA			
	3) 期待される 具体的業務内容及び求められる技術の範囲 中学、高等部の授業形態は7時より~2時まで(1時限45分の9時制限)、夜間専門部は4時より9時まで。1クラス(15名以下)の夜間専門部を受け持ち、週約30~35時間が割り当てられる。実習部分を主に担当し、時間的な余裕と時期を見はかかって直接隊員がクラスを担当し、中、高等部への補佐も期待されている。			
要請概要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) 写真参照。(文部省の認可が下り、新しい機材が導入され殆ど基本的な機材は整備されている。教室の机も実習用に適したものが、備えつけられている。)			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科主任は同市にリバル大学卒業で数学、物理を専攻。同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。 他の教師は同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校部を卒業し専門分野に進んだ18~20才の夜間学生対象(1クラス10名程度) 日本の高専に当たるが、レベルはもっと低い。	
条件	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) なし			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒 実務経験			
生活	生活環境: 気候 ( 標高2350m ) 日用品: 乾季 6月~12月 雨季 1月~5月 気温(平均13°C位) 住地の人口 ( 3万人 ) 物産 ( 高い: 普通: 安い )、品質 ( 良い: 普通: 悪い )			



青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日：平成10年02月04日  
調査者名：種原明治

要請番号 (331-98020)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRONICA	新規 交替 代目	男 1人 女 人 不問 人	10年3次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1)配属省庁名 (日本語) 労働省 (現地公用語) Ministerio de TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS			
	2)勤務先名 (日本語) 職業訓練センターロハ校(SECAP) (現地公用語) SRVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFESIONAL CENTRO MULTIPLE DE LOJA			
	3)住所 Sector Turunuma, Loja 主要都市 (キト市内) から 647km 交通手段 (バス) で 14時間、(飛行機) で1時間10分			
	4)業務内容及び予算 6年制中学を卒業した者を対象とした職業訓練センターで職種によって15時間から3年までのコースがある。各主要都市に存在する。技能者を養成するセンターゆえ派遣される隊員は主に実習などをカウンターパートと行う。 年間予算は二千六百万円。			
要請内容	1)要請理由 (目的) 電子機器コースには、専任講師が不在で基礎コースを終えた学生は電子機器実習室があるにもかかわらず電気機器のみのコースだけで終わっている。テレビ、ラジオ、ビデオの修理技能習得を目的とした電子コースを完結するためにボランティアを要請する。			
	2)隊員の地位 (日本語) 助言者 (現地公用語) ASESOR			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 職業訓練センターとして生徒に卒業後自活できる技術の習得を指導している。すなわちテレビ、ラジオ、ビデオの修理技術の実習授業 (理論講座では無い) を担当しながらカウンターパートへ実習指導と行われ (テレビ、ラジオ、ビデオの修理できること)			
	4)隊員が利用又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (写真別添のこと) オシロスコープ、マルチテスター。			
要員	5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) FERNANDO JAJCAMILLO (26歳、大卒、テクニカルインストラクター)		6)指導対象者の技術レベル、年齢 6年制中学校卒業生 (18歳以上) 初めての職業訓練となる人たちを対象。 地元企業で働く整備士	
	8)外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)		7)訓練すべき言語 (スペイン語)	
条件	学歴、経験、資格 指導経験 英語 経験3年以上 男1名			
生活	生活環境：気候 (標高2200m)日中と朝夕の温度差があり空気は乾燥して紫外線が強い。・気温 (18~25℃位) 任地の人口 ( 10万人 ) 日用品：価格 (高い・普通・安い) 品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年7月04日  
調査者名 エクアドル河野夏

要請番号 ( 331-98026 )

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規	男 1人	10年2次 絶対の場合 ○印で書く
	(現地公用語) ELECTRONICO	交替 2代目	女 人 不問 人	
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働省職業訓練センター、グアジャキル校 ( CERFII ) (現地公用語) Servicio Ecuatoriano de Capacitacion Profesional (SECAP)、Ministerio de Trabajo			
	2) 住所 グアヤス州 ドゥラン市、サマル シホ通り 主要幹道 ( グアジャキル ) から 7 km 交通手段 ( バス ) で 0.5時間			
	3) 事業内容及び 予算 SECAP は全国規模の職業技術訓練センターであり、当校 (CERFII)、は近郊の大都市グアジャキルを中心に多数の生徒が 学んでいる。電気、電子、機械、自動車整備等のコースが存在し、幅広い年齢層と職種の生徒が通っている。 技術的には当校の修了書は国内でも貴重な証書となる。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 当校においては国内の他のセンターに比べ、人材、技術等が劣っており、インストラク ター業務と技術移転の双方が必要とされている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) Instructor de Electronica			
	3) 期待される 具体的業務内容及び 求められる技術の 範囲 民間企業への出張訪問も時にはあるが、基本的には実習室での理論、実技両面を担当する。期間は約2か月で現 地スタッフは基礎的な素子類、TV、ラジオ修理に関する講座を主として担当している為、隊員にはデジ回路、マイク ロセッサ、ソフトウェア等のハードウェア 作成技術が求められ、特に制御系の技術を期待されている。Z80CPU及び周辺機器の 知識が求められる。 フロントラング言語 (アセンブラバージョン) の知識が必要			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う 機材の 機種名・型式、設備等 (写真添付可) AC, DC 電源 (+0 - 40V)、テスター、オシロスコープ、オムメータ、TV、ラジオ、デジカ、論理回路、マイコンボード等の実習用ボード、 基本的なものは存在し、日本のものと大差ない。 パリオン メカトロ実習キット テキスト (日本語)			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子担当2名 (男女) 一名は経験が浅いが、大卒であり 他一名はTVやラジオの修理を10数年経験している。 両者ともにカウンターパートというより、同僚である。		6) 指導対象者の 技術レベル、年齢 年齢的には20才前後から上。主に経験者が対象と なるが、レベルはまちまちで無知に近い者も上は様々である。	
	8) 外国の 援助状況 (含む 専門家、ボランティアの配置) なし。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒、実務経験2年			
生活	生活環境: 気候 ( トロピカル ) 日用品: 価格 ( 6月~11月 雨季 12月~5月 気温 (20-35°C位) 任地の人口 ( 150万人 ) 物産 ( 豊富・普通・乏 )、品質 ( 良い・普通・悪い )			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 8 月 14 日

調査者名 近藤 慎一

要請番号 (340-96107)		国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
		グアテマラ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) EQUIPO ELECTRONICA	新規 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語)	国立サラマ病院, 厚生省				
	(現地公用語)	HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA MINISTERIO DE SALUD				
	2) 勤務先名 (日本語)	国立サラマ病院 メンテナンス部				
	(現地公用語)	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA				
3) 勤務先住所	SALAMA, BAJA VERAPAZ					
		主要都市 (首都グアテマラ市) から 150 km 交通手段 (バス) で 3 時間				
4) 事業内容及び予算	厚生省管轄の国立病院であり、地域住民 (主に先住民) に対して、無料の医療の提供を行う。96年度病院予算は 3,721,499.00					
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的)	厚生省の技術管理課が国立病院の修理部門を指導して、医療機器のメンテナンスと修理をしているが、基礎的な電子機器の知識が乏しく技術指導がうまくいっていない。その技術者と病院の医者に医療機器を扱うために必要な電気知識を教習している。またその教育計画を立案し、提示していくことが必要とされているため。				
	2) 隊員の地位 (日本語)	技術指導員	(現地公用語)	ASESOR TECNICO		
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲	日本の無償協力により、2年度に3度グアテマラに医療機器が贈与されたが、電気の知識が乏しいため故障しても、問題を解決できない。また現地の部品の入手が難しく、現地にあつた仕様にするための回路の改造等全般の知識を教育する。すでにサランゴ病院には医療機器の隊員が所属し、全国の病院を巡回し、メンテナンスの指導を行っている。医療機器の隊員と協力し、対象者によって異なるレベルで電気の初歩から複雑な範囲まで教育する計画を立てていく。また病院を巡回して申請者への直接指導も期待されている。				
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)	各種医療機器。オロスコープ (HITACHI VC-6145)、マルチタクト (SANWA, DA-53L) 等。				
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)	機械工学士、雇員工学士 1人		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	日本に比べ技術レベルは低く、年齢は20歳代から50歳代まで。	
				7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語		
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)	なし。				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)					
生活	生活環境: 気候 (熱帯高地性気候 乾季 11月-4月 雨季 5月-10月)・気温 (20~30℃位) 任地の人口 (35,000人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)					

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 12 日

調査者名 高津宏幸 宮本則子

要請番号 (352-96003)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instrument	新規 交替 代目	1 人	10-2 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概	1) 配属省庁名 (日本語) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から 市内 km 1A Manhattan Rd. Kingston 5 交通手段 ( ) で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省 (年間予算ロカ合 2億9千万円) の公共医療施設全般の保守を 担当

要 請 概	1) 要請理由 (目的) 現在マンデビルにメンテナンス基地を確立する計画を準備中である。これに対して この計画をキングストンで支援する人材が必要である。故に保健省が導入を推進している 予防保守システムに関してデータ作成、整理、分析、システム導入のため現地スタッフ教育屋とも 担当する。
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器エンジニア (現地公用語) Electronics Engineer

要 請 概	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ①マンデビルネットワークに対する人的支援 ②現地職員に対する予防保守の導入 ③マンデビル-キングストン間のネットワーク構築 ④ネットワークを利用した情報共有の推進 ⑤ネットワークサービスマニュアル、スナップショット管理データ 作成。データ作成のために医療機器の知識が必要である。これについては現地ネットワーク 訓練を受ける事が可能である。 IBM PC に関する使用経験 (プログラミング) が望まれる。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) IBM コピーター (Windows 95, Netware)

要 請 概	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 医療機器エンジニア 3人 工科大学	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 医療機器保守科に経験豊富
	7) 訓練すべき言語 (英) 語	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNV 5人, 専門員 18人, JOCV エンパイア 1人		

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気系大学卒
----	------------------------------------

生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (25~32 °C位) 任地の人口 (57万 人)・日用品: 価格 (高い)・普通・安い、品質 (良い)・普通・悪い 物資 (豊富)・普通・欠乏
----	---

記入日 平成09年08月05日  
調査者名 松永 善伸

要請番号 (419-97-1-01)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
サモア	(日本語) 電気機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electrician	新規 交替 1代目	1人	10年3次 絶対の場合 ○で囲む
配 属 先 要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸省 (現地公用語) Ministry of Transport			
	2) 勤務先名 (日本語) 海運船舶課 (現地公用語) Marine and Shipping Division			
	3) 勤務先住所 Apia 市内 主用都市 { Apia } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 運輸省の年間予算約1億円。島嶼国であるサモアの交通の要のひとつであるアピア港を管理する。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本の無償援助で供与された航路標識やタグボートは、同国の海運業の発展に寄与しているが、当地では電気関係の適切な技術者は少なく、将来的に港湾設備の管理運営に支障を招くことが懸念されており、今回の要請に至った。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 監督官 (現地公用語) Supervisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 国内3ヶ所の灯台、航路標識、タグボートは日本製であり、それらの電気設備の定期点検を協力する。点検の指導、スペアパーツの手配、スタッフへの講習を行う。			
	4) 隊員が利用、取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) Mariner Radar (7ル/ Serial No.H53510) フライト ナビゲーター (7ル/ Model SN202), Marine VHF/FM BH 15478, HF Radio Telephone SN19643, Marine VHF ICM 120SN 04779. 灯台はゼニライトインターナショナル社製。			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Mavaega Mupo 37才 Senior Marine Electrician		6) 指導対象者のレベル、年齢 初級から中級レベル	
	Mr. Salevana Rimoni 25才 Electrician Trainee			
	Mr. Charlie Vili 22才 Electrician Trainee			
7) 訓練すべき言語 ( 英 ) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)		実務経験	
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性 乾季 5~10月 雨季 11~4月) 気温 (25~35℃ 位) 任地の人口 (35,000人) 日用品: 価格 (高い 普通 安い) 品質 (良い 普通 悪い) 物資 (豊富 普通 欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6年 8月 10日  
 調査者名 瀧下良信

要請番号 (25- 94103 )		区分	受入希望人数	派遣希望時期
国名	職種名	新規 交替 代目	1人	10/2 絶対の場合 ○印で囲む
ソロモン諸島	(日本語) 無線通信機 (職種コード331) (現地公用語) Radio Communications			
配属先	1) 配属省庁名 (日本語) 内務省 警察局 (現地公用語) Police Department, Ministry of Home Affair			
	2) 勤務先名 (日本語) 警察本部通信課 (現地公用語) Communication Division, Police HQ			
先遣概要	3) 勤務先住所 % Royal Solomon Islands Police Force 主要都市 (ホニアラ市内) から Communication Division 交通手段 ( 船 ) P.O. Box 63 Honiara km 時間			
	4) 事業内容及び予算 全島の治安を維持するソロモン警察のスタッフ数は800名。機材は本部に3部1課があるほか州警察署7、派出所10から成る。パトロールボート3隻を有す。隊員が配属されるオペレーション部通信課のスタッフ数は8名。年間予算816,000ソロモンドル。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 現在各警察機関が使用している通信システムはオーストラリアより援助されたものである。昨年までオーストラリアの専門家が駐在し、使用方法についての指導をして帰国したが、通信課のスタッフおよび実際に機器を使用する警察官は、維持管理ができるだけの技術を身に付けるに至っていない。			
	2) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (現地公用語) Advisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ①本部をキー・ステーションとした各警察機関 (17ステーション + 3パトロールボート) との通信システム保守および保守技術指導。各ステーションに設置してある主要無線機は Codan 社製 HF 無線機 8528SSB。② 通信システム改善のための助言、情報提供。③ コンピューターの有効利用を指導できればよい。④ パトロールボートの航海用機器 レーダー等についての知識があればよい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) Codan 社 (オーストラリア) 製 HF コンソール (基地局) 1基、Codan および ICOM 社製 HF 無線機 20台以上、ICOM および Philips 社製 VHF 無線機 数台、BWD Instrument 社製 オシロスコープ 2台、Trio 社製 周波数カウンタ 2台、Watelek 社製 シフトレカウンタ 1台、Samtron 社 (韓国) 製 コンピューター 5C-428 1台			
5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) 1名、高校卒、経験10年、地位: 通信技官 年齢 32才。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 在記 C/P および通信課の7名の通信技官。技術レベルは C/P が最高。			
	7) 訓練すべき言語 (英、ロジン) 語			
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 上述の通り、現在配属先に設置されている通信機器はオーストラリアの援助によるもの。人的援助は現在ない。				
条件	学歴、経歴、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) HF、VHF帯無線機の保守経験			
生活	生活環境: 気候 (熱帯雨林) 乾季 4月-11月 雨季 12月-3月、気温 (23~25℃位) 任地の人口 (30,000人)、日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月11日

調査者名 パラオ駐在員事務所

要請番号 ( 436-98-007

国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
パラオ	(日本語) 無線通信機 (職種コード331) (現地公用語) Radio Communications	新規 交替 1代目	1人	10年2次
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 商務・貿易省 (現地公用語) MINISTRY OF COMMERCE AND TRADE			
	2) 勤務先名 (日本語) 通信局 (現地公用語) Bureau of Commercial Development			
	3) 勤務先住所 P.O.BOX 100, Republic of Palau アイライ州 (空港内) 主要都市 (コロール) 市内から 交通手段 (車) で15分			
	4) 事業内容及び予算 通信局は、パラオ国における通信無線機の許可・設置・開設 保守・管理を実施している。通信局の年間予算は、18万8800\$である。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) パラオ国の各省庁・州政府・準政府機関には、同機種の通信無線機が設置されて いるが、保守・管理が出来る人材がいなくサイパンから不定期に来る指導者に頼っているのが現状 である。保守・管理を指導し、人材を育成することを目的に隊員が要請された。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) Technician			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 各省庁・州・準政府機関に設置され ている無線機の保守管理が主な業務になる。また同僚スタッフに対する保守・管理の 指導・人材育成も期待されている。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 J.R.C. JSB-161 S.S.B-RADIO TELEPHONE, SER no, BS 24973 JAPAN RADIO CO LTD			
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2人、経験1~3年程度、25才、32才、男性		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚スタッフ		
		7) 訓練すべき言語 (英語)		
外国の援助状況				
条 件	学歴、経験、資格、性別 ホームステイ 短大卒以上・経験2年以上			
生 活	生活環境：気候 (乾季 1月~4月、雨季 5月~12月) ・気温 (25~30℃位) 任地の人口 (1481人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月9日

調査者名 山本るみ子  
中村佳祐

要請番号 (01998004)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電子計算機 (職種コード) 332	新規 <b>交替</b>	男 人 女 人	10年2次 絶対の場合
	(現地公用語) KOMPUTER	3代目	不問 1人	○で囲む

配属先概要	1) 勤務先名	教育文化省・バンドン教員研修センター (現地公用語) PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU TEKNOLOGI BUNGUNG (PPPG-TEKNOLOGI)		
	2) 住所	JL. PASANTREN KM. 2, CIMAHI 40513 JAWA BARAT	主要都市(バンドン)から 交通手段(ミニバス)で	10km 1時間
	3) 事業内容及び予算	中等教育に関わる学校教員の技術レベル向上のための研修実施、およびカリキュラム開発を目的に1986年に開設され、主な事業として、①工業高校(STM)教員の再研修、②民間企業の委託に答えるための社員技術研修、③高校生、大学生の実習場所提供、④指定された商社間との商取引を実施している。		

要請概要	1) 要請理由(目的)	産業界における積極的なコンピュータ技術導入意欲に対して、人材供給源の一つである工業高校側のカリキュラム整備・指導者育成が遅れており、学生側・産業界双方の要求から大きなギャップがある。当施設は上記課題を解消するための研修を実施する機関であるが、スタッフにとっても新技術であり、技術習得・教育環境整備に対する協力を求めている。		
	2) 隊員の地位(日本語)	電子科コンピュータ指導員	(現地公用語)	INSTRUKTUR KOMPUTER
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲	主として現地スタッフへのマイコン技術指導、またその一環として教員に対する直接指導も行う。使用マイコンはガイダグ社Z80シリーズ(*)。実習用ハードウェア、ソフトウェアを作成し、それらのドキュメント、教科書をまとめ、カリキュラム整備の支援をする。パソコン一般の知識よりもハードウェアに関する幅広い知識・経験が要求される。実務経験5年以上の人材が望ましい。 (*)Z80とは互換レベルでのある程度の共通性があるが、7-キタキは別物。		
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと)	IBM互換PC(386多数、486、ペンティア数台)。主OSはWindows3.1。ストレージハードディスク(40MHz)。Z81CE(Z86CCP00ZEM)、ディスク等。		

要請概要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢)	6) 指導対象者のレベル、年齢
	MR. Entis, 教育大卒、1名、経験18年 オーストラリアへの留学経験あり。 現在の地位はコーディネーター。	スタッフには海外留学経験者が多い。年齢層30~50歳。 学校教員のコンピューターに関する技術は初歩レベル。
	デジタル回路について一通りの知識・経験あり。	7) 訓練すべき言語(インドネシア)語
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)	同じ電子科内にオランダ人専門家が数名。中学校教育を担当。	

条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	生活環境: 気候( 熱帯雨林 乾季 4月~10 雨季11~3月)・気温( 28℃位) 任地の人口( 300万人)・日用品: 価格(高い・ <del>安い</del> ・安い)、品質(良い・ <del>悪い</del> ・悪い) 物資(豊富・ <del>不足</del> ・欠乏)



## 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成 9年 8月 7日

要請番号 (037-97102 )

調査者名 本間 三 歌 子

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 視聴覚機器 (職種コード333) (現地公用語) зайн сургалт	新—規 交 代 2代目	1 人	10年之次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概	1) 配属先省庁名 (日本語) モンゴル国政府直轄 モンゴル国営ラジオ&テレビ局			
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国営テレビ局 主要都市 (ウランバートル) から km (現地公用語) 交通手段 ( ) で 時間 分			
	3) 勤務先住所 ウランバートル市フビスガリーン通り11ノ			
	4) 事業内容及び予算 政府直轄のラジオ&テレビ局であり、テレビ局は技術部門と制作部門に分かれている。 番組制作局では、各プロダクション (個人スタジオ) へ番組制作を依頼し、技術局では各プロダクションと直接交渉により必要機材を貸し出している。各プロダクションが制作した番組が局へ納入されるシステムをとっている。 年間予算28億トゥグルク。			
要 請 要	1) 要請理由 (目的) 同テレビ局では、ロシア製機材の老朽化にともない日本製機材の導入計画がすすめられている。そのため、日本製機材を効率良く活用し、現状での機材の故障に対応するための修理メンテナンス技術、保守管理の分野で人材育成が必要となっている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) エンジニア (現地公用語) ИНЖЕНЕР			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 同局技術部門においてUマチック、ベータカム (卓上、ポータブルともに) のメンテナンスをカウンターパートとともに行う。Uマチック、ベータカム (機構系、電気系ともに)、理論に熟知している人材が求められる。この他、VTR (8m/m VHS)、カメラ、周辺機材 (編集機、キャラクタージェネレーター等) PAL, SECAMシステムにも精通していること。 また、今後の設備更新計画や機材購入についてのアドバイスや日本の放送局、メーカーとの調整協力も求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 編集機材 (ソニー製)、ビデオカメラ等 (ロシア製) (写真参照) 97年4月に前任者が隊員支援経費にて購入した工具、サービスマニュアル (別添資料参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ツァガン 技術部部長 ウルジーツェツェグ (課長) トヤードリ 技術大学卒 15年 エンジニア 38歳 ツェツェグマー 技術大学卒 16年 エンジニア 38歳 バトサイハン ロシア技大卒 13年 エンジニア 37歳 ガンバト レニングラード技大卒 13年 エンジニア 37歳 エルデネジャルガル 通信教育専門卒 10年 メカニック		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 スタッフのほとんどがロシアあるいは当国の技術大学卒業しており、基本的な技術については問題無い。 30代後半 ウルジーツェツェグ課長は97年1~3月JICA研修に参加 7) 訓練すべき言語 (モンゴル語)	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 1990年日本政府の文化無償援助による編集機材 (ソニー製) 95年、96年JICA短期専門家が派遣された。ラジオ、テレビ総局にVS01名が活動中 95年4月から97年5月までJOCV隊員1名が活動。他にラジオ局日本語放送部にOCV隊員1名が活動中。			
	条件 学歴、経験、資格、性別 大卒 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験5年			
	生活 生活環境: 気候 (亜寒帯冬期小雨気候。9月~5月までは室内暖房が入る) 雨期は6月、7月。年間平均気温 (-0.6℃位) 任地の人口: (首都65万人) 日用品: 価格 (高←・普通・安→) 品質 (良←・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月10日

調査者名 内田 恭男 調整員

要請番号(205-98006)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 視聴覚機器 (職種コード 333) (現地公用語) Educational Equip. Management	(○) 新規 ( ) 交替 代目	1人	10年2次 ( ) 絶対 (○) 以降
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省教員訓練開発局 (現地公用語) Ministry of Education, Department of Teacher Training and Development			
	2) 勤務先名 (日本語) トノタ教育大学 (現地公用語) Tonota College of Education			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag T03 主要都市 (フランシスタウン) から 40Km Tonota 交通手段 (乗合ミニバス) で 50分			
	4) 事業内容および予算; 当国に2校ある中学校教員養成機関の1つで、1990年の開校。全日全寮制で一学年200名程の4年制。このうち1年間は各々の中学校で教育実習を行なう。年間予算約4百万ブラ。教員数42名。視聴覚教材管理センター(LRC)の年間予算は6万ブラ。			
要請概要	1) 要請理由 (目的); 1996年1月から英国政府による技術協力プロジェクトである中学教員養成・再訓練計画(BIPP)が実施されており、同計画の中心となる視聴覚教材管理センター(LRC)の管理において技術面でのサポートとして97年より隊員を派遣。今後も引き続きこの業務担う人材育成および校内機器の充実を計るため技術と管理能力を持ち合わせた隊員が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 視聴覚教育機材管理指導員 (現地公用語) AVA Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 事実上は現在活動中の電子機器隊員の後任となる。各種教育機器を学内の講師および学生が効果的に使用できる環境を整備することがLRCの一つの目的であり、隊員は学内すべての視聴覚機器の整備、修理を指導する。また講師を対象とした機器使用方法の講義を臨時で行なう。また実際の授業の際に講師のアシスタントとして機器の説明や効果的な使用方法を指導する。機器の導入に関しても機種選択から購入までを担当する。ビデオに関する知識、P/C (Mac) の使用経験が必要。英語力は必須。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付); テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、カセットテープレコーダー、スライドプロジェクター、オーバーヘッドプロジェクター、コピー機、輪転機、パソコン(Mac等教育機材、視聴覚教材作成機材として考えられるものは全て扱う対象となる。パソコンのソフトウェアはMS Office, Claris Works。なお、今後フォトショップを導入予定。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 学内全ての講師、学生が対象となるが、現在業務を共に遂行できる人材を任命すべく努力中。		6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 講師、学生共に機器については素人	
	7) 訓練すべき言語 (英語)			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置); 多数の外国人教員がいる。全体の7割が英国、インド系アジア、アフリカ近隣国からの教師で、殆どは当国政府との金銭雇用契約。LRC所長はベルギー人女性。大学学長もザンビア人。			
	条件	学歴, 経験, 資格, 性別 ; 大卒 (電子系, 教育工学, または関連学科), 実務経験3年 (受入に不可欠な条件のみ記入)		
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) 気温 (5~40℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (豊富・○普通・欠乏) 任地の人口 (2千人)			

## 青年海外協力隊受入希望調査票

要請番号 (01098-001)

事務局記入欄

記入日

調査者名

東調整員

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
カンボディア	日本語：電話交換機 職種コード (340) 現地公用語：Switch Engineer	新規○ 交代 代目	1人	10/2以降
配	1) 配属省庁名 (日本語) カンボディア国郵電省 (現地公用語) Ministry of Post and Telecommunications, Cambodia (MPTC)			
属	3) 勤務先名：同上			
先	3) 勤務先住所：Corner St13 and 102 Watt Phnom, Daun Penh Phnom Penh 主要都市プノンペン市内 交通手段：自転車			
概要	4) 事業内容及び予算：カンボディア郵電省は郵便及び電気通信サービスに対する主官庁でありまた運営機関である。郵便及び電気通信サービスの提供に対して唯一責任と権限が与えられた組織であり郵便および電気通信業務は一部外国企業との協同事業を含めて郵電省が管理・監督・運営を行っている。96年の年間予算は1050万ドル、事業収入は約2400万ドル			
	1) 申請理由 (目的) カンボディアに於いては歴史的背景により電気通信の人材不足が深刻であり育成も出来ていない。日本の無償関係者・JICA専門家の支援をえているが常駐してOJTを行い保守作業のフローを理解させる現場監督型の技術指導が必要である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 現場監督 (現地公用語) Field Supervisor 設備 3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲：日本の無償援助で立てられた交換施設の保守管理を行う。高度な知識経験は必要なく基本的なメンテナンスを現場監督として行う。基本的な原理を理解した上で作業しているスタッフは2-3人しかおらずそれらをどう育てていくかも重要である。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名型式設備等：デジタル交換機(富士通FETEX150; NEC-NEAX61)・デジタルトランスミッション、富士通、FLX150。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位年齢) Mr. Lors. Borath, Manager, 6 years, Telecom Institute (Hungary)	6) 指導対象者の技術レベル：低い 年齢 20-35才 7) 訓練すべき言語 クメール語		
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 日本の無償援助によるコンサルタント・JICA			
条件	学歴、経験、資格、性別、実務経験3年 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境：気候 (熱帯モンスーン) 乾期11月-4月、雨期5-10月、気温22-38度くらい 任地の人口100万人位、日用品：価格安い、品質悪い、物資豊富			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月11日

調査者名 パラオ駐在員事務所

要請番号 ( 436-98-006

国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
パラオ	(日本語) 送信機 (職種コード351)	新規 交替 1代目	1人	10年2次
	(現地公用語) Radio Transmitters			

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 国務省 (現地公用語) MINISTRY OF STATE
	2) 勤務先名 (日本語) T8AA ラジオ局 (現地公用語) T8AA Broadcast Station
	3) 勤務先住所 P.O.BOX 279, Republic of Palau 主要都市 (コロール) 市内から 交通手段 ( ) で 分
	4) 事業内容及び予算 <u>パラオ唯一の15年の歴史を持つ国営ラジオ放送局である。パラオにはテレビ局がないために当局が政府・公共等の唯一の情報源になっている。ラジオ局の年間予算は、15万8000\$である。</u>
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) <u>国営ラジオ局であるが、送信機・各種電気機器の保守管理が人材不足のために不可能な状態である。また現在の機材は開設当初から利用しているもので入れ替えが必要な時期になっている。保守・管理を指導し人材を育成することと新機材購入時の助言を目的に隊員が要請された</u>
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) Technical Officer
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 <u>ラジオ局に設置されている送信機等の保守管理が主な業務になる。また同僚スタッフ (新規採用予定) に対する保守・管理の指導・人材育成と新機材の選択助言も期待されている。</u>
要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 別紙
	5) カンパーパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 新規採用予定
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚スタッフ
	7) 訓練すべき言語 (英語)
	外国の援助状況

条 件	学歴、経験、資格、性別 ホームステイ 専門学校卒以上・保守経験3年以上
--------	---

生 活	生活環境：気候 (乾季 1月~4月、雨季 5月~12月) ・気温 (25~30℃位) 任地の人口 (12,000人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通 欠乏)
--------	---



# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月10日

調査者名 伊豆蔵調整員

要請番号(431-98-005)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ミクロネシア連邦	(日本語) 建設機械 (職種コード360)	新規 交替 1代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Construction Machinery			

配属先 1)配属先省庁名 (日本語) チューク州公共事業局  
(現地公用語) Department of Public Works, Chuuk State Government

勤務先名 2)勤務先名 (日本語) 同上  
(現地公用語) 同上

勤務先住所 3)勤務先住所 主要都市(ウエノ市内)から 0Km  
Weno, Chuuk, FSM 96942 交通手段( )で 0時間

事業内容及び予算 4)事業内容及び予算 チューク州公共事業局は主に2つの課に分かれ、道路の舗装化、新設、補修及びその他公共施設(港湾、空港等)に関する工事を、計画統計局による設計、監理の元で行っている。98年度の人件費を含む事務所の運営費は、US\$367,300で、道路舗装化及び補修に係る98年度予算は200万ドルであり、99年度分として130万ドルを申請中である。

要請理由 (目的) 1)要請理由 (目的) チューク州には当国の約半数におよぶ人々が生活しているが、島々の拡散性から、他州に比べ社会資本の整備は遅れており急務な課題である。間もなく道路の補修及び舗装化が開始される計画で、98年度予算も確保できたが、特に建設機械の保守、修理面での技術力不足から要請に至った。建設機械の多くが日本製であることも、日本人技術者に協力を求める理由の1つである。

隊員の地位 2)隊員の地位 (日本語) 機械整備士 (現地公用語) Mechanic

期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 道路及びその他の工事に必要な建設機械(クレーン、掘削機、ブルドーザー、バックホー、ダンプトラック等)の保守整備、修理を行う。建設機械の多くは日本製であり、部品の入手も難しく、また修理技術も十分とはいえないことから、共に作業を行いながら同課のスタッフの保守整備、修理技術を向上させることも期待されている。

隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等(写真添付のこと) 4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等(写真添付のこと) クレーン(日立)、掘削機、ブルドーザー、バックホー、ミニ・バックホー、ダンプトラック(日本製が多い)  
<写真参照>

5)カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) Setikan Aten (41才) : チーフ、高卒、経験10年位 Kataichy Osy : 副チーフ	6)指導対象者の技術レベル、年齢 高卒で、経験により仕事をしている者が多い。 (カウンターパート2名は、米国CATチームで2~4年の訓練を受けている。)
---	--

7)訓練すべき言語(英、チューク)語

8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)  
なし。道路舗装に関する予算は、すべて連邦政府からの社会資本整備特別予算によって賄われている。

条件 学歴、経歴、資格、性別  
(受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経歴

生活 生活環境: 気候(熱帯海洋性 乾期 11月~3月 雨期 4月~10月)・気温(30℃位)  
任地の人口(15,000人)・日用品: 価格(高い・普通 安い)、品質(良い・普通 悪い)  
物資(豊富・普通 欠乏)

# 青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 1 月 8 日  
 調査者名 太刀川良一

要請番号 (243-96-010)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 船舶機関 (職種コード370) (現地公用語) Marine Engines	交替 4代目	1人	10年2次 絶対の場合 0印
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸省 (現地公用語) Ministry of Transport and Civil Aviation			
	2) 勤務先名 (日本語) マラウイ海技学校 (現地公用語) Malawi Marine Training College			
	3) 勤務先住所 P/Bag 1 Monkey Bay 主都都市 (リロングウェ) から 250 km 交通手段 (ローカルバス) で 6~8 時間			
	4) 事業内容及び予算 マラウイ湖上輸送携わる各種船舶 (漁船、客船、マカボ船等) の航海士と機関士を養成するための教育機関。航海士養成のための航海科と機関士養成のための機関科があり、ともに3年間で修了する。1年生と3年生は留学を行い、2年生はマラウイ湖で乗船実習を行う。学生はfishery (漁業会社) やlake service等に所属して、そこから派遣されており、皆大卒の資格を有する。95年1月当時には、航海科11人、機関科13人の学生が学んでいたが、その年のイースター休暇後、allowance(当時MK300、現在MK500)の額で揉め、学生の約半数が辞めている。この他、不定期にfisheryと測量船員の再教育を行っている。このコースの参加者は、大体マカボを卒業しており、5~10年の実務経験を有する。学校は9月に始まり、約3週間のクラス休暇、及び約3週間のイースター休暇を挟んで、7月末に終了する。8月は休暇である。予算は、年間約MK94万(約6万)だが、実際は月毎にMK3万~6万が政府から支払われているのみ、96年4月に、JICAの航海術と船舶機関の専門家が赴任、一等航海士及び一等機関士の養成コース開設のための教程作りを行う予定である。計画としては、現在の二等航海士及び二等機関士の養成コース修了後、18か月以上の実務経験を積んだ者を対象に、6か月間の講義を行い、試験合格者に資格を授与するというものである。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) マラウイ湖の湖上輸送は、港湾設備やそれに繋がる道路等のインフラ整備が遅れているため、機能は低く、一応マカボ船等はあるが、規模は小さいのが現状である。湖を航海する船も、見た目100L以下から約200Lの漁船と約1,000Lの客船が主である。こうした中、マラウイの人々は、航海機器が古く少ないため、機器にあまり頼らない、自らの経験が主体となった操船を行っているが、工具、機器の扱いが荒かったり、人や荷物を運ぶための安全意識が低いといった問題がある。このため、工具、機器の扱い方や安全意識の向上等、日本にいたら当然と思えるような基本的部分から指導しなければならないが、マラウイ国内でこれら基本からの的確に指導できる人材を確保することは、現時点で不可能であり、隊員派遣が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 船舶機関科講師 (現地公用語) Instructor in Marine Engine			
	3) 期待される具体的な業務内容及び求められる技術の範囲 IMO (国際海事機関) のセーフティによるマカボ (教程) に沿って、船舶機関科の学生に講義を行う。船舶機関、船体構造 (船体強度設計、流体力学の初歩等)、船用電気 (直流・交流の発電機と電動機の構造と取り扱い方、将来に備えての電子制御技術等)、船用補機など、船舶工学全般について授業を行う他、プロジェクト作業 (自家用発電設備の組立作業等を終日行う) など、作業実習の指導にも当たる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) オーバーヘッドプロジェクター (2台)、ビデオ (NTSC、PAL対応) 26インチビデオモニター			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) マラウイ人4名 (航海科2名、機関科2名)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 正規コースは大卒 (理系)、不定期コースはマカボ (日本の理系大卒、Maritime University への留学経験)	
			7) 訓練すべき言語 (英) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) VSO 1名 (船舶機関) 青年海外協力隊1名 (航海術)			
条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 機関士実務経験3年、		高卒の機関科卒、あるいは	
生活	生活環境: 気候 ( サバンナ 乾季 5月~10月 雨季 11月~4月 ) ・気温 (20~32℃位) 住地の人口 ( 3万人 ) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・乏)			

②協力隊事務局用