

平成5年度秋

協力隊員派遣受入希望調査表

平成5年10月

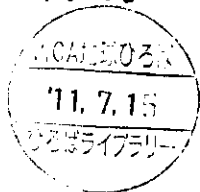
No.2

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/333.4
SI
5-2

15168



平成 5年度秋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 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 無	ペ ー ジ
300 鉱業	1	ネパール	04092001	○	1A	331 無線通信機	1	ザンビア	28393008		
	1	マラウイ	24393119	○	1B		1	ザンビア	28393109	○	49
306 ボイラー技士	1	ボツワナ	20593002	○	2		1	ホンデュラス	34993108		
311 工作機械	1	中国	01393013	○	3		1	パナマ	36193103	○	50
	1	中国	01393014	○	4		1	パナマ	36193104	○	51
	1	マレーシア	03193103	○	5		1	西サモア	41993101	○	52
	1	フィリピン	04693103	○	6		1	西サモア	41993102	○	53
	1	モロッコ	13193105	○		332 電子計算機	1	インドネシア	01993105		
	1	エル・サルヴァ	33493104	○	8		1	エル・サルヴァ	33493105	○	54
312 冷凍機器・空調	1	バングラデシュ	00193103			333 視聴覚機器	1	バングラデシュ	00193007		
	1	インドネシア	01992019	○	9		1	モンゴル	03793101		
	1	マレーシア	03192106	○	10		1	フィリピン	04693104	○	55
	1	フィリピン	04691008	○	11		1	テュニジア	14991003	○	56
	1	ボツワナ	20593018	○	12		1	ガーナ	22790006	○	57
	1	ホンデュラス	34993003	○	13		1	バプア・ニュー	41393106	○	58
	1	ホンデュラス	34993106	○	14		1	ソロモン諸島	42593109	○	59
	1	トンガ	41693001	○	15	334 電子工学	1	ケニア	23593102	○	60
316 医療機器	1	中国	01393023	○	16A		1	コロンビア	31993112		
	1	モンゴル	03793105			340 電話交換機	1	ブータン	00493003	○	61
	1	ネパール	04092102	○	16B		1	ガーナ	22793106	○	62
	1	ボツワナ	20593037	○	17		1	マラウイ	24393103	○	63
	1	ブルンディ	20793101	○	18		1	タンザニア	27393104		
	1	コートジボア	23390105	○	19	341 電話線路	1	インドネシア	01993004	○	64
	1	マラウイ	24393102	○	20		1	インドネシア	01993005	○	65
	1	ニジェール	25392123	○	21		1	モンゴル	03793012		
	1	ソロモン諸島	42592005	○	22		1	ガーナ	22793001	○	66A
320 電気機器	1	ネパール	04092002	○	23		1	タンザニア	27392115	○	66B
	1	モロッコ	13193106				1	ジンバブエ	28593112	○	67
	1	ボツワナ	20593001	○	25		1	ジンバブエ	28593113	○	68
	1	ボツワナ	20593023	○	26		1	ジンバブエ	28593114	○	69
	1	エチオピア	22192001	○	27		1	ボリヴィア	31093008	○	70
	1	エチオピア	22193005	○	28		1	パナマ	36193105	○	71
	1	セネガル	26193106	○	29		1	パナマ	36193106	○	72
	1	エル・サルヴァ	33493102	○	30		1	パナマ	36193107	○	73
321 自家発電機	1	ニジェール	25391004	○	31	343 データ通信	1	ボリヴィア	31093117	○	74
322 電気工事	1	モロッコ	13193107			360 建設機械	1	ラオス	02891010	○	75
	1	ホンデュラス	34993107				1	ラオス	02891126	○	76
330 電子機器	1	ブータン	00493103	○	33		1	ラオス	02891127	○	77
	1	中国	01393113	○	34		1	ラオス	02891128	○	78
	1	インドネシア	01993003	○	35		1	ラオス	02891129	○	79A
	1	インドネシア	01993104	○	36A		1	ボツワナ	20593046	○	79B
	1	フィリピン	04692107	○	36B		1	ボツワナ	20593047	○	79C
	1	タイ	05593103	○	37		1	ボツワナ	20593048	○	79D
	1	ジョルダン	12293004	○	38A		1	コートジボア	23390106	○	80
	1	モロッコ	13192001	○	38B		1	ケニア	23591001	○	81
	1	モロッコ	13193108				1	ニジェール	25392001	○	82
	1	ザンビア	28393108	○	40		1	ニジェール	25392113	○	83
	1	エル・サルヴァ	33493101	○	41		1	ニジェール	25392120	○	84
	1	マーシャル諸島	43592101	○	42		1	ニジェール	25392121	○	85
331 無線通信機	1	モンゴル	03793004	○	43		1	ニジェール	25392126	○	86A
	1	ボツワナ	20593005	○	44		1	タンザニア	27392004	○	86B
	1	ボツワナ	20593007	○	45		1	ニカラグア	35892007	○	87
	1	ガーナ	22793105	○	46		1	西サモア	41991103	○	88
	1	マラウイ	24393004	○	47		1	マイクロネシア	43192003	○	89
	1	マラウイ	24393005	○	48		1	マーシャル諸島	43592102	○	90

平成 5年度秋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		
370 船舶機関	1	モルディブ	03492004	○	81	381 電装	1	バブア・ニュー	41393002	○	137		
	1	バブア・ニュー	41393107	○	92		1	西サモア	41989005	○	138		
	1	西サモア	41993103	○	93		390 通信電力	1	ガーナ	22791013	○	139	
	1	西サモア	41993104	○	94		391 電力	1	西サモア	41993105	○	140 A	
	1	マイクロネシア	43192103	○	95		400 土木設計	1	ネパール	04092103	○	140 B	
	371 船外機	1	トンガ	41693104	○		96	1	モロッコ	13193002	○	141	
		375 航海術	1	マラウイ	24393104		○	97	1	イエメン	15592108	○	142
			1	ブータン	00493104		○	98	1	ケニア	23593107	○	143 A
		380 自動車整備	1	中国	01393114		○	99	1	ケニア	23593108	○	143 B
			1	中国	01393115		○	100	404 上下水道設計	1	ブータン	00492104	○
1			中国	01393116	○	101	1	モロッコ	13193109	○	146		
1			中国	01393117	○	101	1	イエメン	15592009	○	146		
1			ネパール	04089103	○	102	1	エチオピア	22193103	○	147		
1			ネパール	04093106	○	102	1	ニカラグア	35892009	○	148		
1			フィリピン	04690105	○	103	410 土木施工	1	バングラデシュ	00193104	○	149 A	
1	タイ		05593006	○	104	1	モルディブ	03493104	○	149 B			
1	モロッコ		13190107	○	105	1	ネパール	04092104	○	149 C			
1	イエメン		15592006	○	106	1	ネパール	04092106	○	149			
1	イエメン	15592007	○	107	1	ケニア	23593004	○	150				
1	ブルンディ	20793102	○	108	411 道路	1	マーシャル諸島	43593001	○	151			
1	エチオピア	22189113	○	109	412 橋梁	1	タンザニア	27393110	○	152			
1	エチオピア	22193102	○	110	413 上下水道	1	ブータン	00493105	○	153			
1	ガーナ	22793002	○	111	1	インドネシア	01992116	○	154				
1	ガーナ	22793107	○	112	1	イエメン	15592010	○	155				
1	ケニア	23591003	○	113	1	イエメン	15592011	○	156				
1	ケニア	23593103	○	114	420 測量	1	エチオピア	22193104	○	157			
1	ケニア	23593104	○	115	1	モルディブ	03493001	○	158				
1	ケニア	23593105	○	116 A	1	ネパール	04093108	○	159				
1	ケニア	23593106	○	116 B	1	モロッコ	13190115	○	159				
1	マラウイ	24393007	○	117	1	モロッコ	13192105	○	160				
1	マラウイ	24393105	○	118	1	モロッコ	13192106	○	161				
1	マラウイ	24393106	○	119	1	モロッコ	13193003	○	162				
1	マラウイ	24393107	○	120	1	モロッコ	13193110	○	162				
1	マラウイ	24393120	○	121	1	イエメン	15592012	○	164				
1	ニジェール	25392002	○	122	1	イエメン	15592013	○	165				
1	ニジェール	25392109	○	123	1	イエメン	15592016	○	166				
1	ニジェール	25392122	○	124 A	1	ケニア	23593109	○	167				
1	タンザニア	27390013	○	124 B	1	マラウイ	24393008	○	168				
1	タンザニア	27392005	○	124 C	1	マラウイ	24393122	○	169				
1	ザンビア	28393011	○	125	1	タンザニア	27389119	○	170				
1	ザンビア	28393110	○	125	1	タンザニア	27390120	○	171 A				
1	ボリヴィア	31088119	○	125	1	タンザニア	27392008	○	171 B				
1	ボリヴィア	31090012	○	126	1	フィジー	40492101	○	172				
1	ドミニカ共和国	32892104	○	127	430 都市計画	1	ブータン	00493106	○	173			
1	エクアドル	33192104	○	128	1	ザンビア	28393111	○	174				
1	エル・サルヴァ	33493103	○	129	440 建築	1	ニカラグア	35892010	○	175			
1	ホンデュラス	34991104	○	130	1	マレーシア	03193104	○	176				
1	ホンデュラス	34992007	○	131	1	イエメン	15593101	○	177				
1	パラグアイ	36493106	○	132	1	イエメン	15593102	○	178				
1	バブア・ニュー	41393108	○	133	443 建築見積	1	イエメン	15593103	○	179			
381 電装	1	中国	01393118	○	125	443 建築見積	1	ラオス	02890007	○	180 A		
	1	ジョルダン	12293010	○	134 A	1	ボツワナ	20592103	○	180 B			
	1	ボツワナ	20592114	○	134 B	444 建築施工	1	モルディブ	03493105	○	181		
	1	マラウイ	24393121	○	135	1	ニカラグア	35892111	○	182			
1	ニカラグア	35892008	○	136	1	マイクロネシア	43193103	○	183				

平成 5 年度秋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	調の 査有 表無	ペ ー ジ
446 建築資材	1	イエメン	15592110	○	184 A
460 造園	1	マレーシア	03193001	○	184 B
	1	ネパール	04093013	○	185
	1	モロッコ	13189020	○	186 A
	1	モロッコ	13192005	○	186 B
	1	モロッコ	13193111		
	1	イエメン	15592104	○	188
	1	イエメン	15592111	○	189

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 4 年 6 月 8 日

調査者名 木川浩史

要請番号 (040-92001)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ネパール	(日本語) 鉱業 (現地公用語) Mining	新規 交替 代目	男 1 人 女 人 不問 人	4 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 農業省 石灰生産公社 ヨギマラ鉱山 (現地公用語) Agriculture Lime Industry, Jogimara			
	2) 住所 バグマラン県ダティン郡 ヨギマラ 主要都市 (カトマンズ) から 90 km 交通手段 (バス) で 4 時間			
	3) 事業内容及び予算 農業省 石灰生産公社の直営鉱山であり、1976年に設立された、石灰岩の採掘と、生石灰の生産を行ない、それらをセメント工場等に販売している。技術者3名と日雇労働者10数名で構成されている。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 本国では比較的良質の石灰岩が採掘できる鉱脈が多くあるにもかかわらず、そのほとんどはインドからの輸入に頼っているのが現状である。これは鉱山の運営方法等に問題があるため、その改善策を打ち出し、できるだけ自国内での生産性を高めるため、JOCVにアピアを求めた。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 運営技師 (現地公用語) Mining Engineer			
	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の現在3つある炉を改良し石灰の生産品質向上を目指す。(現在4ヶ月毎に炉をローテーションさせ使用しているため実際の稼働率は3分の1である) ②周辺にある新鉱脈開発方法につき、助言・指導を行ない、また労働者の監督を行ない、尚当地はチェルン族といふネパールで一番貧しいと言われた民族が多く住んでおり、彼等の労働の機会を増やすためにも、②の新鉱脈開発は大きな意味を持ち隊員に対する期待は大きい。			
	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) 写真参照			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	3人 大卒 経験2年以上 技師		左記及び一般労働者	
		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) なし				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 鉱山学関係大卒、経験2年			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯) 乾季 10月~3月 雨季 4月~9月・気温 (10~35℃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・乏) (大)			

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 5年8月20日

調査者名 小林一之

要請番号 (243-9119)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 鉱業 (職種コード300)	新規 ○交・替 2代目	男 人	6年 1次 (出来れば 早急に)
	(現地公用語) Mineral Processing Engineer		女 人 不問 1人	
配属先概要	1) 配属先省庁名 (日本語) 森林天然資源省 (現地公用語) Ministry of Forestry and Natural Resources			
	2) 勤務先名 (日本語) 鉱物資源局 (現地公用語) Department of Mines			
	3) 勤務先住所 P.O. BOX 251 Lilongwe 主要都市 { リロングウェ } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 1983年に設立され主に非金属鉱物を工業材料等に利用するため研究室でテスト (主に選鉱) して用途の市場性を探っている。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 現在、選鉱研究部門は現地人エンジニア1名、アシスタント2名体制であり、本格的な研究が出来ない。また、マラウイには資源工学に関する教育機関がない。前記理由により、実際に研究に従事し、現地人に技術移転可能な人材が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技師 (現地公用語) Mineral Processing Engineer			
	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 主に非金属鉱物について、フィールドでの採取から選鉱まで行う。サンプル→破碎・粉碎→分級→選鉱→脱水 また将来的には鉱物化学分析も行う必要がある。			
	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) ジョークラッシャー、ロールクラッシャー、ハンマーミル、ボールミル、ロッドミル、ジグザグセパレーター、ハイドロサイクロン、ウィルフレータブル、ハンフリースパイラル、フローテーションテスター、湿式化学分析器機			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名、英国大学卒業 31才		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 セカンダリースクール卒業 24才、27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) 1987~88年UNDPより上記4)の機材が供与されている。現在UNDPの専門家が機材設置中。他に、VSOのシステムエンジニア1名。			
	条件	学歴、経験、資格 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) ①資源工学 (特に選鉱) ・無機化学専攻、大卒 ②実務経験2年		
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (20~27℃位) 任地の人口 (23万人) ・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

1/B

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 4年 9月 2日

調査者名 米沢 健

要請番号 (205 93002)				
国名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ボツワナ	(日本語) ボイラー技師 (職種コード 306) (現地公用語) BOILER/STEAM PLANT TECHNICIAN	新規 交替 代目	1人	5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) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communications.			
	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 Services.			
	3) 勤務先住所 Private Bag 0066 GABORONE 主要都市 (ハボロネ市内) から km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 当局の年間予算は、およそ1717万プーラ(約860万円)である。国内全域にわたる公共機関の電気・機械(室内配線、発電機、厨房機器等)関係の保守管理を行なう。有資格技術者からなるスタッフ214名と一般労働者600名が、ハボロネ本部と地方局に配属されている。この局において職員の仕事研修も一部分行っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) ボイラー・スチーム技術者がいない為メンテナンスはすべて南アフリカ共和国のボイラーメーカーに任せている。故障すると南アから技術者を呼んでくる為、時間的にも金銭的にも負担が大きい。現地スタッフに技術修転できる技術者を必要としている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) ボイラー・スチーム技士 (現地公用語) BOILER/STEAM PLANT 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 ハボロネ市内のプリンセス マリーナ病院のボイラー・スチームセクションにおいて、ボイラー・スチーム機器の管理、修理にあたりるとともに、現地スタッフに対し技術指導を行なう。ここにはボイラー・スチーム専門の技術者が居らず、修理はすべて南アフリカのメーカーに任せている。これを自力でできるように現地スタッフを育成することが強く期待されている。			
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) ボイラー (JON THOMPSON AFRICA 南アフリカ製 MODEL 451. DESIGN PRESSURE 1034 kPa) 3台有り。自動石炭供給装置付、5トン。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. TOKUOVANG 32才 SENIOR TECHNICAL OFFICER (隊員と同じ地位) ボイラーのオペレーターを任せているが、経験は無。南アでの2週間の技術研修のみ。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 スタッフはオペレーターのみでボイラー・メンテナンスの知識はほとんど無い。8人で3交替勤務。	
条 件	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) ODA 専門家 1名、その他ボツワナ政府雇用の専門家 10名 (ガンビア 5、スリランカ 2、インド 2、エジプト 1)。しかし、ボイラー・スチームのセクションには配属していない。			
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 (亜熱帯性気候 乾季 5月~9月 雨季 9月~4月)・気温 (平均 13~26℃位) 任地の人口 (13,4万人)・日用品: 価格 (高い) 普通・安い、品質 (良い) 普通・悪い 最低 -7℃ 物資 (豊富) 普通・欠乏 最高 40℃			

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 5 年 / 月 / 日

調査者名 羽田 一三男

要請番号 (013-93013)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
中国	(日本語) 工作機械 (職種コード311) (現地公用語) 機械加工	新規 交替 代目	1 人	5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) 湖南省科学技術委員会 (現地公用語) 湖南省科学技術委員会
	2) 勤務先名 (日本語) 湖南オイルポンプ工場 (現地公用語) 湖南机油泵厂
	3) 勤務先住所 〒421400 湖南省衡东县城关镇北正街69号 主要都市 (長沙市) から 250 km 交通手段 () で
	4) 事業内容及び予算 工場敷地面積 16万㎡, 職員450人, 固定資産700万元 年産500万元余, 国家二級企業で工作機械関係職員数200人余, 主要生産品は発動機のオイルポンプで, 30数種又, 毎年1~2の新製品を開発している

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 国産エンジンのオイルポンプ生産では国内の5本の指に入る工場 で最新は自動車分野にも進出している。広州市にある合併の広州プジョーのオイルポンプも 当工場の物でこれから外国車(国内生産している)の部品生産と受ける計画において, 精度の向 上が必須となる為
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術員 (現地公用語) 技術員
	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 同工場内で鋳造された, オイルポンプのパーツを工作機械を使用して 加工する工程において, 実務を行いつつ, 工程管理も行う
	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) 国産の工作機械 (フライ盤, ボール盤, 旋盤 など) 及び検査用機器, メター
5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 3人 大学卒業 35才前後	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢
8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置) 無	7) 訓練すべき言語 (中国) 語

条件	学歴, 経験, 資格, 性別 実務経験4年以上 (受入に不可欠な条件のみ記入) 5
生活	生活環境: 気候 (乾季 11月~1月 雨季 2月~5月) ・気温 (0~39 °C位) 任地の人口 (10000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

3

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 5 年 / 月 20 日

調査者名 永野年明

要請番号 (013 - 72014)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
中国	(日本語) 工作機械 (職種コード 311)	新規 交替 代目	男 / 人 女 人 不問 人	H5年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) 機械加工			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 陕西省延安電機工場 (現地公用語) 陕西省延安电机厂			
	2) 住所 陕西省延安市北关街12号 主要都市 (延安市) から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 同工場では深井戸用三相誘導電動機を主に製造しており(中国仕様 YLB系電動機)、1983年統一設計されたものである。年産 5 万 kW, 年産額 500 万元。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 同工場で製造している電動機の部品の機械加工(旋盤加工)の合格率を向上させたい。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術関連責任者 (現地公用語) 技術項目負責人			
	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 ・ 旋盤加工技術習熟していること。 ・ 電動機ケージ等の部品加工を行うに際し、前処理、前作業等製品を作り上げていくまでの諸工程を理解し、なぜその作業が必要かを分かりやすく説明できること。 ・ 電動機の構造			
	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) ・ 中国製の旋盤があり、その機械を使える。			
要 件	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 大卒、経験年数 5 年、40 才以下	
	7) 訓練すべき言語 (中国) 語			
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 無				
条件	学歴、経験、資格 機械加工(特に旋盤)の理論、技術知識があり (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験 5 年以上。			
生活	生活環境：気候 (乾季 10 月 ~ 4 月 雨季 5 月 ~ 9 月) ・ 気温 (38℃ ~ -14℃ 位) 任地の人口 (350 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)			

4

受入希望調査表

記入日 平成 5年 8月10日

調査者名 勝俣 祐二 (調)

要請番号 (031-93-103)

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) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) Mechanical Engineering	新規 交替 代目	男 1 人 女 人 不問 人	6年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1)勤務先名 教育省 クアantan技術工芸短大 (現地公用語) Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah, Kuantan (POLISAS)			
	2)住所 Semambu, 25350 Kuantan, Pahang, Malaysia 主要都市 (クアantan市内) から10 km 交通手段 (バ ス) で 30分程度			
	3)事業内容及び予算 1976年創立。現在全学生数1800名。土木・電気・機械各工学部、商学部・食品加工部の5学部18学科。隊員配属先は機械工学部一般機械科。修業期間2年(6ヶ月の学外実習を含む)。年2学期x2年(計4学期)。成績優秀者はさらに1年のデヴィンプログラム受講も可能。年間総事業費RM7百万(2.9億円)。各科機材・部品申請予算については都度協議。			
要 請 概 要	1)要請理由 (目的) ①汎用工作機械(下記機材参照)の保守・故障診断について現地講師側に有識者が少ないこと。②現在NC機械(半自動)が導入されているが故障しやすく、かつプログラミングについて学生に対し十分な指導ができ得ないこと。③近々CNC機械導入予定だが、これについて学生指導が難しい状況にあること。以上よりJOCVの積極的な技術支援を要請されている。			
	2)隊員の地位 (日本語) 技術講師 (現地公用語) Technical 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 ①勤務時間: 8:00~16:15, 土曜(研修[通常休日])日曜休日。年間(20週授業-4週休暇)x2期。 ②技術範囲: 1.汎用機械の操作・故障診断技術 2.NC(半自動)機械操作・プログラミング・故障診断 3.CAD/CAMシステム基礎知識 4.電気・電子一般知識 ③業務内容: 1.学生に対する汎用機械操作指導および実習監督業務。(必要に応じ「理論」講義) 2.学生に対する課題製作上の指導・監督・助言。 3.工作機械の故障診断・修理業務および当該技術の現地講師へのアドバイス。 4.学期間休暇に全ホリケルでの保守・故障修理講座(機械科教師対象)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) いる ①NCフライ(PEXAC・スイ製)1台 ②汎用旋盤(DAEJUNG・韓国製)21台、同(WHACHEON・韓国製)10台 ③放電加工機(EDM500・英国製)1台 ④オフセットライタ(SHIGEYASEIKI・日本製)1台 ⑤NCメソト(VATORMENT製)1 ⑥キマカッター(HARRISON・英国製)2台 ⑦プレーナ(GEORGECHEN・マレーシア製)5台 ⑧エニール・サーフライ(HOLKE・スイ製)2台			
条 件	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) ①人数: 特に特定していない。 ②学歴: 大卒もしくは教員養成短大卒 ③その他: 日本研修経験を持つ講師もいる。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 ①技術レベル: 初心者および職業訓練校卒 ②年齢: 19~23歳(高卒以上)	
	7)訓練すべき言語(マレーシア)語			
生 活	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。 ただし、他校ホリケルカ(ホートディクソン、アロスター、ホ-)に別職種隊員が派遣されている。(93.8月現在)			
	学歴、経験、資格 ①汎用工作機械操作経験3年 (受入に不可欠な条件のみ記入) ②NC(半自動)操作知識 ③男性			
生活環境: 気候(良好) 乾季 3月~10月 雨季 11月~2月)・気温(33℃位) 任地の人口(13万人)・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

記入日 平成 5年 8月 10日
 調査者名 山田 永果 緊急短期
 大友 仁

要請番号 (93-103) 請

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	男 人	5年3次隊
	(現地公用語) Tool snd Die Maker	交替 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 国立タルラック州大学 (現地公用語) Tarlac State University 2) 住所 Tarlac State University Tarlac , Tarlac 主要都市 (マニラ) 120Km 交通手段 (バス) で3時間 3) 事業内容予算 高校から大学院までの総合高等教育期間。州内大学では一番大きく教育学部・商学部・工学部・社会学部・理学部・その他短期職業訓練コース研究普及事業部を持つ。大学及び院生は約6千人スタッフは260中教職員数は186人であり91年度大学年間予算は4千8百万ペソである。			
要請概要	1) 要請理由 1. 研究普及事業部の (University Research and Extention Office) 普及業務の強化 2. 工学部工作機械教育のレベルアップ 3. ピナツボ噴火災害復旧事業の一環として小型農具・農業機械の改良を行い、より安価に有効な農具が農民の手に入るようすることにより、被災地の復旧の一助とする。 2) 隊員の地位 (日本語) コンサルタント (現地公用語) Consultant 3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 機械工作のほかに熱処理・溶接・金型製作の基本的知識技術が必要である。これらの技術をもって農具・農業機械の改良・開発及び保守保全を行う。大学事業の普及実地訓練、セミナー、ワークショップ等のサポートを行う。ピナツボ関連事業に対しての技術協力も行なう。そのほか雨期を中心に大学の授業も受け持つ。 別添のプロポーサルを参照			
要請概要	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) 旋盤 (中国製及び台湾製10台) ボール盤1台 フライス盤1台 (中国製) 電気炉1台 5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 工学教育卒及び工学修士卒 (工学教育修了) 33才 大学研究部コーディネーター 56才 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 1. 大学講師及び生徒 2. セミナー受講者 7) 訓練すべき言語 (英語・タガログ語)			
要請概要	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ナシ			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大学卒 2 農業器具・機械に知識があるもの 現場経験3~4年			
生活	生活環境: 気候 (乾季11月~4月 雨季 5月~10月) ・気温 (20℃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)			

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 5 年 6 月 17 日

調査者名 北浦 久美子

要請番号 (334 - 93104)

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) Máquina Herramienta	新規 交替 代目	/ 人	6 年 / 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 Educación
	2) 勤務先名 (日本語) 工業高校 (現地公用語) Instituto Técnico Industrial
	3) 勤務先住所 Colonia. Roma Boulevard Venezuela, San Salvador 主要都市 (サン・サルバドル) から _____ km 交通手段 (市内) で _____ 時間
	4) 事業内容及び予算 1957年に創立された当国唯一の工業技術専門の高等学校である。中学卒業後3年間、各学科で専門技術と教育する。学科は①電気、②電子、③コンピューター、④自動車整備、⑤機械一般の5学科である。生徒数1500名、教師50名。年間予算として約25000000ルビアの教師の給料分として教育省より配分される。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 内戦のため活動をうちきり引き揚げた隊員たちの活動実績を高く評価しており、協力隊再派遣に関して教師陣の技術指導向上及び学生への新しい知識の導入・技術指導を是非日本の優秀な工業技術指導において行って欲しいとの要請で、期待も大きい。
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導助言者 (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 一般学生への授業及び教師への技術移転を行なう。各学年でレベルは異なるが、実技指導の占める割合も高く日本の工業高校をイメージさせる。フライ盤、旋盤操作に関する知識・技術移転が主な活動となりうるが、機械全般に精通している方が助言等の面で活動しやすいと思われる。

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) 別途詳細 (写真添付)
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 各教師がカウンターパートとなるが、当学科の主任が最もカウンターパートとなりうる。当校を卒業した後に専門技術の勉強をし、教師歴10年。 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ①生徒: 15~18才 1クラス50名程度 ②教師: 25才~35才で教師歴10年のレベル 学生については、3年生になればレベルも高い。 7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語

条件	学歴、経験、資格、性別 3年以上の実務経験者、 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 1979年まで JICA 専門家及び協力隊の技術援助がなされていた。(プロジェクトを組んでの活動) 現在、外国ボランティアの活動はない。 生活環境: 気候 (熱帯 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月) ・気温 (15~32 °C 位) 任地の人口 (154万 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

JKJV-160 5/1/38

事務所記入欄

記入日 平成 4年 2月 10日
調査者名 岡崎 昭治
岡崎 昭治

要請番号 (019-92019)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア 共和国	(日本語) 冷凍機器 (職種コード312) (現地公用語) PENDINGIN	○新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	4年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先名 ウジュンバンダン職業訓練センター (現地公用語) Departmen Tenaga Kerja (Balai Latihan Kerja, Ujung Pandang)			
	2) 住所 Jl. Urip Sumoharjo, Ujung Pandang-Sulawesi 主要都市 (マクassar) から 6.5 km 交通手段 () で			
	3) 事業内容及び予算 日本の援助により、1977年開校した。指導員43名、事務職40名、自動車科・機械科・電気科・電子科・溶接科・建築科・商業科等、11コースがある。各コース、定員20名程度。ジャカルタ訓練センターに次ぐ第二の規模である。年間予算RP. 248,000,000-。(1千6百万円) 冷凍機器科の年予算RP. 5,424,000-。(35万円)			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) インドネシア政府は東部インドネシア地域の開発を進めており、ウジュンバンダンはその中心的な役割を担う。都市の近代化が進む中で冷凍機器・空調関係の需要は高まっており、それに伴い修理技術者のニーズも高まっている。これに対応する為、当訓練校においても、2年前より冷凍機器・空調コースを開設し、訓練に当たっている。また水産物の保存用大型冷凍機器の保全が出来る技術者も必要とされている。			
	2) 隊員の地位(日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR,			
	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 コースが開設されて間もない為、カリキュラムも定められておらず、定められた教材も無い為、これらコースの基礎作りを行うことが期待されている。特に冷蔵庫の修理技術・一般家庭用エアコンの修理技術が求められる。配属先からは、水産物長期保存用の大型冷凍庫の保全・修理技術の指導も期待されているが、訓練期間が短期間であり、訓練所には、教材も無い為、カリキュラムに加えることは、無理があると考えられる。現在生徒数は24名、18才~45才程度、授業数600時間/年			
	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) 溶接(ガス)1台、万力2台 真空ポンプ1台、グラインダー1台、卓上ボール盤2台、コイル巻器1台。 教材-冷蔵庫2台・エアコン2台			
要 件	5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	大学卒 1名 31才、経歴2年 工業高校卒 1名 32才		普通高校、工業高校卒業、未経験の者が大半	
			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)		岡崎隊員1名、(02/2・木工)		
条件	学歴 経歴 資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験3年 空調設備の経験有すること			
生活	生活環境: 気候(熱帯雨林) 4月~10月 雨季(11月~3月)・気温(23~35℃位) 住地の人口(90万人)・日用品: 食料(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 4年 8月10日

調査者名 勝俣 祐二 (調)

要請番号 (031-92-106)

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 (冷凍・空調) (職種コード312)	新規 交替 1代目	男 1人	5年 1次 絶対の場合 0部を留む
	(現地公用語) Refrigeration & Air Conditioning		女 人 不問 人	
配属先概要	1)勤務先名 教育省 カジャン中等職業訓練校 (現地公用語) Sekolah Menengah Vokasional Kajang			
	2)住所 POLIMAS, Jalan Semenyih, 43000 Kajang, Selangor		主要都市(クアラルンプール) から24 km 交通手段(バス) で約1.0 時間	
	3)事業内容及び予算 ①1992年1月開講。教育省技術訓練教育局配下。普通中学校卒業(15歳)後の職訓専門学校(高校レベル) ②就学期間2年。冷凍空調科と自動車整備科をもつ。総生徒数780名(94.1予定)。冷凍空調科340名 ③各学年4クラス(コース) 1.初級技能コース 2.中級技能コース 3.一般技能コース(進学用)2クラス。各クラス40名程度 ④当校年間総事業運営費6千万円程度(機材購入等は都度協議)。実習機材は豊富。			
要請概要	1)要請理由(目的) 当国の「熟練技能者養成」政策に則り、教育省でも新たに中等職業訓練校の拡充を急いでいる。当校は92年に開講し、中卒者を対象に専門工業技術(技能)を取得させ、生計の手段および将来のマレーシア経済発展に寄与することを目的としている。新設校であり機材は新型のものが揃っているが、教師側に新技術をもった人材が不足している(特に実習面において)現況下、今回JOCVの要請となった。			
	2)隊員の地位 (日本語) 技術指導員(現地教師と同格) (現地公用語) Technical 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勤務時間:7:30~14:30, 40分単元, 土、日曜日。年2学期制。10-20単元/週を受持つ(予定) ②技術範囲:冷凍機器(家庭用冷蔵庫・業務用冷蔵庫・製氷機・保冷庫等)および空調(冷房)機器(ウインドウ型エアコン・スプリット型エアコン・AHU・ウォーターリングユニット等)の構造・取扱・保守点検・故障修理について実習指導できること。 ③業務内容:1.当科生徒に対する実習指導ならびに同僚講師へのアドバイス。 2.上記②のなかで得意とする分野、また実習に必要な「理論」の講義。			
	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) ①家庭用冷蔵庫 ②産業用冷蔵庫 ③AHUシステムモジュール ④ガス溶接機(主に溶付け用) ⑤自動車エアコンシステムモジュール ⑥ウインドウタイプ、スプリットタイプエアコン ⑦パイプマシン等。(別添写真参照)			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) ①人数:特になし。当科主任および同僚教師(計10名) ②地位:冷凍空調科教師 ③学歴:大卒1名、その他 技術教員養成短大卒 ④経験:理論面は指導できるが実務経験は不足		6)指導対象者の技術レベル、年齢 ①技術レベル:初心者 ②年齢:16~18歳(女子数人を含む)	
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。かつて隊員が他の職業訓練校で多く活動していたのでJOCVの理解はある。				
条件	学歴、経験、資格 ①冷凍機器・空調機器取扱経験3年以上 (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 3月~10月 雨季 11月~2月)・気温(33℃) 任地の人口(3万5千人)・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)			

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 3 年 3 月 17 日

調査者名 今村 甲

要請番号 (046 - 91006)

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) (現地公用語) Refrigeration	新規 交替 代目	男 1 人 女 人 不問 人	3 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 全国労働力青年評議会 (現地公用語) National Manpower and Youth Council
	2) 住所 South Superhighway, Taguig, Metro Manila 主要都市 () から km 交通手段 () で 時間
	3) 事業内容及び予算 手に技術を持たない青年を対象に職業訓練をする政府機関で 比国全土に13カ所の地方職業訓練センターをもち基本的な訓練指導を行なっ ている。当配属先では5カ年計画のアドバンスコースを開始した。

1) 要請理由 (目的) 以前3代に渡り隊員が派遣されたが(1987年まで派遣)、
小型、中型までの冷凍機器の指導であった。1991年2月から初めて大型のコース
が開講され、教師(カウンターパート)に未知の分野が多く、隊員の要請となった。

2) 隊員の地位 (日本語) アドバイサー (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
別添資料にある通り Industrial Refrigeration and Airconditioning System
の講義と実習を担当(120時間 8時間/日×15日)する。
また、カウンターパートと協力し、実習用の機材作りも手掛けることになる。
現在、生徒はいないが、車とバスのエアコンに関する指導も担当するつもり
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)
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)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
1. 大学卒, 経験8年, 教師, 34才	25才~30才までの生徒(12~18名)で
2. 工学部卒, 経験4年, 教師, 31才	電気関係あるいは冷凍機器の基本知識
3. 大学卒, 経験3年, 教師, 31才	を有する。Bu左記のカウンターパート
	7) 訓練すべき言語 (タガログ・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 高専卒以上
(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 雨季 6月~11月) ・気温 (30 ℃位)
任地の人口 (人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い) ・品質 (優り・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 4 年 9 月 22 日

調査者名 佐藤 洋一

要請番号 (205-93-018)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ボリノナ共和国	(日本語) 冷凍機器 (職種コード312) (現地公用語) AIR CONDITIONING REFRIGERATION	新規交替代目	/ 人	年次 絶対の場合 ○印で囲む

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 Services
	3) 勤務先住所 主要都市 (ハボロネ) から k m Private Bag 0066, Gaborone 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 当分の年間予算はおよそ1,717万2千2百円(約860万ドル)である。国内全域にわたる公共機関の電気・機械(室内配線・発電機・厨房機器等)関係の保守管理を行なう。有資格技術者からなるスタッフ214名と一般労働者600名がハボロネ本部と地方11局に配属されている。この局において技術研修を一部行なっている。

要請	1) 要請理由 (目的) 近年の建築ラッシュにより、ビル空調も新しくなり、それにとともに、空調設備の保守管理を行なう人材が不足しているため、現地人スタッフと共に、保守管理を行ない、技術移転とする。
	2) 隊員の地位 (日本語) 空調・冷凍機器技術者 (現地公用語) AIR-CONDITIONING REFRIGERATION 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 空調・冷凍機器部では各政府関係庁舎(大統領府、国会図書館、コンピュータ局等)のビル空調の保守管理が主な業務である。機種はCoolia, TRANE, AIRDALE社製であり、容量10~20tのものが主。サービスマニュアルは部で保管されている。

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) 一般冷凍機器の修理に関する工具はひととおりそろえている。 酸素溶接機、サーモメータ (FLUKE社製) バッテリー・メータ、パソコン・マナライザ (IMPERIAL社製)
----	--

要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 空調・冷凍機器部 上級技術オフェサー 4名のうち 1名、4~6年の現場経験を持ち、空調・冷凍機器に関する資格をもちいる	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記の技術者以外に現場で働く職工、研修生。
	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) ODA派遣のイギリス人が1名 機械設備部に入っている。ボリノナ政府雇用の専門家としてザンビア人(5名) スリランカ(2名) インド(2名) エジプト(1名) より技術者が入っている。
----	--

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 冷凍機器保守整備経験 2年
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性気候 乾季 5月~9月 雨季 9月~4月)・気温 (40℃~17℃位) 任地の人口 (13,45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 5 年 2 月 3 日

調査者名 ホセ・ロドリゲス・ガルシア

要請番号 (349-93003)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 冷凍機器 (職種コード312)	新規 2 3代目	男 人	H5年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Refrigeración		女 人	
			不問 1人	

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 文部省技術教育局 (現地公用語) Ministerio educación pública, Sección educación media
	2) 住所 コマヤグエラ市 主要都市 (テグシカルパ) から 5 km 交通手段 (バス) で 0.5 時間
	3) 事業内容及び予算 国内で5校ある工業高校の運営 年間予算は 2000000 レペーラ (約4000万円) 隊員の主な活動先は同市内にある ルイスボケラン工業高校 冷凍空調科となる。 同科は、教員5名 生徒約60名 年間予算 200000 レペーラ (40万円) で運営されている。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本の単独機材供与による機材を有効利用する為 授業計画の確立 技術レベルの向上 さらに、他の工業高校の授業計画の確立 技術レベルの向上も望まれている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (助言者) (現地公用語) Profesor (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 ルイスボケラン工高を活動の中心とし、教師への講習会及び生徒への 授業を行いつつ、単独機材を有効利用する為の授業計画確立への助言 必要技術は、空調設備設計能力 (ダクト、配管を含む、専門学校卒業程度)
	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) 日本の単独機材援助による機材 (水冷クーラー設備、空冷パッケージエアコン、 製氷器、アルファ冷蔵庫他)、真空ポンプ、圧力計、その他工具計測器一式、
5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) 37才、大学機械科卒、冷凍空調科主任 日本へ4ヶ月間空調の研修で派遣経験有	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 教師 5名 (夜間教師2名を含む) 各教師のレベル差はかなり大きい。 及び生徒 (15~20才)
	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語
8) 外圍の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 同校において、冷凍空調科、電子科、自動車科に3名の協力隊員が 活動している。	

条件	学歴、経歴、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気回路基礎知識、実務経験3年
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯気候) 乾季 12月~7月 雨季 8月~11月・気温 (28℃位) 居住地の人口 (百万人)・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)

③在外事務所按
の基準資料用

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 5年 8月 6日
調査者名 ホンデュラス事務所長

要請番号(349 - 93106)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード312) (現地公用語) REFRIGERACION・AIRE CONDICIONADO	新規交替 代目	男 1人 女 1人 不問 1人	6年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1)勤務先名 サンペドラーノ技術訓練校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO SANPEDRANO			
	2)住所 サン・ペドロ・スーラ市 主要都市('サ' 'カ' 'ル')から 250 km 交通手段(バス)で 4 時間			
	3)事業内容及び予算 当校はサン・ペドロ・スーラ市の援助を得て設立されている訓練校であり、普通学校とは異なり1年から1年半単位の独自のカリキュラムを持っている。8分野(工作機械、電子機器、溶接等)において、各工場や家庭から持ち込まれた故障製品等を実習材料として使用し、修理賃を運営に回しながら授業を進めている。			
要請概要	1)要請理由(目的) 上記のように普通学校とは異なり、独自のカリキュラムをもった1年～1年半の期間で訓練を終了する訓練校であるが、教官の技術レベルが低く、生徒に対して十分な指導ができないでいる。また、本校校長は元国立職業訓練庁の職員であり、そこで協力隊員の活動ぶりを見てきた。よって、教官のレベルアップをはかるために隊員が要請された。			
	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 冷凍装置の仕組みと実習材料を使った修理方法の指導時におけるアドバイスが求められる。また、教官に対し、授業外の時間を利用しての新しい知識や技術指導も期待されている。数少ない設備の中で、修理技術や修理に対する考え方に対し助言が求められるため、あるもののなかでいかに修理するかといった点が重要なポイントになる。よって、特別高度な修理技術よりも、幅広い修理技術が必要となる。 家庭用冷蔵庫、窓用エアコンの理論・修理、メンテナンス指導が中心。			
	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) 一般工具、冷凍に使う基本的な専用工具は数は少ないものの一通り揃っているがかなり古い。実習機材は修理依頼された冷蔵庫が中心となる。			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) エミリオ・モストーサ氏(30才、冷凍機器教室の指導教官、本校卒)がパートナーとなる。勤続年数6年。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 約30名の15才前後の生徒。理科・数学の基礎レベルが低いので、日本の中学1年生相当。 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) 無し。米国、ドイツ、メキシコに他の分野での人的援助を申請中である。				
条件	学歴、経験、資格 冷凍機器・電気回路の知識 2年の修理経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境：気候(亜熱帯 乾季 12月～5月 雨季 6月～11月)・気温(28℃位) 任地の人口(約45万人)・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表

事務局記入欄

記入日 平成5年1月28日

調査者名 石津 雅代 (約)

要請番号 (416-93001)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
トンガ王国	(日本語) 冷凍機器 (職種コード3/2) (現地公用語) REFRIGERATION	新規 交替 5代目	男 1人 女 人 不問 人	5年3次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 水産省 (現地公用語) Ministry of Fisheries			
	2) 住所 SOPU TONGATAPU ISLAND 主要都市 (NUKU'ALOFA) から 4 km 交通手段 (バス) で 10分 時間			
	3) 事業内容及び予算 水産省 広報課 養殖課 調査課 造船課 支局課 管理課 計画課 職員数は正社員職員38名で、臨時職員を加えると100名前後になる。尚、予算は約5千万円である。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 日本の援助により建てられた製氷機の管理及びECの援助により設置された冷凍設備の修理についての指導と冷凍技術者の育成である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 冷凍技術者 (現地公用語) Refrigeration Engineer			
	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 トンガ各島における冷凍設備、製氷機及び自家用発電機の点検と修理を行なう。また離島への出張の際は長期間、ソプ(トンガ語)を離れる事になる。尚、修理に関しては電気的な事も求められる。			
	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) 詳細は写真参照 製氷機 (プレートアイス方式、フレイクアイス方式) 冷凍機 (開放型、コンパウンド型、密閉型) 漁船冷凍機 (開放型、ブラインを使用する)、自家発電機 (400V)			
条件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 - 1人 学歴 - Fiji の F.I.T を卒業 経験 - 8年 年齢 - 33歳 地位 - 電気冷凍技術者		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパートは第3種冷凍機械責任者程度・33歳 漁船機関員は30歳で、冷凍機に関しては理論的アドバイスを必要とする。	
	7) 訓練すべき言語 (英) 語、トンガ語			
生活	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JICAより専門家5名がシャコ貝養殖の為、派遣されている。そしてオーストラリアからのボランティア1名が、会計を担当している。			
	学歴、経験、資格 男性 第2種冷凍機械保安責任者技術士 (修理実務経験3年) (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気理論の知識を必要とする。(第1種電気工事)			
生活環境: 気候 (熱帯性) 乾季 4月~11月 雨季 12月~3月・気温 (23 °C位) 任地の人口 (12万 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

15

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 5 年 / 月 28 日

調査者名 永野年明

要請番号 (013-93023)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
中国	(日本語) 医療機器 職種コード316 (現地公用語) 透析技師	新規 交替 代目	1人	年次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 国家衛生部 (現地公用語) 国家卫生部
	2) 勤務先名 (日本語) 中日友好病院 友好血液透析センター (現地公用語) 中日友好医院 友好血液净化中心
	3) 勤務先住所 北京市朝阳区和平里 樱花东路 主要都市 (北京市中心) から 10 km 交通手段 (バス) で 40分 時間
	4) 事業内容及び予算 中西医結合医療をめぐり総合病院に併設 (職員3000余人 総ベッド1300床) されており、1992年7月に開業となり日本尚和会との協力 (機器は日本より提供、人材は友好病院より、利益は分配) による。患者は全て外来で 30~40人/日で無料送迎バス、昼食サービスを行っている。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 中国内に技士養成校がなく、専門教育を受けた技士が非常に 少ない。そのため新開業したセンターのシステム指導及び機器管理技術の指 導を求めている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 透析技士 (指導) (現地公用語) 透析技術专家
	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 下記機器の使用法、管理、保守方法、実践及び講義 ② 'センター' としてのシステム作りの指導 (例: 患者に対する新しいサービスとマネージメント等)
	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) 血液透析機 NIPRO NCU-10C 血液ろ過機 FRESenius A2008d (ドイツ製) 血漿分離機 ASAHI MEDICAL Plasanto iQ
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 35才 他院で20年の経験 38才 当院腎内科で9年 30~40才 3人、高専、大学卒経験 なし	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 2人以外は透析未経験。2人も 当院の機器使用は開始したばかり。
7) 訓練すべき言語 (中国) 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) 透析技士臨床経験3年以上
生活	生活環境: 気候 (内陸性) 乾季 月~ 月 雨季 月~ 月)・気温 (-5℃~37℃位) 任地の人口 (1500万人)・日用品: 価格 (高・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

16A

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 4 年 10 月 23 日

調査者名 木川 若史

要請番号 (040 - 92102)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ネパール	(日本語) 医療機器 (職種コード 316) (現地公用語) Medical Equipment	新規 交替 之代目	1 人	1 年 / 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) カンティ小児病院 (現地公用語) KANTI CHILDREN'S HOSPITAL
	3) 勤務先住所 カトマंडゥ市 マハラツガンツ 主要都市 () から k m 交通手段 () で 時間

4) 事業内容及び予算 当病院は1965年旧ソ連の援助により設立された。1980年前半から日本政府による無償資金協力が開始され、各種日本製医療機器が導入された。人員は医師教38名、看護婦教90名、その他事務スタッフにより構成されている。年間予算は2071万ルピー ※ 1ルピー = 約3円

1) 要請理由 (目的) 上述のとおり、無償資金協力により各種日本製医療機器が導入されているが、保守・管理を行なえる人材が不足しており、現地技術者も日本製機器のメンテナンス知識がなく、機器故障時の対応に苦慮しており、その打開策のためJOCVに人材を求めた。
2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器管理技師 (現地公用語) Maintenance Engineer.

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. レントゲン、心電図、酸素プラント等 保守・管理業務。
2. 通常業務の中で、現地技術者に対するメンテナンス技術の指導。
3. 必要に応じ、現地技術者に対し、メンテナンス講習会を実施する。

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)
時計ドライバー、TV用ドライバー等の修理工具セット、オックスコープ
デジタルテスター、ACホルテツレギュレーター。

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 3名
6) 指導対象者の技術レベル、年齢 レベルはあまり高くなく、日本製機器に馴染み半ばはあき上げ状態である。
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) 無償資金協力(日本)
JOCV看護婦1名

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 経験3年

生活 生活環境: 気候 (乾季 10月~3月 雨季 4月~9月) ・気温 (5~30℃位)
任地の人口 (40万人) ・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)

16-B

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4年12月10日

調査者名 野村 淳

要請番号 (205 - 93037)				
国名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ボツワナ	(日本語) 医療機器 (職種コード316) (現地公用語) Medical Instrument	新規 交替 代目	1人	平成5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) 農業省 動物医療・生産局 (現地公用語) Ministry of Agriculture, Department of Animal Health and Production
	2) 勤務先名 (日本語) 国立獣医研究所 (現地公用語) National Veterinary Laboratory
	3) 勤務先住所 Private Bag 0035 Gaborone, Botswana 主要都市 (首都ハボロネ) から 11 km 交通手段 (ミニバス) で 15分 時間
	4) 事業内容及び予算 US\$1,250,000 — 国立獣医研究所は次の三つの機能を持つ 1. 獣医診断とその研究 2. 食品の安全と食物中の獣医薬品及び殺虫剤の残留濃度についての調査 3. 獣医疫学と病理調査

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 当研究所の医療機器の補修管理に携わる技術員不足を補うとともに、隊員からの技術移転により、研究所内の技術員の充足を回ってゆきたい。
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任研究技術員 (現地公用語) Chief Laboratory 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 研究所内の器具及び建物の補修管理を担当する。器具が破損及び故障した場合、それを修理し、無理な場合は適当な政府省庁、或いは企業と連絡をとり、補修に努める。 研究所の機能を円滑に運ぶ為には適当な人員配置と十分な器具を用意する。器具を購入する際、上級科学官と連絡をとり、機種・価格・購入先等確認の上、比較し、助言する。
	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) 以下の機材の修理補修が期待されている。 Advanced Milk Cryoscope, Auto Clave, Centrifuge, Water Bath, 顕微鏡, 大型冷蔵庫, その他
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名 (上級実験技術者として5年間の経験がある。)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 獣医師, 科学者 実験技術者及び実験助手
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) CFTC から 2名の専門家 (Common Wealth Fund for Technical Cooperation)	

条件	学歴、経験、資格、性別 医療実験器具使用のディプロマ、又は学位を持っていること (受入に不可欠な条件のみ記入) (医療器具の修理保全の資格があると尚良い)、5年の経験
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性気候 乾季 5月~9月 雨季 10月~4月) ・気温 (40°C 17°C位) 最高最低 任地の人口 (13.4万人) ・日用品: 価格 (安い) ・普通・安い、品質 (良い) ・普通・悪い 26°C -7°C 首都ハボロネ 物資 (豊富) ・普通・欠乏 夏冬 冬

③在外事務所控

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 5 年 7 月 2 日

調査者名 水野 隆幸

要請番号 (207) - 93 - 10 /)				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ブルンディ	(日本語) 医療機器 (職種コード316) (現地公用語) Materiel Médical	新規 交替 / 代目	1 人	94年 / 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) Ministère de la Santé Publique			
	2) 勤務先名 (日本語) フランス・レジヤン・シャルル病院 (現地公用語) Hôpital Prince Régent Charles			
	3) 勤務先住所 主要都市 () から k m 交通手段 () で 時間 ブジュンバラ市内			
	4) 事業内容及び予算 ブジュンバラの4大総合病院の中で最も施設が古い病院。ベッド数600。医師35人。機器保守部門の予算は約150万円(院長の話では、少なくとも500万円は必要)。保健省にも機器保守部門はあがるが、スパー・パーツ一括購入するから、各病院の技術的支援は行われたい。保健省から調達できるパーツはエージェンツを通し、ヨーロッパから入れる。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 保守技術(人材)、予算、パーツの入手の三つのいぼにも問題がある。現在稼働している機器もあり、おぼろげに、この機器が修理可能かどうか見分ける必要がある。二人の整備師が修理に当たるが、彼等の技術を引き上げる手段がない。こうした要請に応えるため、先進国からの技術援助が必要。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器整備師 (現地公用語)			
	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 医療機器保守部門に所属し、二人の整備師と共に、病院内の機器を点検・修理する。と同時に、カウンターパートへ技術移転を行なう。 最新の高度な機器は多いが、製造国もまちまちで、雑多な古い機器が多い。機器の中には故障で放置してある。スパー・パーツ待ちなど、稼働にはないものが多い。 隊員には、修理可能かどうかの見分け、できる限り幅広い修理能力が求められる。			
	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) 93年度中に日本の無償で補給予定の機材を含む、医療機器の一覧表と写真を添付。 隊員が利用できる修理道具は一般工具とハンマー、ドリル、オシロスコープは無い。写真添付。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2人、高卒、経験10年、30-35才 専門的研修は1年から1年向、アフリカで受けた。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパート、2人。 理論的背景は乏しく、経験のみで頼る。	
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) 医師2人、ナース、フランス、ロシア、中国の合計5人				
条件	学歴、経験、資格、性別 大卒(電気科は電子科) (経験2年以上) (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境：気候 (普通) 乾季 1 月 - 9 月 雨季 10 月 - 5 月) ・気温 (22 °C 位) 任地の人口 (25 万 人) ・日用品：価格 (高) ・普通・安い、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

18

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 平成2年9月9日
調査者氏名 畠山 敬

(23390105)

受入希望国名	受入希望業種	区分	受入希望人数	受入希望時期	合格者名※
コート・ジボアール	technicien maintenance (316) 医療機器	新規 交替	(男) 1人 (女) 人 (不問) 人	91年 9月	

(1) 配属先

①配属先名称(現地公用語): Ministère de la Santé Publique et de la Population
(日本語): 保健人口省

②隊員勤務先名称: Centre Hospitalier et Universitaire, Trecheville
日本語名称(トレッシュビル病院)
所在地: アビジャン(Abidjan) 主要都市()から km.

③事業規模及び内容: 総合病院。ベッド数約1200床。医師180人。看護婦約300人。内科・外科・小児科・産婦人科・泌尿器科等。

④設備概要(写真添付が望ましい): 写真参照。施設用度室1, 機械・機器メンテナンス室1, 部品庫1。

(2) 隊員の業務内容

- ①隊員の業務上の地位: 病院の機械・機器保守責任者(臨床検査技師用の検査機器が主になる)。
- ②技術の範囲: 対象とする医療機器は範囲が広いが、臨床検査用機器のメンテナンスが主になる。
- ③業務の形態: 上記総合病院においてカウンターパートと共に、要請に応じて実際に機器の保守、修理を行なう。一人を除いて他の技術者は専門教育をうけておらず、ルーティンワークを通じて技術指導することになる。
- ④対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 専門学校卒、経験5年程度が一人(28歳程度)。他には専門教育をうけていない技術者が20人。
- ⑤現地で利用できる機材: 写真参照。修理用工具等はあまり整っていない。
- ⑥第3国人等の配置状況: 外国人はいない。
- ⑦使用する言語: フランス語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 機器自体が古いため故障の頻度が高い。機器の修理に対する期待も大きい。根本的な解決策を求める声強い。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと) 臨床検査関係の機器が得意であること。実務経験 5年以上

*事務局記入

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 5年 7月 20日

調査者名 小林 一之

要請番号 (243-93102)

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) 医療機器 (職種コード316) (現地公用語) Medical Instrument	新規 ○交替 4代目	1人	6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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health			
	2) 勤務先名 (日本語) クイーンエリザベス中央病院、医療修理技術部 (現地公用語) Queen Elizabeth Central Hospital, Electro-Medical Engineering Department			
	3) 勤務先住所 P.O.Box 95, 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 マラウイ第一の規模を持つ総合病院として、小児科、外科、内科、眼科、皮膚科、整形外科、脳外科、ICUを有し、ベッド数は約1,000床。予算は恒常的に不足しており、機器や設備の多くを各国からの寄贈に依存している。配属先部所の業務は、病院内及び各地の病院の保守・整備を行う。			
概要	1) 要請理由(目的) 病院で使用されている機器は日本製を含めほとんど外国製であり、配属先の整備技術者では修理ができないケースが多い。診療放射線機器(X-ray)、心電計、脳波計、超音波等の高度な機器に関しては、特に保守・整備、また管理も困難である。外国のメーカーに修理依頼できる場合もあるが、時間・費用の大きな無駄となり、また費用の面で依頼できないケースがほとんどである。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器技術主任 (現地公用語) Professional Officer (PO)			
	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 技術スタッフの一員としてクイーンエリザベス中央病院に常駐し、同病院で使用されている機器、及び他の病院から送られてくる機器の修理を行うと共に、各地病院へ出張修理を行うこともある。主な機器として、診療放射線機器、滅菌器(オートクレーブ、感熱滅菌器、煮沸消毒器等各種)、歯科用機器、光学顕微鏡他臨床検査機器、カウンターショック等が挙げられるが、医療機器以外にも、電気冷蔵庫、コンプレッサー、ヒーター、ファン等の修理も行う。現地人スタッフには、電気・電子理論、回路の順を追う修理方法、漏れ電流等安全性に関する指導が必要である。			
	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) 事務所、ワークショップ、倉庫。 最低限の工具はそろっているが、隊員用の工具は携行することが望ましい。			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 3名。セカンダリースクール卒。 1年間の医療機器技術研修修了。 34~40才。 Assistant Engineer		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校卒業程度。 経験はあるが、回路を追ったり系統だてて修理することは苦手。	
	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) 同病院には多数の外国人ドクター、ボランティアが勤務している。Electro-Medical Engineering Departmentには、VSO 隊員として英国人ボランティアが1名活動を行っている。			
	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) 専門学校卒以上 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 (20~27℃位) 住地の人口 (40万人) ・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表

事務局記入欄

記入日 平成 5 年 3 月 11 日
調査者名 菅野啓

要請番号 (253-92123)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ニジェール	(日本語) 医療機器 (職種コード316) (現地公用語) Mécanicien des appareils médicaux	新規 (交替) 3代目	男 人 女 人 (不問) /人	平成5年J次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 公衆衛生省 SERAM (現地公用語) Ministère de la santé Publique (SERAM)			
	2) 住所 BP623 Niamey 主要都市 (ニアム市内) から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 公衆衛生省管轄の病院等に施設の医療機器のメンテナンス。予算:16,000 000 CFA (1991年度)			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 交替の要請。特に日本製放射線機器(高津製 ED150L/YS-7B/ FH-21/BR-10)の使用法と保守管理法を現地人技術者に教える日本人が望まれた。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導および訓練員 (現地公用語) Conseiller et formation des homologues Nigériens			
	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 89年に無償援助で多量の医療機器が入っているので(別添リスト参照)そのメンテナンスと同 僚の技術指導を行う。SERAMの技術者はいずれも機械修理の技術はあるが、医療機器取扱い 研修を受けたものは、数名であり、その技術指導が望まれる。ことに、ニアム、マティ、テッサワ、ザンデル タウアにある日本製放射線機器の使用法と故障時のメンテナンスを、ニアムおよび各地で仏語で 指導出来ることが求められている。			
	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) 別添参照			
要件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1人モサ(修理責任者)、他技術者4名 その他各病院には医療機器専任者が1~2名 おり、いずれも電気、電子技術の専門技卒、経 験数年あるが医療技術の研修は受けていない。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	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 (フランス) 語 現在はなし	
条件	学歴、経験、資格 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 (極暑 乾季 10月~5月 雨季 6月~9月) ・気温 (20 ~ 50℃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)			

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 4年 2月 7日

調査者名 伊井 雄二

要請番号 (425-92005)

国名	職種名	区分	性別・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) (現地公用語) Medical-Electronic-Engineer	新規 交 _換 2代目	男 1人 女 人 不問 人	4年3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 保健医療福祉省 保守整備課 (現地公用語) Ministry of Health and Medical Services			
	2) 住所 Maintenance Section 主要都市 (Honiara) から 20 km P.O. Box 349, Honiara 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 ソロモン諸島最大規模の病院であり、医療の中心的存在である。今年4月の新病院への移転に伴い、総合病院に移行が計画である。ベッド数200床、医師数23名を含む総従事者は約160名である。1971年の保守部門の予算は(約)250万円が計上された。			
要 請	1) 要請理由 (目的) 基礎的な電子知識を理解しており、それを応用する能力が不足している点と医療機器に対する安全対策の向上を計るためである。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 保守・修理技術者 (現地公用語) Electronic 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. 医療電子工学に関する知識として、各機器の安全動作、事故防止の指導できる知識、技術が必要である。 2. 電子技術に関しては、プリント、ワット、ワット、ワット等の知識が必要であり、電子基礎のバネ、トラスター、オシロスコープ、同相発生振器などの基本的な測定器の交換の判断ができる技術が必要である。			
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) 測定器: オシロスコープ (L30-515B), Curve Tracer (LTC-905), 直周波発生器 Logic Meter, Testmeter, Transistor checker, LCR Bridge, PULSE GENERATOR 液測定器: 電圧メータ, X線計測機, 超音波計測機, 自動分析装置, T.V. Monitor, Video Deck (教育用) 等			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数: 2名 (27歳, 31歳) 経験: 7年 学歴: Solomon Island College of higher Education 卒業		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電子技術に関しては、基礎知識は理解しているが、実際の業務技術が不足している。	
	7) 訓練すべき言語 (英語) 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) 勤務先である中央病院ではカックガ1人、イギリス人2人である。又台湾の援助により、新病院が建築中である。			
	学歴、経験、資格 経験2年以上 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高等専門学校又は大学卒業以上が望ましい。			
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~11月 雨季 12月~4月)、気温 (28℃位) 任地の人口 (40,000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 3 年 8 月 / 日
調査者名 下村 木川

要請番号 (040-92002)
(140-9116)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ネパール	(日本語) 液体窒素製造プラント (現地公用語) Electrical & Maintenance (職種コード 320)	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 / 人	4年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む

所属先概要

1) 勤務先名 人工授精センター 家畜人工授精課
(現地公用語) Artificial Insemination Service, NARC.

2) 住所 カトマンス市クマルケル 主要都市 () から km
交通手段 () で 時間

3) 事業内容及び予算 牛および水牛の人工授精業務。具体的には種雄牛の飼養管理、凍結精液の製造と配布等の人工授精サービスを統括している。また凍結精液の製造と保存のための液体窒素製造プラントの管理を行なっている。

要請概要

1) 要請理由 (目的) 人工授精業務の運営には液体窒素の安定供給が必要不可欠である。しかし現状では液体窒素製造プラントの常時運転は困難。これはネパールの埃っぽい環境下ではハイ圧機械が故障し易く、現地技術者の修理技術不足、スペアパーツの完備が難しい事等による。そこで液体窒素製造プラントの正しい維持・管理を行なう事により人工授精業務の円滑化に寄与するため、隊員を要請した。

2) 隊員の地位 (日本語) 液体窒素製造プラント管理技師 (現地公用語) Engineer

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 ネパールに5ヶ所ある液体窒素製造プラントの修理および維持管理。現地技術者へのトレーニング。その他各種医療および実験機器の修理・管理業務も求められる可能性がある。液体窒素製造プラントは特殊な設備のため、また機種による互換性も少ないため、かなりの経験が必要。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) SULZER, L:mic 25 Liquid Nitrogen generator and Compressor 英製 2機 (カトマンス市クマルケルとネパールが間に設置) フリアス (オランダ製) (カトマンス市トリケルとバインワレ設置) Ley Bald Harris トイ製 (ラハント設置)

要請条件

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 4名、短大卒業程度、1~9年の経験
メカニカル・オート・メカニクス (ジュニアエンジニア)
24歳 - 1人 25歳 - 1人
33歳 - 1人 不明 - 1人

6) 指導対象者の技術レベル、年齢 指導対象者は左記と同し
技術レベルとして機械の運転はできるが、修理はできない

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) GIZ (ドイツの援助機関) や ADB (アジア開発銀行) の援助が入っているが人的配置はなし。前述の機関はスペアパーツの供給と機械修理のための外国人技師の学習の一部を負担している。

条件

学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 液体窒素製造プラント保守・管理技術経験3年以上

生活

生活環境: 気候 (乾季 10月~4月 雨季 5月~9月) ・気温 (摂氏 10~30℃位)
任地の人口 (1800万人) ・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4年9月31日

調査者名 飯田典子

要請番号 (205- 93001)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ボツワナ	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Catering Equipment Technician	新規 交替 代目	1人	5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) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communications.
	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 Services.
	3) 勤務先住所 主要都市 (ハボロネ) から km Private Bag 0066, Gaborone 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 当局の年間予算は、およそ1717万ツェツ (約860万ドル) である。国内全域にわたる公共機関の電気・機械 (室内配線、発電機、厨房機器等) 関係の保守管理を行っている。有資格技術者からなるスタッフ214名と一般労働者600名がハボロネ本部と地方11局に配属されている。この局において職員は技術研修も一部分行っている。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当局の厨房機器部において、厨房機器の保守管理を行おうとするとともに、職工、技術者らにその方法を伝授し、彼らを先導し保守管理の仕事に携わっていただける人物を必要としているため。
	2) 隊員の地位 (日本語) 上級技術オフィサー (現地公用語) Senior Technical Officer
	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 厨房機器部では、学校・病院・警察学校等公共施設における厨房機器すべての保守管理を担当しており、隊員にはその修理、設置の技術とともに、技術を当部で働く職工、技術者に対して実際の仕事の場で教授する能力が求められている。隊員が実際に修理、設置にあたる厨房機器は、大型のガスレンジ (これは容量し製造する技術も求められている)、電気レンジ (オープン付)、容量200リットル前後の大型冷蔵庫、電気のない場所で使用されるようなLPGガス使用の冷蔵庫、大型電子レンジ、スチーム加熱機等がある。
	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) 大型ガス釜はVulcan社製 (LPG使用) に統一されていると伺っているが、その他の修理を要する厨房機器は様々な会社のものが各施設において使用されていると伺っている。(設置時の経費の関係より) 修理工場はハボロネLPGガス・電気兼用の冷蔵庫はブラジル製Ocean社OEG85型、スチーム加熱機は南アフリカ製Rajac社AEn2型。
要請条件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 厨房機器部、上級技術オフィサー4名のうちの1人。4年から6年の現場経験をもち、厨房機器等に関する普通免許状を有している。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記の技術者以外の現場で働く、職工研修生。
要請条件	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) ODA派遣のイギリス人専門家が1名機械設計部に1992年末までの予定が入っているが後任の予定はないと伺っている。また、ボツワナ政府雇用の専門家としてザンビア(5名)、スリランカ(2名)、インド(2名)、エジプト(1名) の技術者が入っている。

条件	学歴、経験、資格、性別 現場での経験3年、厨房機器一般に詳しい男性。 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯気候) 乾季 5月~9月 雨季 9月~4月、気温 (40℃ 17℃位) 最高 任地の人口 (13.4万人)・日用品: 価格 (高い)・普通・安い、品質 (良い)・普通・悪い (26℃) (-7℃) ハボロネ市 物資 (豊富) 普通・欠乏 ()内は夜間温度 最低

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 4 年 10 月 24 日

調査者名 佐藤 洋一

要請番号 (- 93-023)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ボリナ 共和国	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) INSTRUMENTATION ENGINEER	新規 交替 代目	1 人	年次 絶対の場合 ○印で囲む

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 Communications
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 Services
3) 勤務先住所 Private Bag 0066 Gabarone 主要都市 (ハボロネ) から k m 交通手段 () で 時間
4) 事業内容及び予算 当分の年間予算は、およそ 1,717 万 2 千 5 百 円 (約 860 万 1 千 1 百 円) である。国内全土にわたる公共機関の電気機械(室内配線、発電機、扇風機、洗濯機等)関係の保守管理を行なっている。有資格技術者が 5 名、スタッフ 214 名、一般労働者 600 名がハボロネ本部と地方 11 の支局に配属されている。職員の技術研修も一昔行なっている。

要請概要

1) 要請理由 (目的) ハボロネ電気部に於いて、公共機関で使用されている電気製品の保守管理を行なっているが、絶対数が多く、十分なメンテナンス業務が行なえない状況にある。
2) 隊員の地位 (日本語) 電気技士。 (現地公用語) INSTRUMENTATION ENGINEER

要請概要

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 近年、工業用電気機器(検査測定用機器、モータ制御機器等)の導入がみられるため、その分野の知識があればよい。現状では、ソフトウェアコンプレッサー等のメンテナンスのみならず、基礎的電気知識があればよい。又現地人スタッフへの技術指導も行なう。

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) 20MHz 本局用無線機 (日立製), AM/FM ステレオマルチチャンネル GX933 0.1Hz ~ 500kHz ファンクションジェネレーター JUPITER 500、テスタルテスター、一般修理工具

要請概要

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2人、30~40歳、大卒	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 当分の職員
7) 訓練すべき言語 (英) 語	

要請概要

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ODA派遣の専門家 1 名、機械設計部に 1992 年まで予定が入っているが、後年の予定はなし。ボリナ政府雇用の専門家 17 名 (5 名)、スリランカ (2 名)、インド (2 名)、エジプト (1 名) より技術者が入っている。

条件

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

生活

生活環境: 気候 (亜熱帯性気候) 乾季 5 月 ~ 9 月 雨季 9 月 ~ 4 月 ・ 気温 (40℃ (7℃位) 最高)
任地の人口 (13,45 人) ・ 日用品: 価格 (高) ・ 普通・安い、品質 (良い) ・ 普通・悪い (20%) (7%) 最低
物資 (豊富) 普通・欠乏 () 内は夜間温度

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 4年 2月 7日

調査者名 久田 信一郎

要請番号 (221-92001)				
国名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
エチオピア	(日本語) 電気機器 (職種コード320)	:新:期: 交 替 4 代目	/ 人	5年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ELECTRIC INSTRUMENTS			
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名(日本語) 文部省 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION			
	2) 勤務先名 (日本語) エントット高校 (現地公用語) ENTOTO ACADEMIC TECHNICAL VOCATIONAL SCHOOL			
	3) 勤務先住所 P.O.BOX 1367, ADDIS ABABA 主要都市()から Km アディス・アベバ市内 交通手段()で 時間			
	4) 事業内容及び予算 生徒数は、夜間を含めて約6千人であり、電気科は、昼間約120人、夜間約160人の生徒がいる。教師は、6名。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 同校では、日本人の技術を高く評価している。知識はあっても実習技術の低い教師への技術指導、育成が急務である。まずは、教える側のレベルアップを望んでいる。			
	2) 隊員の地位(日本語) 電気科教師 (現地公用語) ELECTRONICS INSTRUCTOR			
	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 電気工学一般に対する広い知識、電子工学についても基礎知識があった方が望ましい。カリキュラムにそって授業を行うが、授業内容は、教師の独自性に任されている。理論、発電電、送配電、機械応用までを教えるが、主体は、実習である。隊員は、昼の授業だけを受け持ち、時間は、8:00~12:30、13:30~17:00。 夏休みは、教師への技術指導を行う。			
	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) 実習用各種機器、(協力隊員支援機材) 教室 (3)、実習室 (2)			
要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 7人 専門学校卒 教師経験約15年、電気科教師 30~40才代		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 グレード11~13の生徒(高校生) (16~20才)	
	7) 訓練すべき言語(英語) 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			
	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒 (受験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℃位) 任地の人口(150万人)・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)			

27

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 5年 1月20日

調査者名 久田 信一郎

要請番号 (221- ⁴ 93005)		区分		受入希望人数	派遣希望時期
国名 (日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) ELECTRICAL INSTRUMENT		:新::期:: 交 替 代 目		1 人	年 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 任 員	1) 配属省庁名 (日本語) 公共事業都市開発省 (現地公用語) MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND URBAN DEVELOPMENT				
	2) 勤務先名 (日本語) 地下水開発公社 (現地公用語) WATER WELL DRILLING AGENCY				
	3) 勤務先住所 アディス・アベバ市内 主要都市()から Km 交通手段()で 時間				
	4) 事業内容及び予算 地下水開発調査、井戸掘削工事、本事業に伴う配管工事、車両・井戸掘削機・各種付属機器の保守整備。				
要 請 内 容	1) 要請理由(目的) 日本の援助で当事業が始まった。以来長年にわたり協力隊員を派遣してきたことへの評価が高い。今後は、水資源委員会より独立した機関としてより質の高い事業に発展させたいと希望している。そのためにも、さらに継続的な協力隊員派遣を望んでいる。				
	2) 隊員の地位(日本語) 技術指導者 (現地公用語) TECHNICAL ADVISER				
	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 各種車両電装の修理・整備が中心となるが、井戸掘削器、ポンプ、ジェネレータ等の機器についても修理・整備を行う。ダイオード、トランジスタ、デジタルICの一般的な使い方。特に自動車の各種電気装置、それらの電子回路の基本動作原理、故障した場合の診断方法及び修理技術。				
	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) 点検、整備に必要な基本的な機材は一通揃っている。 テスター、メガー、溶接機器等。				
要 件	5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) 特になし。 MR. TIBEBU CHANE FELEKE、専門学校電気課卒業 職歴7年、エレクトリシャン、27才		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 基礎的な技術はある。 中卒~テクニカルスクール卒 20~40才代		
	7) 訓練すべき言語(英語またはアムハラ)語				
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) なし。					
条 件	学歴、経歴、資格、性別 (受験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(15~30℃位) 任地の人口(250万人)・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 5年 8月 9日

調査者名 高原 敏彦

要請番号 (261 93 106)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
セネガル	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	新規 交替 4代目	男 1人	6年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Ingénieur Electricien		女 人 不問 人	

配 属 先 概 要	1)勤務先名 水利省、上木水利局、カオラック支部 (現地公用語) Service Régional de Hydraulique de KAOLACK
	2)住所 カオラック州カオラック市 主要都市 (Dakar) から 192 km 交通手段 (車) で 3 時間
	3)事業内容および予算 カオラック、ファティック両州に存在する約150のフォラージュ (深井戸) の維持管理と修理および浅井戸の施設業務を行っている。セネガルは慢性的な水不足に悩んでおり、政府も水利関係のプロジェクトを重視しているが、こと予算に関しては充足しているとはいえない。

要 請 概 要	1)要請理由 (目的) 今般新任の電気技師が2名配属され、発電機周りのほとんどの故障に対応できるようになった。そのためコイル巻直し等の一歩進んだ技術の移転が期待されており、これがかねえば発電機に関する修理はすべて行えるようになる。また故障の予防のためのメインテナンスを今後は考えていかなければならない為、継続した隊員派遣が期待されている。
	2)隊員の地位 (日本語) 電気技師 (現地公用語) Ingénieur Electricien
	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 カオラック支部が管轄する地域の井戸設備の維持管理、セネガル人技術者の修理技術の向上を図る。ディーゼルエンジン、ポンプについてはセネガル人技術者は詳しい知識と修理技術を持っているので、隊員は三相交流発電機とその制御板について担当する。またコイルの巻直し技術および今後増加すると思われる太陽エネルギー発電のインバーターに関する修理技術が期待されている。
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 測定機具 (テスター、クランプメーター、メガー、回転計)、三相交流発電機 (10/50KVA、220/380V)、直流発電機、電気溶接機、バッテリーチャージャー、ポンプの制御にともなう制御板 (スターデルタ始動、直入れ始動の為の電磁開閉機等) その他電気工事用工具一式
5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名 (33歳、経験7年、高卒、電気技師) (30歳、経験4年、高卒、電気技師補佐)	6)指導対象者の技術レベル、年齢 CP/技能 (電気工事レベル) 理論 (少々) 機械技師と見習/電気知識皆無
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) が、外国人の配置はない。	施設はほとんどが諸外国の援助で建設されている

条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 原付 (自動二輪免許があればなおよい)、実務経験3年程度
生活	生活環境: 気候 (乾季 11月~ 6月 雨季 7月~10月) ・気温 (20~40℃位) 任地の人口 (29,000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 5 年 6 月 17 日

調査者名 北浦 又美子

要請番号 (334-93102)		区分	受入希望人数	派遣希望時期
国名	職種名	新規 交替 代日	/ 人	6 年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む
エルサルバドル	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Electricidad			
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministerio de Educación			
	2) 勤務先名 (日本語) 工業高等学校 (現地公用語) Instituto Técnico Industrial			
	3) 勤務先住所 Colonia Roma 主要都市 (サンサルバドル) から km Boulevard Venezuela, San Salvador 交通手段 (市内) で 時間			
	4) 事業内容及び予算 1957年に創立された当国唯一の工業技術専門の高等学校である。中学卒業後3年間、各学科で専門技術と教育する。生徒数1500名、教師50名で、学科は①電子②機械③コンピューター④自動車整備⑤電気の5学科である。年間予算として約250,000ドルが教育省から教師給料分として配分される。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 内戦前に活動していた隊員らの評価が高く、派遣再開において日本の優秀な技術と教師陣ならびに生徒に再び指導して欲しいと、ことから要請があり、期待も大きい。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導助言者 (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 一般学生への授業及び教師への技術指導と行なう。電力関係の教材の設計も含まれる。電気理論、電気計測、屋内配線、トランス、モーターコイル、電気モーター制御、基礎電子などの科目があり、モーター、発電機、トランス、家庭電気製品 (テレビ、ラジオ、冷蔵庫)、電力制御装置の修理・組立を通して学習する。特に、制御関係に強い隊員が望まれる。レベルは日本の工業高校程度。			
	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) 別途詳細 (写真添付)			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 当学科主事が正規カウンターパートとなる。 当校卒業後更に専門技術を学ぶ勤務歴14年である。 Ing. Juan Antonio Ascencio Sanchez		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ① 生徒: 15才~18才 1クラス50名程度 ② 教師: 25才~30才 10名で勤務10年以上のレベルは持ち持ち、3年生になるとかなり優秀	
	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 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) 1979年まで JICA 専門家及び協力隊の技術援助がなされていたが、現在は外国ボランティアの活動はない。			
	条件 学歴、経験、資格、性別 工業高校の電気科卒以上、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 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月) ・気温 (15~32℃位) 任地の人口 (154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 3 年 3 月 7 日
調査者名 上田 誠一

要請番号 (253-91004)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ニジェール	(日本語) 自家発電機 (職種コード 321) (現地公用語) Mécanicien Diesel	新規 交替 1代目	男 1人 女 人 不問 人	年次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 ニジェール水道公社 (現地公用語) Société Nationale des Eaux (SNE)			
	2) 住所 BP. 10738, Niamey, NIGER 主要都市 () から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 ニジェール全国 50 地区に揚水ポンプ、給水タンク、水道配管、自家発電機 浄水場 (4ヶ所) など設備し、公共の水道事業を行なっている。1989年1月1日に ニジェール電気水道公社 (NIGELEC) より分離独立した同公社は以降、独自採算 で事業運営を行なっている。SNEの全従業員は530名で内460名が地方で働いている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ニヤ市 グーデル浄水場のプロリエ籍を置き、給水設備の 非常用発電機及び電気がない地区の揚水ポンプ用ディーゼル発電機の 保守、修理、また状況に合わせて改良を行なう。ニジェール人技術者も居る が的確な修理と改良技術が弱い為、OJTでの技術指導が望まれる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) ディーゼル発電技術者 (現地公用語) Mécanicien Diesel			
	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 全国 30ヶ所に設置されている揚水ポンプ 用ディーゼル発電機はグーデル浄水場プロリエへの持ち込み修理と出張修理 で修理整備されている。隊員はプロリエでの修理と出張巡回保守・修理 を行なうため、ディーゼル発電機の修理だけでなく揚水ポンプの保守修理 と水道設備周辺機器の修理も求められる。			
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) 水道公社の設備はドイツ の援助で導入された経緯もあり、隊員が扱う機材の80%はドイツ製である。 ディーゼル発電機の出力は15kW~80kWで半数がDEUTZ社 (ドイツ製) である。 (別添、写真、ポンプ資料)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ・技術課長、大卒、経験7年、38才 ・技術者 ニヤ10名、高卒は中卒、経験 5年程度、30才 ・その他全国各地の技術者		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	7) 訓練すべき言語 (フランス) 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) 水道公社本部には事業計画のアドバイザー として CCCE (経済協力中央金庫) 派遣の1人専門家1名が居る。 グーデル浄水場にもドイツ人技術者が1名派遣されている。(ドイツ国の援助)			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) ディーゼル発電機の保守・修理経験3年以上。			
生活	生活環境: 気候 (乾季 9月~5月 雨季 6月~8月) ・気温 (15~45℃位) 任地の人口 (60万人) ・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5年8月20日

調査者名 大塚陽子

要請番号 (004-93103)		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	/ 人	年 次 絶対の場合 ○印で囲む
ブータン	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instruments			
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 計画委員会 (現地公用語) Planning Commission			
	2) 勤務先名 (日本語) コンピューター サポート センター (現地公用語) Computer Support Center			
	3) 勤務先住所 Langchu-Phakha, Thimphu 主要都市 (ティンポー) から km 交通手段 (車) で 10分 時間			
	4) 事業内容及び予算 コンピューターサポートセンターは政府の開発計画を担当する計画委員会に属する公的機関。同委員会発行の統計資料の発行、コンピューターの販売、メンテナンスサービス、導入サービス、人材派遣等の業務を行っている。以前は、国家予算内での運営で、無料のサービスだったが、'93年2月より有料化となり歳入を得る。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在の所、コンピューターの修理については大きな部品 (Component level) の交換にとどまり、故障の原因を細かい部品 (Chips level) まで分析して追求できる専門家がいはい。メンテナンスと修理部門の強化のために要請された。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 修理部門 主任技師 (現地公用語) Hardware specialist			
	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 現地スタッフへの修理技術の指導、技術移転が求められる最も重要な業務。 同時にコンピューターのメンテナンスと修理について、故障の原因を部品の細かいレベルまで詳しく突きとめることが要求される。CSCに持ち込まれたコンピューターだけでなく、出張して修理をすることもある。			
	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) 修理するコンピューターの型は、IBM 386, 286, 486, XT, Apple Macintosh			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢		
	1名 専門学校卒(電気科), 経験4年	2-3名 専門学校卒(電気科), 経験1-2年		
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) 専門家, ボランティア, 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)			
生活	生活環境: 気候 (温暖, 高原気候 乾季 10月~5月 雨季 6月~9月)・気温 (-5℃~25℃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)			

33

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 5 年 7 月 25 日
調査者名 李青 永野年明

要請番号 (013 - 93113)

国名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
中国	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) 電子儀器	新 規 交 替 代 目	1 人	6 年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 吉林省科学技術委員会 (現地公用語) 吉林省科学技術委員会
	2) 勤務先名 (日本語) 吉林工学院 (現地公用語) 吉林工学院
	3) 勤務先住所 吉林省長春市延安大街17号 主要都市 (長春市内) から k m 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 1952年に創立された工科系技術者を養成するための省立大学であり、土木を除いた全7の工科系33学科を揃えて、生徒数が4500名、職員が1130名、うち教員647名、教授2名、助教15名、助教授15名である。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 協力隊員が配属される予定の同校の電子アナログ実験室に指導教師が一人しかなく、数多くの学生への指導に人手不足であり、又新しい指導方法と技術を伝えているので、実験をより良く効果が上がる状態である。
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子アナログ実験指導教師 (現地公用語) 電子模似実験指導教師
	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. カウンターパートとカリキュラムを編制、指導方法を研討して実験室の管理を行なう 2. 生徒の基礎回路から大規模集積回路のアナログ実験を指導する 3. カウンターパートへの技術指導を行なう。
	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) オシロスコープ 11台 (日本製)、ユニバーサルテスター 20台 (中国製)、実験室作業台 10
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 大卒 女 36才 (大学時代第二外国語として日本語を勉強したことがある)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生 18~22才
要 請 概 要	7) 訓練すべき言語 (中国) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 日米英等国等学術交流を行なっている。

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒 2~3年以上の実務経験があれば良い。
生活	生活環境：気候 (乾季 11月~4月 雨季 5月~10月)・気温 (30℃ - -28℃位) 任地の人口 (500万人)・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)

34

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5年 2月10日
調査者名 石井 範 子

要請番号 (019-93003)

国名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア共和国	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Elektronika	○新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	5年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先名 バレンバン肢体不自由者リハビリテーションセンター (現地公用語) Panti Rehabilitasi Penyandang Cacat Tubuh Palembang.			
	2) 住所 Jl.Social 441 KM.5 Palembang 主要都市 (バレンバン市内) から 5 km 交通手段 (バス) で 30 分			
	3) 事業内容及び予算 同施設は、スマトラ島 (1.アチェ2.北スマトラ3.西スマトラ4.リアウ5.ジャンビ6.南スマトラ7.バンクル8.ランプ) 及び西カリマンタン州、9州より、17才~45才までの肢体不自由者が約140人 (定員)、5haの敷地内にて寄宿生活を送っている。施設長を始め68人の職員が、一般教養、宗教、木工・印刷・写真・紳士服・婦人子供服・電子機器・美容師・印刷・農業等の専門科目を、朝7時から13時までの原則6か月間職業訓練に当たっている。予算不足は著しく各コースとも機材不足、材料不足の状態である。又、交通費不足の為生徒が定員割れしており、それが原因で生徒の入所が定まっていない。			
	4) 隊員の地位 (日本語) 電子科指導員 (現地公用語) Instruktur Elektronika			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 当国には約600万の聴覚言語・肢体不自由・視覚・精神障害者があり、約3500人の障害者が36のリハビリテーションセンターにて、それぞれ障害にあった訓練を受けている。社会参加の可能性向上を目的に職業訓練がおこなわれているが、福祉省職員は専門技術を学んでいない人が多く、又、昔学んだ古い知識にたよって指導しており、現在の社会ニーズから掛け離れた技術が指導されている。近年、家電製品の普及、モデルチェンジは速く、当施設においても新しい技術の指導、実習内容の見直しが必要とされている。			
	2) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 現在、当施設のスタッフである1名のインストラクターにより、電子科の授業が進められている。隊員は、ラジオ・TV修理の他、家電全般の修理指導を授業で行うことが望まれている。			
	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) なし			
	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	
Mr, Choirul Basrah -47才 職歴 9年 高校卒		17才~45才の男性 ほぼ初心者		
職業訓練補佐課チーフ				
		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) 社会福祉省内に JICA 専門家 1名				
条 件	学歴、経験、資格 専門学校卒以上 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電化製品修理経験			
生 活	生活環境: 気候 (熱帯雨林 乾季 4月~10月 雨季 11月~ 3月) ・気温 (28~35℃位) 住 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) 物質 (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

136

記入日 平成 5年 8月 10日
調査署名 未廣志 松本伸一

要請番号 (019-93104)

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) (現地公用語) ELEKTRONIKA	新規 ○交替 代目	男 人 女 1人 不問 1人	6年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先名 ウジュンパンダン職業訓練センター (現地公用語) Departmen Tenaga Kerja (Balai Latihan Kerja, Ujung Pandang)			
	2) 住所 Jl. Urip Sumoharjo, km6.5, Ujung Pandang Sulawesi Selatan 主要都市 (ウジュンパンダン) から 6.5 km 交通手段 (ミニバス) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び予算 日本の援助により、1977年開校した。指導員43名、事務職40名、自動車科・機械科・電気科・電子科・溶接科・建築科・商業科等、11コースがある。各コース、定員20名程度。ジャカルタ訓練センターに次ぐ第二の規模である。訓練期間は1~7か月間程度で、予算上での訓練生数は760名である。 年間予算RP: 237,485,000- (1992年)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) インドネシア政府は東部インドネシア地域の開発を進めており、ウジュンパンダンはその中心的な役割を担う。当校の電子科では毎年、2~3クラス (1クラス20名程度) の指導を行っている。現地のインストラクターと共に、電子回路の基礎理論や、弱電機器の修理技術を指導することが望まれている。また、デジタルコース新設準備に対する協力も求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR			
	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 生徒に対し、家電製品の修理技術者として働くための電子回路の基礎的な知識・技術を習得させることが期待される。そしてテレビ・オーディオ等の修理技術の指導も期待される。さらには、新設が予定されているデジタルコースとして日本の援助により導入されたマイコンを利用して、簡単なシーケンス回路作成を通じた実習指導、可能であれば機械語等基礎理論の講義、さらに生徒用テキストの作成補助が期待される。			
	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) オシロスコープ・工具セット・教材用マイコン・テレビ・オーディオ機器・ビデオカメラ等、一通りの機材は揃っている。(同訓練校の機材はほとんどが日本製)			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	工業高校卒のインストラクター 1名 日本での研修経験有り		普通高校、工業高校卒業、電気知識は低い	
			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) 日本の援助により機材導入・現在、前任の協力隊員が1名活動中				
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒・マイコン・プログラム経験			
生 活	生活環境: 気候 (熱帯雨林) 在 地 の 人 口 (80万 人) ・日用品: 乾季 4月~10月 雨季 11月~3月) ・気温 (30 °C位) 物 質 (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

記入日 平成 年 月 日
調査者名 大友 仁

要請番号 (046-92107)

国名	職名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 電子機器	新規	男 人	5年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronic Instrument	○交替 2代目	女 人 不同 1人	

配属先概要	1) 勤務先名 パロンボン工科大学 (現地公用語) PALOMPON INSTITUTE OF TECHNOLOGY
	2) 住所 Parompon Institute of Technology, Palompon, Leyte 主要都市(タクロバン) Km 交通手段(バス) 4時間
	3) 事業内容及び予算 高校・大学が併設されており、学生数約2000名教職員100名からなっている。海運学 学・工業教育学部・工業技術学部からなっており、工業技術学部には電気技術専攻のほか、自動車・土木・発電技術 冷凍空調の各専攻に別れる。電子科の予算は、1991年で¥60000であるがこれは他学部よりの借入も含む。

要請概要	1) 要請理由 電子科の教員不足というのもひとつの理由ではあるが、現在いる電子科教師は理論的には高い知識を 持っているが、実習経験が不足しており、教師の技術レベルをあげて行く必要がある。
	2) 隊員の地位(日本語) 電子機器技術教師 (現地公用語) Electronic Instrument Instructor
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 現在保有する機材を用いて、カラーテレビ・ビデオの基本構造、修理技術を生徒と教師に指導する。生徒の場合は、 数学・物理等の基本的なところから教えて行く必要がある。 工具・機材当の整理取扱いがきちんとされておらず、ただ単に技術協力だけではなく、作業仕事に対する姿勢も指導の 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) テスタ-(YX-360TRE) × 3 ・ パターンジェネレータ(LCG-412B LEADER) × 2 ・ デジタルカウンタ(WFC-100Wheeler) オシロスコープ(SS-5705, LBO-513A LEADER)(NOS-5504 Wheeler) LRCブリッジテスター・テレビ(TC-T14) (TC-140P4)(TC-L14)・ビデオ(ベータ・VHS)
	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 2名 電子科卒業 学科主任 経験10年以上 4年生・3年生初心者に近い このうち1名は研修員として派遣予定 教師: 知識は持っているが実習経験不足
	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) 特になし
生活	生活環境: 気候 (乾季 3月~ 5月 雨季 6月~ 2月) ・ 気温 (28℃位) 任地の人口 (50000 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)

36B

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 ^{平成}昭和 2 年 3 月 12 日

調査者氏名 山田 俊雄

055 ~~90007~~ 93103

受入希望国名	受入希望業種	区分	受入希望人数	受入希望時期	合格者名※
タイ	(現地公用語) ELECTRONICS	新規	(男) 人	1991年 月	
	(日本語)	交替	(女) 人		
	電子機器部		(男女) 1 人		

(1) 配属先

① 配属先名称(現地公用語): MINISTRY OF EDUCATION

(日本語): 文部省

② 隊員勤務先名称: PIBOONSONGKRAM TEACHERS COLLEGE (日本語名称: 教員養成専門学校)

所在地: ヒヤスロー

主要都市(バンコク)から400キロ

③ 事業規模及び内容: 全国26校ある教員養成校の1校。5学部(科学, 工業科, 教育, 人文社会, 経営)を有し、教師数170名、学生1300名。選択科目として電子工学プログラムが行われている。教師9名、学生約60名。

④ 設備概要(写真添付が望ましい): 別添写英参照

(2) 隊員の業務内容

① 隊員の業務上の地位: 一般教師と同じ

② 技術の範囲: 1. 電子工学全般の理論
2. コレビューにおけるデジタル理論、ソフトの知識

③ 業務の形態: 1. 教師への技術指導
2. 電子工学プログラムの見直し、改善
3. 教材整備
他。

④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 対象者: 主として教師

カウンターパート: 男性, 46才, 修士(物理学), 経歴 約20年

⑤ 現地で利用できる機材: 32bit IBMメイン 1台, 16bit IBMメイン 27台, トレースコフ(20MHz) 2台, 他。一応は揃っているが、測定機器は十分ではない。

⑥ 第3国人等の配置状況: カン人専門家 2名 (~1990年9月まで他部門)

⑦ 使用する言語: タイ語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 教員養成学校として、本来は教員養成を目的とした機関であったが、教師の過剰, 不人気又、タイ国の急速な工業化に伴う工学部門の人気に対し、学校側も時流に則した対応をすべく電子工学技術者(大学レベル)の養成に力を入れている。隊員には上記のたりの教育内容の充実には協力して欲しい。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと):

25才以上, 大学以上, 経歴3年以上,

※ 事務局記入

27

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 5年 3月 7日
調査者名 伊藤 尚 調整員

要請番号 (122-93004)

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) 電子機器 (職種) F 330	新規 交 替 代 目	男 1人 女 1人	年 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Radio and TV Repairment			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 職業訓練協会エインエルバシャ訓練所 (現地公用語) Vocational Training Corporation Ein El Basha Centre			
	2) 住所 P.O.Box 165 Ein El Basha 主要都市(アンマン)から 20km バルカ県エインエルバシャ村 交通手段(車)で 1.0時間			
	3) 事業内容及び予算: 労働省下の職業訓練協会は全国に8か所の大規模総合訓練所と数十か所の小規模訓練所を持ち技術者の育成に努めている。当エインエルバシャ訓練所は大規模総合訓練所の一つで、科目により1年~3年の訓練を行っている。基本的には中学校卒の青年を対象に行っているが、地域の工場などの職員に対しても、技術保管研修を行うなど積極的に活動を行っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的): 1993年秋よりテレビ・ラジオ修理科が開設予定であり、現在、機材の導入など準備中である。しかし職業訓練協会初めての科目であるため、経験がなくまた適当な指導者も少ない。当協会には現在までに各種の分野で隊員が活動中であり、その評価も高いため今回も隊員の要請となった。			
	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: 当科においては、テレビ・ラジオの修理指導はもちろんのこと、一般家電製品(冷蔵庫・クーラーは除く)の修理の理論から実践まで行う。但し、新設の科であるため3年制の生徒に対してカリキュラム作成から必要である。具体的に指導する修理技術は日本の一番前のTVやラジオ等(トランジスタ製)であるが、少なくともそれらの理論・回路等をしっかり理解している必要がある。日本においては、やはり職業訓練校の電子機器科指導員の経験があることが望まれる。			
	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): 各種測定器や実習機材の準備が進められている。			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) インストラクター1人 技術系学校を卒業 経験、技術 とも有り 年齢35才	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学校卒業者が主		
	7) 訓練すべき言語(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): 職業訓練協会には現在活動中の2隊員を含めて4名の隊員が活動してきた。			
条 件	学歴、経験、資格 : 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 (乾季 4月~11月 雨季12月~3月) ・気温 0~35℃ 任地の人口(10万人) ・日用品: 価格 (高い・安い・普通)、品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)			

① 募集資料用

38A

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 4 年 4 月 20 日
調査者名 松田正・倉橋健治

要請番号 (131 - 92001)

国名	種 類 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Instruments Electroniques	新規 交 渉 2 代目	男 1 人 女 人 不問 人	4 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 保健省、衛生教育部 (現地公用語) Division de l'Education Sanitaire, Ministère de la Santé Publique			
	2) 住所 主要都市 (ラバト) から km Km 4.5, Route de Casablanca, Rabat 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 保健省、衛生教育部は、家族計画、母乳による授乳、予防接種、下痢対策等に関する広報活動に従事する部署で、部長の下に、写真 3 名、印刷 3 名、編集 3 名、製本 4 名、視聴覚 3 名、機材保守操作 2 名等の技術者がいる。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 保健省には、WHO、UNICEF 等の援助を中心に 6000 点に及ぶ視聴覚機器があるが、その多くが不適切な保守・操作のため故障したり、充分に活用されていない。優秀な技術者の不足を補い、かつ、同分野に於ける日本の経験も学びたいため協力隊員を要請。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器技師 (現地公用語) Ingénieur - Electronicien			
	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 保健省衛生教育部が計画した視聴覚機器の修理・メンテナンスプロジェクトに基づき、本省及び各県支所が所有する約 6000 点の視聴覚機器の修理、保守・操作をモロッコ人スタッフに指導する。基本的には、衛生教育部本部に勤務し、必要に応じて各県支所に出張する。TV (モニター)、VTR の修理ができ、それを指導できる知識と技術が必要である。			
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) モニター: Panasonic TC-2000 EUM, Sony PVM-9010ME, VTR: JVC HR-7600MS, Panasonic HR-7600MS, NV-W1, スライドプロジェクター: ELMO, オロスコープ: TR10 CS-1830 (30MHz) 等がある。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気関係専門学校の技術補 1 名、 基礎知識は持っている様であるが実務経験は少ない。年齢 26 才。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパートのほか 各県支所衛生 教育担当に指導、助言を行う可能性 がある。	
	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) 同部に写真 1 名、他の部にシステムエンジニア 1 名の協力隊員がいる。また WHO、UNICEF 等から資機材の援助が時々ある。				
条 件	学歴、経歴、資格 専門学校の、経験 3 年 (特に家庭電器製品の修理に詳しい)			
生 活	生活環境: 気候 (地中海性気候) 乾季 4 月 - 10 月 雨季 11 月 - 3 月・気温 (10 - 35 °C 位) 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) 物産 (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 5年 7月28日
調査者氏名 佐藤 幸雄

要請番号 (283-93108)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ザンビア	(日本語) 電子機器 (職種コード330)	新 規 交 替 5代目	男 人 女 人 不問 1人	6年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronic Instrument			
配属先概要	1)勤務先名 リビングストーン職業訓練校 (現地公用語) Livingstone Trades Training Institute			
	2)住所 Livingstone.T.T.I P.O.Box D27 主要都市 (リビングストーン) から km 交通手段 () で 時間			
	3)事業内容及び予算 科学技術職業訓練省配下の高等職業学校でザンビア全土に14校あり、生徒は高等学校卒業者のみが対象、修学期間はコースにより異なるが、2~3年が標準である。			
要請概要	1)要請理由(目的) ザンビア全体的問題であるが、職業訓練校でもやはり的確な技術を持つ講師の不足は問題となっており、特に日本政府の無償資金供与により多くの日本製機材が入っているリビングストーンTTIでは、機材の有効適活用のためにも、協力隊の派遣が求められている。			
	2)隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Lecture			
	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 現在の隊員はラジオ・テレビ修理コースの講師をしており、生徒および同コースの講師にも特に日本製機材の使用法などを指導している。 今後はマイクロコンピュータ等の活用も考えられるほか、他の電子機器機材の活用法をJICAプロジェクトと共同して開発していく事も期待される。			
	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) 機材リストは別添。			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Banda 35才、経験5年、教員養成校。 Mr. Kaunda 47才、経験3年、民間会社での勤務。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 生徒は高校卒業生で年齢は20才~40才、民間会社からの研修者も多い。	
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) DVSから自動車修理コース講師2名、JOCV1名。				
条件	学歴、経験、資格 短大または専門学校卒。ラジオ・テレビ・ビデオ修理経験、マイクロコンピュータの知識。 (受入れに不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候(サバンナ 乾季 5月~11月 雨季12月~4月)・気温(20~40℃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)			

① 募集資料用

40

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5年6月17日

調査者名 北浦 久美子

要請番号 (334-9310/)

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) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) <i>Electrónica</i>	新規 交替 代目	1人	6年/次 絶対の場合 ○印で囲む

配属	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) <i>Ministerio de Educación</i>
	2) 勤務先名 (日本語) 工業高等学校 (現地公用語) <i>Instituto Técnico Industrial</i>
先概	3) 勤務先住所 <i>Colonia Roma</i> 主要都市 (サン・サルバドル) から k m <i>Boulevard Venezuela, San Salvador</i> 交通手段 (市内) で 時間
	4) 事業内容及び予算 1957年に創設された当国唯一の工業技術専門の高等学校である。中学卒業後3年間、各学科で専門技術を教育する。生徒数1500名、教師50名で、学科は①電気、②機械、③コンピューター、④自動車整備、⑤電子の5学科である。年間予算として約250,000ドルが教育省より教師の給料分として配分。
要請	1) 要請理由 (目的) 内戦前に活動していた隊員らの評価が高く、派遣再開にたいして日本の優秀な技術を教師陣ならびに生徒に再び指導して欲しいとの要請で期待も大きい。特に電子分野でのマイクロ・プロセッサ、デジタル技術、コンピューター衛星放送の知識のある技術者が不足している。
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導助言者 (現地公用語) <i>Asesor</i>
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 授業内容は電子制御システムの基礎、電子機器の設置・操作・保守、電子基礎理論、デジタル技術、AVシステム、マイクロ・プロセッサ技術、コンピューター基礎などであるが、電子工学の基礎理論、テレビの修理技術、マイクロ・プロセッサ技術、ならびにデジタル関係技術の指導と実践的能力が要求される。レベルは日本の工業高校程度である。
	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) 別途詳細 (写真添付)
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 各教師がカウンターパートとなるが、当学科の主任が正規カウンターパートとなる。当校卒業後、専門分野の勉強をすためドイツ、コロンビアへ留学経験あり。教師歴14年: prof. Salvador Orlando
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ①生徒: 15~18才 1クラス50名程度 ②教師: 25才~40才で12名、教師歴10年程度 学生のレベルは異なるが、3年生になるとかなり優秀
条件	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) 1979年まで、JICA専門家及び協力隊の技術援助がなされていた。(プロジェクトを組んでの活動) 現在、外国ボランティアの活動はない。
生活	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒業以上、実務経験3年
	生活環境: 気候 (熱帯) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (15~32 °C位) 任地の人口 (154万人)・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 4年 7月 10日
 調査者名 佐藤 俊郎

要請番号 (435-92101)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マーシャル	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) ELECTRONIC INSTRUMENTS	○新規交代代目	男 1人 女 1人 不問 1人	4年3次絶対の場合 ○印で囲む
配属先	1)勤務先名 ALELE博物館管轄マジュロ教育機器事業所(内務省所属) (現地公用語) (MAJURO EDUCATIONAL TELEVISION STATION IN ALELE MUSEUM (INTERNAL AFFAIRS))			
概要	2)住所 P. O. BOX 629, MAJURO, MARSHALL ISLANDS, 96960 主要都市(マジュロ市内)に位置する 交通手段(タクシー)で 10分			
概要	3)事業内容及び予算:内務省所属のアレレ博物館は5ヶ所の事業所から構成されている。①図書館、②教育機器事業所、③博物館、④公文書保管所及び⑤総務経理保守課で隊員要請書が提出されたのは②教育機器事業所からである。当機関が抱える年間予算はUS\$ 100,000である。また、教育機器事業所の職員は3名でそれ以外には3名の臨時雇用によるアルバイトで支えられている。			
要請	1)要請理由(目的):電子機器分野に係る技術指導及び実際の修理を行う際、カウンターパートを指導し養成する事。(設置されている備品等は写真参照)			
概要	2)隊員の地位(日本語)電子機器保守整備師 (現地公用語) TV STUDIO ELECTRONICS TECHNICIAN			
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:写真にあるように電子機器一般の修理技術及びスタジオ機器類の修理技術。また、カウンターパートに技術指導を行うための語学力。			
概要	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) SONY MX-60 MIVER, SONY DXC 1800CAMERA AD LENS、IBMコンピューター等写真参照			
要	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) カウンターパート1名。高校卒、アメリカ1年研修、電子機器保守整備師、29才	6)指導対象者の技術レベル、年齢 25才から40才の技術者が3名。内2名は経験は豊富であるが、理論的また系統だった知識にかける。 7)訓練すべき言語(英・マーシャル)語		
概要	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。			
条件	学歴、経験、資格:①専門学校卒以上、②TV及びスタジオ機器修理に熟知している事。 (受け入れに不可欠な条件のみ記入):			
生活	生活環境:気候(一年中真夏で湿度は高い)・気温(32°C位) 任地の人口:(2万人) 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)			

42

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 5年 2月10日
調査者名 大野 龍男

要項番号(037 -93004)

国名	属名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語) 無線通信課 (現地公用語) (現地公用語)	派遣 交代 代目	1 人	5年 2次 絶対の場合 〇印で囲む

配 属 先 程 別	1) 配属先省庁名 (日本語) 科学教育省 (現地公用語)
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国立技術大学 (現地公用語)
	3) 勤務先住所 ウランバートル 46 主要都市(ウランバートル市内)から 交通手段(公共バス)で Km 時間
	4) 事業内容及び予算 モンゴル唯一の工科大学。国内の技術者のほとんどがこの学校出身である。生徒数は約4000人学部は理設・文法・鉱山 建築・通信・電気・情報処理・教育・外国語学部からできている。キャンパスはウランバートル市内に点々としてありそのほかダルハン市にも 分校がある。93年予算は121,816,000TG昨年の予算の約3倍になっている。

選 取 理 由	1) 選取理由(目的) マイクロエーブ技術や移動式無線通信技術の教育の充実強化のため優れた人材を必要とする。
	2) 隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) バクシ
	3) 期待される具体的な業務内容及び求められる技術範囲 学生のうち3年生・4年生・5年生に対し当該分野の理論、基礎を教授すると共に通信学部の先生方にも必要に応じて 技術指導等に於て協力してほしいと選取されている。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の種類名・形式、設備等(写真添付のこと) コンピュータ-AT286、移動式無線通信機
	5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) 無線通信課課長
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生20才~23才
	7) 訓練すべき言語(モンゴル語) 語
	8) 外国の援助状況(含む専門等、ボランティアの配置) JOCV管内業務隊員1名・アメリカ・カナダ英語教師約10名NGO・

条件 学歴、経歴、資格、性別 経験3年以上男女不問
(受け入れに不可欠な条件のみ記入)

派遣 派遣期間: 毎年(派遣等冬季小同気候) 2月~ 月 雨季 月~ 月)・気温(年間平均-2℃位)
派遣の人口(約60万人)・日用品: 食料(米・肉・魚・卵・野菜・果物)・服装(洋服・靴・帽子)

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4年10月24日
調査者名 佐藤・瀬戸

要請番号 (205-93005)		区分	受入希望人数	派遣希望時期
国名	職種名	(新規) 交代目	1人	年次 絶対の場合 ○印で囲む
ボツワナ共和国	(日本語) 無線通信機 (職種コード331) (現地公用語) Electronic Engineering			
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 communications			
	2) 勤務先名 (日本語) 気象サービス局 (現地公用語) Department of meteorological services			
	3) 勤務先住所 P. O. Box 10/100 Gaborone Tel 主要都市 (ハボロネ) 356281 交通手段 () で k m 時間			
	4) 事業内容及び予算 年間予算 800万ポンド(400万ドル)。当国における唯一の気象観測機関であるとともに、気象学技術者の養成機関でもある。当局は予報部、技術部、気象部、管理部、職員の研修(海外研修も含む)をうけての研修、研究部、および全国13ヶ所の観測所を総括する実地観測部からなり、正規職員214名とパートタイム労働者が勤務している。気象観測を行ないラジオ放送などを通して気象予報を国民、企業などのニーズにあわせ流している。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 当局は気象データ通信システム(電話回線、HF帯ハケット通信)を使用しているが、同システムの保守、操作及び、気象観測機(風向、風速計など)のメンテナンスを行なえるスタッフが不足している為。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 通信操作技士 (現地公用語) Telecommunications operations engineer			
	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 データ通信にかかわる機械(電話回線、データ通信及びHF帯ハケットデータ通信)及び気象観測機のメンテナンスを中心に、スタッフへの指導を行うと共に技術移転に努める。なお測定機及び工具はひととおりそろっている。			
	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) 電話回線データ通信機 (Weatherman Jr. UNIX系コンピュータ)、HFハケット通信機 (SRS-730, UNIX系コンピュータ)、データ処理用コンピュータ (IBM 30, +20MB HD + EPSONプリンター-FX1050, Lotus 1-2-3, D-BASE etc)、シグナルジェネレーター LEADER (LSG-17 SG-3215) オシロスコープ (TEKTRONIX 2225, LEADER LBO-507 や4台)、デジタルカウンタ (LEADER)、オシロジェネレーター、シグナルジェネレーター			
要請概要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	A. R. MOOKETSI 大卒エンジニア 電気通信システム 28歳 S. K. MAZHANI 気象学クラス4 41歳		気象学クラス4のインストラクターとオペレーションスタッフ	
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) U.N.D.Pから1982年から1992年の1月まで専門家が派遣されていたが、今はストップしている。				
条件	学歴、経験、資格、性別 大卒 通信操作技士 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験3年			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性気候 乾季 5月-9月 雨季 10月-4月) ・気温 (40℃ 17℃位) 住地の人口 (13.4万人) ・日用品: 価格 (高・中・安い)、品質 (良い・普通・悪い) (26%) (-7%) ハボロネ市内 物資 (豊富・普通・欠乏) ()内は夜間温度			

②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 4 年 10 月 24 日
調査者名 佐藤 瀬戸

要請番号 (205- 93-007)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ボツワナ共和国	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331) (現地公用語) Radio communications	新規交替代目	1人	年次絶対の場合 ○印で囲む

配属先

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 communications

2) 勤務先名 (日本語) 気象サービス局
(現地公用語) Department of meteorological services

3) 勤務先住所 主要都市 (ハボロネ) から 17 km
P.O. Box 10100 Gaborone Tel: 356281 交通手段 (公用車) で 15分 特乗

4) 事業内容及び予算 年間予算 800万アラ(400万ドル)。当国における唯一の気象観測機関であるとともに、気象学技術者の養成機関でもある。当局は予報部、技術部、気象部、管理部、職員の研修(海外研修を含む)を受け持つ研修研究部、および全国13ヶ所の観測所を統括する実地観測部からなり、正規職員 214名と110-トクム労働者が勤務している。気象観測を行ないラジオ放送などを通し気象予報を国民企業などのニーズにあわせ流している。

要請

1) 要請理由 (目的) 当局は正規職員に対し気象学についての基本的研修を1-2年程度行なっているが、その後の高次の研修は国外の養成機関等にやだねなければならぬ現状中、その研修はままならない状態である。隊員にはこのような状態の職員にお高いレベルの知識及び技術の移転を実務を通して行なうことを期待しているため。

2) 隊員の地位 (日本語) レーダー・メンテナンス技士 (現地公用語) Radar Maintenance Engineer

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 日本における二級無線通信士の専門知識、技術程度のものを現地職員に移転すること。特に気象レーダー装置の維持管理の能力を求められている。(ニカラ使用されている気象レーダーは Doppler Weather Radar, Winding Finding Radarがあげられる。) また現地の職員の能力、技術をも実務を通じて引きあげることを期待している。レーダーの動きを監視したり、各地域に見合った方法の気象データ取得方法の改良をすすめることも期待されている。

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)
Weather Radar 450c, F-9-Raster Ops GDM-1950, Space Station IPX, digital VT.320
Radar monitor 3011-21A ヴォウエア Sunrise ハルズシネレ-9- LYONS INSTRUMENT PG71N システム
SIEMENS PLESSY RADAR LIMITED, 測定器 (マルチメーター、デジタルカウンター、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
S.O. Rantwana 大卒エンジニア 電子工学 32歳 気象学 クラスI クラスII のスタッフ
S.C. Kgakole 研修部 電子工学 41歳

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) U.N.D.P. から 1982年から 1992年の1月まで専門家が派遣されていたが、今はストップしている。

条件 学歴、経験、資格、性別 大卒 電子工学専攻 経歴 3年 夏期 冬期

生活 生活環境: 気候 (亜熱帯性気候 乾季 5月-9月 雨季 10月-4月) ・気温 (40℃ 17℃位)
任地の人口 (13.4万人) ・日用品: 価格 (高) ・普通・安い、品質 (良い) ・普通・悪い (26℃) (-7℃)
ルボロネ市 物資 (豊富) ・普通・欠乏 () 内は夜間温度

②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 5 年 7 月 20 日

調査者名 山田 安則 國本 和彦

要請番号 (227-93-105)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ガーナ	(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 5代目	1人	6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) 運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Transport and Communications
	2) 勤務先名 (日本語) 郵便通信公社 (現地公用語) Post & Telecommunications Corporation
	3) 勤務先住所 主要都市 (アクラ) から 0 km P&T, Accra-Norch, GA/R 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 ガーナの郵便 および電話事業を行っている国営の公共企業体

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 1992年度末からデジタル通信回線のサービスが開始されたが職場のスタッフはデジタル装置の保守経験がないため、それについての指導を行うことを目的とする。
	2) 隊員の地位 (日本語) 監督者 (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 デジタル装置保守経験のないスタッフに対し、デジタルマイクroの基礎理論から故障切分けに至るまで幅広い知識を教え指導する。
	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) ・ NEC製 7GHz帯 1,800CH, アナログ装置 (500シリーズ) ・ 2,4,7GHz帯のデジタル固定マイクroが93年10月建設着工予定。
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) なし。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 デジタルの技術レベルは低い。30~40歳
	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) 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) デジタル装置保守経験3年、2級無線技術士
----	--

生活	生活環境: 気候 (乾季 9月~4月 雨季 5月~8月) ・ 気温 (25~32℃位) 任地の人口 (110万人) ・ 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 5年 2月 1日

調査者名 小野寺 良明

要請番号 (243-93004)				
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) 無線通信機 (職種コード331)	新規 ○交替 2代目	1人	5年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Radio Communications			
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Transport & Communications			
	2) 勤務先名 (日本語) スタジアム郵政電話局 (現地公用語) Stadium Exchange			
	3) 勤務先住所 P.O.Box 1253, Blantyre 主要都市 (リンベ) から km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 マラウイ国内通信産業の南部統制局として、国内デジタルマイクロ、伝送設備が設置されている。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 現在取り組んでいる伝送路品質の調査及び改善、現地人スタッフに対するデジタルマイクロ、伝送設備に関する訓練、運用、保守に関する手順取り決めの説明等の他にも当局が持っている問題点は多々あり、これらの問題点を改善し、現地人スタッフを指導することが求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 無線通信技術者 (現地公用語) Radio Communication Engineer			
	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 伝送路品質管理、伝送路設備障害処理技術、測定器の管理、資料整理および管理並びにそれらの現地人スタッフに対する指導。求められる技術は、伝送、マイクロ業務全般に渡る。			
	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) (伝送、無線設備) NEC.NERA (ノルウェー).GEC (イギリス).TRT (フランス).ERICSSON (スウェーデン) (測定器) PMC CHANNEL TEST SET, PCM CHANNEL ANALYSER, DIGITAL TRANSMISSION ANALYSER, OSCILLOSCOPE			
条件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、大卒、13年、3か月、Assistant Engineer			
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 アナログに対する技術、および簡単な設備障害処理については理解している。			
生活	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) 外国の専門家、ボランティアの配置はなし			
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) 専門学校卒以上 (電気通信)、実務経験3年以上 1級無線技術士			
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (20~27℃位) 任地の人口 (40万人) ・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)			

47

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 5年 2月 1日

調査者名 小野寺 良明

費請番号 (243 - 93005)

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) 無線通信機 (職種コード331)	新規 ○交替 5代目	1人	5年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Radio Communications			

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Transport & Communications
	2) 勤務先名 (日本語) リロングウェ マイクロ波局 (現地公用語) Lilongwe Microwave Station
	3) 勤務先住所 P.O.Box 188, Lilongwe 主要都市 (リロングウェ) から km 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 リロングウェ局は国内、国際回線の基幹無線局でMicrowave, Carrier, Telegraph の3部門で構成され、技術スタッフ10名により運営されている。予算については潤沢ではないが、業務に必要な機材を随時購入できる余裕はある。

要請概要	1) 要請理由 (目的) デジタル伝送技術者の育成ならびに近い将来、基幹デジタルマイクロ波ルートを利用したテレビジョン伝送サービスが開始される。これにより、テレビ伝送技術の導入が不可欠である。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任 (現地公用語) Senior Assistant Engineer	
	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 無線、搬送設備の保守、修理が日常業務であるが隊員としては技術指導、業務改善などのサポート的な仕事がメインとなる。保守体制の確立等の企画も必要となってくる	
	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) 6GHzデジタル新メインリンク (NEC), 2GHz X 2 (GEC), 6GHz (NERA), 450MHz X 2 (PLESSY), 2M, 8M, 34M, 140M, MUX, TV Codec	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) Senior Assistant Engineer 3名	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 Technical Assistant 30歳
	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) 日本の有償援助による NEC基幹デジタルマイクロ波ルート完成。	

条件	学歴、経歴、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) ①無線、搬送設備の保守経験3年以上 ②2級無線技術士以上
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (2.0~27℃位) 任地の人口 (35万人) ・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

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 5年 7月 9日
 調査者氏名 佐藤 幸雄

要請番号 (283-93109)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ザンビア	(日本語) 無線系通信機 (航空) (職種コード331)	新 規 交 替 2代目	男 人 女 人 不問 1人	6年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronic Engineering			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 ザンビア航空専門学校 (現地公用語) Zambia Air Services Training Institute.			
	2) 住所 Z. A. S. T. I P. O. Box CH198, Lusaka 主要都市 (ルサカ) から 25km 交通手段 (バス) で 1時間			
	3) 事業内容及び予算 南部アフリカ地区で唯一の航空関係技術者養成学校で、3部門 (Flying, Grand, Engineering) 8学科 (CPL, ATC, COMOPS, FIRE/RES, MET, A/C-Maintenance, Aeronautical-Electronics, Avionics) から構成されている。学生の就学期間は通常3年間である。学校はUNDP/ICAOプロジェクトにより1971年に設立された。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ザンビアの教育機関全体的問題であるが、ここでも必要最低限の講師数が人材の国外流失により得られておらず、特に基礎分野に置く技術講師の派遣が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Lecture			
	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Engineering Schoolに配属され、AE (Aeronautical-Electronics) およびAV (Avionics) コースの学生に対して無線工学、電子工学、航空電子工学等の理論講義および実験実習等の指導を行なう。 活動の主な部分が、講義になるため基礎から応用分野までの幅広い知識が必要である上に、途上国の技術者不足から隊員が各種機材の保守整備を担当する事となるためその知識と経験が必要である。			
	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) スペクトラムアナライザ、ロジックアナライザ、オシロスコープ、SG、周波数カウンター、その他各種測定器類、General Aviation用機上搭載機器 (VHF, HF-A/G, VOR, DME, ATCRBS, ALT, ADF, etc), DME 地上設置 (WILCOX), VHF-A/G (AM), VHF-FM TRX, HF-SSB TRX, IBM PS/2 PC (486DX-33MHz)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ザンビア人講師 2~3人 (ZASTI 卒業生) 25~35才		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 セカンダリースクール卒業生 (高校卒) 20~25才程度	
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) 現在のところ外国人スタッフはJOCVを除き派遣されていない。機材の面ではUNDPから散発的に供与がある。				
条 件	学歴、経験、資格 大卒 (通信工学、電子工学)、実務経験3年以上、無線技術士 (無線従事資格) (受入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (温暖 乾季 4月~11月 雨季 12月~3月) ・気温 (15~30 °C位) 任地の人口 (百万人) ・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)			

49

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 5年 8月 4日
調査者名 丹羽 俊二 調整員

要請番号 (361-93103)

国名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
パナマ	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331)	新規 交替 代目	男 人	6年 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) TELEFONICA MOVIL CELULAR		女 人 不問 1人	
配 属 先	1) 勤務先名 電気通信庁 (現地公用語) Instituto Nacional de Telecomunicaciones (INTEL)			
	2) 住所 パナマ県パナマ市 主要都市 (パナマ市内) から KM 交通手段 () で約 時間			
概 要	3) 事業内容及び予算: INTELは、法務省より任命されている独立した官庁である。その委員会は法務省、経済企画省、パナマ国立銀行により構成されている。INTELの ^{任命} はパナマ国内及び国際電話サービスの計画、指揮、改善、拡張、経営である。INTELの予算は、設備投資予算4千万ドル、運営予算7千7百万ドル、国庫に1億4千5百万ドルの資産金がある。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 昨年パナマ国内の電波法が改正され、INTELにおいても、携帯電話サービスができることになった。しかし、現段階において、INTELには携帯電話のための課もなく、当然、その運営の経験も無い。今回、隊員を要請した理由は、パナマ国内においてINTELが携帯電話サービスを実施できるか等を調査・研究するためのプロジェクトに参加し、助言等を与え協力してもらいたいからである。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 携帯電話における専門家 (現地公用語) EXPERTO DE TELEFONICA MOVIL CELULAR			
要 請 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 INTELの無線通信技師 Cleto Sousa 氏と共に、次の項目について調査、研究を行う。 ①現在の携帯電話サービスの実態の基礎調査を実施する。 ②携帯電話サービスを実施するにあたっての計画、実行、発展のための助言を与える。			
	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) 事務用机、事務用品一式			
条 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Ing. Cleto Sousa、31才、大卒、 無線通信技師 経験: 5年		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパートと共に調査・研究する。	
			7) 訓練すべき言語 (スペイン語)	
生 活	8) 外国の援助状況 (含む、ボランティアの配置) 現在、4名の日本人専門家及び3名の青年海外協力隊隊員が活動中。			
	学歴、経験、資格 携帯電話業務経験10年以上 (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~ 3月、雨季 4月~11月) ・気温 (22~ 28 °C位)			
	任地の人口: (約 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)			

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 5年 8月 4日
調査者名 丹羽 俊二 調整員

要請番号 (361-93104)

国名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
パナマ	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331)	新規 交替 代目	男 人	6年 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ESTACION TERRENA DIGITAL		女 人 不問 1人	
配 属 先	1) 勤務先名 電気通信庁国際実行事務所ウティベ地上局 (現地公用語) Instituto Nacional de Telecomunicaciones(INTEL) GERENCIA EJECTIVA INTERNACIONAL-UTIVE			
	2) 住所 パナマ県ウティベ 主要都市(パナマ市)から 50KM 交通手段(車)で約 1時間			
概 要	3) 事業内容及び予算: INTELは、法務省より任命されている独立した官庁である。その委員会は法務省、経済企画省、パナマ国立銀行により構成されている。INTELの使命はパナマ国内及び国際電話サービスの計画、指揮、改善、拡張、経営である。INTELの予算は、設備投資予算4千万ドル、運営予算7千7百万ドル、国庫に1億4千5百万ドルの資産金がある。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的): :現在、INTELはアメリカのEngineering and Technical Services, Inc. (ETS)社製の国際電話回線用衛星アンテナのIDRデジタル地上局を運用しているが、保守、整備等に関し、INTELの技術者では、十分な知識、経験を有せず、協力隊員に上記の地上局の運営、保守、整備等を行ってもらい、また、INTELの技術者に技術移転を図り、パナマ人による保守、整備が行える日が来ることを期待している			
	2) 隊員の地位 (日本語) デジタル送信技術者 (現地公用語) TECNICO DE TRANSMISION DIGITAL			
	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 ①ETS社製IDR地上局の装置の運用及び保守を行う。 ②ETS社製IDR地上局の装置の整備作業を行う。 ③上記の業務内容をINTELの送信技術者と共に行い、技術移転を図る。			
	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) アメリカのEngineering and Technical Services, Inc. (ETS)社製の国際電話回線用衛星アンテナのIDRデジタル地上局の装置、サービスマニュアル3冊(英語で書かれてある。) 別添写真参照			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 上司:送信技術者Ing.Edwin Castillo、35才、大学卒		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 送信技術者、高卒、24才~36才	
	7) 訓練すべき言語(スペイン語、英語)			
	8) 外国の援助状況(含む、ボランティアの配置) 現在、4名の日本人専門家及び3名の青年海外協力隊隊員が活動中。			
条 件	学歴、経験、資格 大学卒、通信衛星経験5年以上 (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~ 3月、雨季 4月~11月)・気温(22~ 28 °C位) 任地の人口:(約 200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 5 年 8 月 9 日

調査者名 及川茂 梅園 343

要請番号 (419-93-101)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
西サモア	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331) (現地公用語) Radio Communication	新規 交代 2 代目	男 人 女 人 不問 1 人	6 年 1 次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 西サモア航空局 (現地公用語) Western Samoa Airport Authority			
	2) 住所 主要都市 (アピオア) から 28 km Falolo International Airport 交通手段 (車) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び予算 管制塔スタッフ 10 名 電気設備スタッフ 7.5 名 無線設備スタッフ 7.3 名 2,700m の滑走路が 1 本有り、日に 10~20 回の飛行機の到着がある			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 空港における航行援助業務は航空機航行の安全に密接に関わりがあり、非常に重要なものである。これらの設備の保守・修理のできる人材が不足しており、また一部の設備が日本製であることから要請を行った。また、配属先では人材育成を期待している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) アシスタント (現地公用語) Assistant			
	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 各種航行援助無線設備の点検・修理 これらには、重要なフライトチェックというものが有り、英語力が問われる。及び、HF・VHF 帯無線設備の保守・修理及び教育、その他業務として空港内放送設備、X-Ray 金属探知機の保守・修理もある。			
	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) ILS, DME, VOR, NDB HF, VHF 無線機, オシロスコープ, シグナルジェネレーター			
要請条件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 特定しない		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 スタッフは 3 名、うち 1 名のみが有資格者	
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
生活	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ニュージーランドの Airways Corporation が全ての南太平洋の途上国のメンテナンスを半年に 1 度行っており、部品を取り寄せ、フライトチェック、訓練等も有償で行っている。			
	条件 学歴、経験、資格 HF, VHF 帯無線設備の保守経験者、無線資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
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 (25 ~ 35 °C 位) 任地の人口 (35,000 人) ・ 日用品: 価格 (高) ・ 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 5 年 8 月 9 日
調査者名 毛利雅伸 梅園 323

要請番号 (419-93-102)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
西サモア	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331)	新規 交替 5代目	男 人	6年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Radio Communication		女 人 不明 1人	
配属先概要	1) 勤務先名 郵政省 (現地公用語) Post and Telecommunication Department			
	2) 住所 主要都市 (アピア) から 0 km Haluafoa, Apia 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 西サモア国内 (一部地上系) の公衆電気通信設備及び海軍無線、陸上移動無線設備とそれらの電力設備の保守及び建設			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 離島国に於いて無線通信設備とそれを支える電力設備は重要なものであり、これらの保守・修理のためには人材が不足しており、隊員の要請による。マンパワー的活動と、技術指導の面での活動も期待される。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術者 (現地公用語) Technician			
	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 HF から UHF 帯までの単一 ch 及び多重無線設備及びディセル発電機等の電力設備の保守及び修理技術。			
	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) 周波数計、電力計、バルブ計、テストオシロスコープ、スペアチ、DC 電源、テンプメーター、比重計、充電器等がある。			
要請	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 無線に関してはおらず、強い。2、3人はサモア人 Technician 全員。日常の作業に十分な程度の知識がある。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 基礎知識のみサモア人 Technician 20~30才	
	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) ニュージーランド、日本。郵政省関係に、JOCV 2名			
	学歴、経験、資格 ディセル発電機の保守経験者。無線資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性) 乾季 5月~10月 雨季 11月~4月・気温 (25~35℃位) 任地の人口 (35,000人)・日用品: 価格 (安い)・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5年6月17日
調査者名 北浦 久美子

要請番号 (334 - 93105)

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) 電子計算機 (職種コード 332) (現地公用語) Computación	新規 交代目	1人	6年 / 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 Educación
	2) 勤務先名 (日本語) 工業高等学校 (現地公用語) Instituto Técnico Industrial
	3) 勤務先住所 Colonia Roma Boulevard Venezuela, San Salvador 主要都市 (サン・サルバドル) から km 交通手段 (市内) で 時間
	4) 事業内容及び予算 1957年に創立された当国唯一の工業技術専門の高等学校である。中学卒業後3年間、各学科で専門技術を教育する。学科は、①自動車整備、②電気、③コンピューター、④電子、⑤機械の5学科で生徒数1500名、教師50名である。年間予算として約250,000ドルが教育省より教師給料分として配分

1) 要請理由 (目的) 当学科は、他の4学科に比べると新しい分野の指導ということで、生徒数も今年度(93年)は1クラス20名程であり、教師の質も向上させる必要から、是非日本の技術指導をして欲しいとの要請で、期待も大きい。

2) 隊員の地位 (日本語) 指導助言者 (現地公用語) Asesor

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 一般学生への授業及び教師への技術指導を行う。内容としては、1年生には指の位置などキの打ち方から始めるため初心者に対する指導も要求される。段階をおいてプログラム作成の指導まで行う。コンピューターハード技術指導者育成が急務であり、中心活動としては教師陣への指導割合が大きいと思われる。

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)
別途詳細 (写真添付)

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在のところ当学科の教師全員であるが、当校長が主観となりうる可能性が大きい。30才後半~40才前、当校卒業更に自動車部門の専門技術と学んだ後、当校勤務14年。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ① 生徒: 15才~18才 1クラス20名程度 ② 教師: 25才~30才 5名程で勤務3年 当学科においては初級レベルである。
---	---

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) 1979年まで JICA 専門家及び協力隊の技術援助がなされていた。(プロジェクトでの活動)
現在、外国ボランティアの活動はない。

条件 学歴、経験、資格、性別 専門学校卒以上、
(受入に不可欠な条件のみ記入)

生活 生活環境: 気候 (熱帯) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (15~32 °C位)
任地の人口 (154万人)・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

記入日 平成 5年 8月 10日
調査者名 大友 仁

要請番号 (93-104)

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) 視聴覚機器 (職種コード 333)	新規	男 人	6年1次隊
	(現地公用語) Audio-Visual Equipment	交替 代目	女 人 不問 1人	絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要 要 請 概 要	1) 勤務先名 国家経済開発庁/開発広報部 (現地公用語) National Economic And Development Authority/Development Information Staff			
	2) 住所 NEDA / DIS Pasig Amber Avenue Pasig Metro Manila 主要都市 (マニラ) 交通手段 () で 分			
	3) 事業内容予算 DISのスタッフは約35名で構成されており、その業務内容は、出版物・ラジオ・テレビなどのマスメディアを通じて、フィリピン内外の政府広報を担当している。開発広報部では国家経済開発5年計画のプロジェクト紹介番組や地域開発の番組などを作成しており、一般の人から専門家までが資料として活用している。またフィリピン全土にある13の地方事務所に対し、視聴覚機器を利用した資料作成の指導をしている。			
	1) 要請理由 1986年にJICAの援助機材が導入されたのをきっかけにスタッフの海外技術研修も開始され、現在では3名のDISスタッフが番組製作部門の研修を終了しその経験をいかし製作に当たっている。しかし機器のメンテナンスや保守に関する知識は低く機材の有効利用がなされていないこの為、メンテナンスおよび保守の指導ができる隊員の要請となった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 視聴覚機器担当官 (現地公用語) Audio-Visual Equipment 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 隊員はDISスタッフおよび13の地方事務所の情報管理関係のスタッフに対し視聴覚機器 (カメラ・ビデオ・0HP・映写機・編集機U-maticなど) や、可能であればコンピューター (AMIGA・MAC) メンテナンス・保守などを要求されている。			
	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) 資料参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) フィリピン大学卒業・勤続18年・日本にて6カ月研修・視聴覚室ダイレクター・43歳 その他研修経験者2名・大卒・49歳および29歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 DISのスタッフおよび地方事務所の情報管理のスタッフを対象とする。技術レベルは全体的に低く年齢もまちまち。	
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) 現在視聴覚教育の隊員が配属されている。援助としてはJICAの単独機材供与が入っており他国からの援助は入っていない。				
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5年以上			
生活	生活環境: 気候 (乾季12月~5月 雨季 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)			

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 3年 3月 1日
調査者名 米崎 英朗

要請番号 (149 - 91883)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
チュニジ ア	(日本語) 視聴覚機器 (職種コード 333)	新規	男 1人	3年3次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) AUDIO-VISUEL			

配属先概要

1) 勤務先名 ビルエイベイ青年高等専門学校
(現地公用語) INSTITUT SUPERIEUR DE LA JEUNESSE DE BIR-EL-BEY

2) 住所 Bir El Bey, HANNAH-LIF
主要都市(チュニス)から 20KM
交通手段(列車)で 0.5時間

3) 事業内容及び予算: 89年までは、全国の「青年の家」で活動する青少年クラブ
(電気・音楽・科学 etc)の先生を育成する教育・研修機関であったが、90年より新たに大学入学資格試験(バカロレア)取得者50名を入学させ、高等教育機関としての活動を開始した。

要請概要

1) 要請理由(目的): 従来の視聴覚機器クラブにおける「青年の家」関係の指導の他、新たにつくられた視聴覚機器科(仮称)における学生指導を充実させるため、学校側から要請があった。

2) 隊員の地位(日本語) 技術アドバイザー (現地公用語) CONSEILLER TECHNIQUE

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: 視聴覚教材の作製(おもにVTRの編集)及び機器の保守・操作に関し、「青年の家」の教官・青少年および視聴覚機器科の学生に対し授業・実習・研修・指導補佐を行う。同業務に必要な技術として電子工学に関する基礎理論、TV-VTRの回路理論に精通しているとともに各種機材の修理技術を有する事が望まれる。その他、機材修理の経験等。

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)
VTR機器(PAL, SECAMシステム、VHS)各種、スタジオ、編集室。
今後、仏等の援助で機材は充実する予定である。

要請概要

5) カウンターパート(人数・学歴・経験 地位・年齢) 担当教官一名(修士取得者)、40才位	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 上記の学生及び「青年の家」教官など。
--	---

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): 高等教育機関としての活動を開始する前は、電子機器、システムエンジニア等の協力隊員が派遣されていた。

条件

学歴、経験、資格(受入に不可欠な条件のみ記入)
大卒(実務経験3年以上、TV-VTRの修理経験)

生活

生活環境: 気候(乾季 3月~10月 雨季 11月~2月) 気温(18~40℃位)
居住地の人口(1.5万人)・日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(普通)

◎ 協力隊事務局用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 平成 2年 2月 28日

調査者氏名

宮川 誠, 三浦 敏

22790006

受入希望国名	受入希望業種	区分	受入希望人数	受入希望時期	合格者名※
ガーナ	(現地公用語) Audio-Visual-Equipment (日本語) 視聴覚機器 (333)	新規 交替	(男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人	平成 3年 4月	

(1) 配属先 (62/3, 宮川誠)

① 配属先名称 (現地公用語): Ghana Broadcasting Corporation
(日本語): ガーナ放送公社

② 隊員勤務先名称: 日本語名称 ()
所在地: 首都 アクラ 主要都市 () から キロ

③ 事業規模及び内容: 首都及び各リージョナルオフィス・ステーションを配し、短波3ch FM3ch, テレビ(PAL-B)1chの放送を行っている。1986年日本政府よりラジオの一部、テレビ全体のライセンスを受けつつある。

④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 別紙

(2) 隊員の業務内容 (テレビ技術技士)

① 隊員の業務上の地位: Television Technical Services Engineer

② 技術の範囲: 放送機器ハード全般

③ 業務の形態: VTR 及び カメラセクションのメンテナンスと主に機材の保守及び取り扱ひについて指導。

④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 基礎的な電気知識は持っており数名は日本・カナダ 併修等で研修を受けている。高等学校以上、20~50代対象

⑤ 現地で利用できる機材: 計測器, 工具

⑥ 第3国人等の配置状況: なし

⑦ 使用する言語: 英語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

援助により設置された機器を維持していくにたいして不安を持っており、継続して保守指導の後援を要請。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): (保守)

① 高専 (工科 電子科) 以上 ② 放送機器の実務経験
特に SONY 3/4inch, 1inch VTR 及び NEC カメラ NC-37 を熟知していること
望ましい。

※ 事務局記入

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 5 年 8 月 10 日

調査者名 上田博之

要請番号 (413 - 93106)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
PNG	(日本語) 視聴覚機器 (職種コード 333)	新規 交替 / 代目	男 / 人 女 人 不問 人	6 年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Audio-Visual Equipment			

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 教育省教科課程開発局視聴覚機器課。 (現地公用語) Department of Education Curriculum Development Division TV Unit
	2) 住所 主要都市 (ポートモレスビー) から 10 km PMB Boroko N.C.D 交通手段 (バス) で 0.5 時間
	3) 事業内容及び予算 教育省管轄下の視聴覚教育を担当するセクションで、教育関係のビデオ制作・ラジオ放送を行なっている。また地方の国立高校でのビデオの上映、オーディオ機器の保守・整備を担当している。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在オーディオ機器の修理は、オーストラリアから技師を呼んで行なっているが、費用がかかるため修理できるのでも買い換えておりが私の負担となっている。そこで修理のできるスタッフを養成すると共にオーディオ機器の保守・整備を目的として隊員派遣が望まれている。
	2) 隊員の地位 (日本語) Video 技師 (現地公用語) Video Engineer
	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 オーディオ機器の保守・整備のためのスタッフトレーニングおよび、ビデオカメラ・レコーダー・編集機器の修理が主な業務内容であり、そのためには、高度な修理技術と幅広い知識が要求される。

概	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) Sony DXC 3000Pk 3chip CCD Camera, JVC XI SVHS 3chip CCD Camera, Sony VO 5850P Recorder, JVC BR S611E Player, JVC BR S611E Recorder
---	--

要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 教育省の職員
		7) 訓練すべき言語 (英) 語

要	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) テレビジョンユニットの ダイレクター から アメリカ人 コントラクター
---	---

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

生活	生活環境：気候 (乾季 6月~10月 雨季 11月~5月) ・気温 (25° ~ 25° C 位) 任地の人口 (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)
----	--

58

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 5 年 7 月 15 日

調査者名 渡辺 督郎

要請番号 (425-93109)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ソロモン諸島	(日本語) 視聴覚機器 (職種コード333) (現地公用語) Audio-Visual Equipment	新規 交替 2代目	男 人 女 人 (不問) 1人	6年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 首相府情報局 (現地公用語) Prime Minister Office, Government Information Service			
	2) 住所 P.O. BOX 718 Honiara 主要都市 (ホニアラ) 中心部 交通手段 () で 時間			
要請	3) 事業内容及び予算 ソロモン政府の国内外への公報啓蒙活動。主に新聞、小冊子、PR用ポスター、テレビ等による、ラジオ番組への情報提供活動及び政府行事のビデオ撮影、記録などのビデオ業務。職員数14名			
	1) 要請理由 (目的) 1993年新しく設置されるAVセクションは、広く一般国民への社会教育、情報提供を主にビデオ機器を通じて行う機関であるが、視聴覚機器類主にビデオ機器の保守操作に関する技術者がいない。			
概要	2) 隊員の地位 (日本語) 技術アドバイザー (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 視聴覚機器類 主にビデオ機器の保守操作技術、 加えて新たに設けられたAVセクションの業務形態をスタッフと共に作りあげていく。			
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) 16mm プロジェクター、スライドプロジェクター、Sony EVO-9850P Hi-8 Video Cassette Recorder, ELB-800 PH:8, JVC BR-S822E Video Cassette Recorder, Panasonic WJ-MX50 Digital AV Mixer, JVC TM-150PSN 15" Color Video Monitor, Sharp XV-310P 100" Video Projector などから編成予定			
	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	7) 訓練すべき言語 (英語、ピジン) 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 JOCV 視聴覚機器隊員1名 それ以外、外国人ボランティアの配置はなし。			
生活	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒業、実務経験3年以上。			
	生活環境：気候 (乾季 4月~10月 雨季 11月~3月) ・気温 (24~32 °C位) 任地の人口 (30 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)			

59

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

要請番号 (235-93102)

記入日 平成5年 7月20日
 記入者氏名 松村 浩志
 池田 勉

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ケニア	(日本語) 電子工学 (職種コード322) (現地公用語) Electoronics	新規 交替 4代目	男 人 女 人 不問 1人	6年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 キアンプ科学技術専門学校 (現地公用語) Kiambu Institute of Science and Technology			
	2) 住所 P.O.Box 414, KIAMBU, KENYA 主要都市 { ナイロビ } から 18 km 交通手段 { マタツ } で 1/2 時間			
要請概要	3) 事業内容及び予算 電気・電子学部、建築学部、秘書学部、パン製造学部に分けさらに2学部は電気工学科、電子工学科、木工科、石工科、配管科に分れている。全生徒数約200名、教師数約50名の規模。学生からの授業料、生産部(パン、家具)からの収入、国からの補助で運営されている。			
	1) 要請内容(目的) 授業の継続とC/Pへの技術移転。電子計算機の導入予定があり、運用面でのアドバイス。			
	2) 隊員の地位(日本語) 講師 (現地公用語) 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 日本で言う高専、大学のレベルであるが、理論よりも修理等の実践を重視しているため、多少なりとも経験がある事が望ましい。具体的業務内容は、1) 電子工学科、電気工学科生徒への授業(講義、実験・実習) 2) 電子工学科の教師へ技術移転 3) 電子工学科実習室の管理・運営。			
	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) 実験室には、電子回路実験装置(ブレッドボード、可変電圧電源装置、可変抵抗器、スイッチなどが一体になっているもの)、オシロスコープ、マルチテスタ、電子部品(トランジスタ、コンデンサ、抵抗器等)がある。			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子工学科教員3名。20~40代。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 日本でいう中学生から高校生程度。20代。	
	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) カナダ人ボランティア夫婦。理数科担当。ピースコー1名。電子工学科で電子計算機担当。94年まで任期。共に活動する事になる。			
条件	学歴、経験、資格 (受入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒・指導経験			
生活	生活環境: 気候 { 乾季 3月~ 6月 雨季 7月~ 2月・気温(20~30℃) } 任地の人口 (120万人) 日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(高い・普通・安い) ナイロビ 物資(高い・普通・安い)			

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 5年 2月 11日

調査者名 馬田 英樹(係員) 津川 智明

要請番号 (004-93003)				
国名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ブータン	(日本語) 電話交換機 (職種コード 340) (現地公用語) Telephone Exchange Equipment	新規 交替 2代目	1人	5年以内 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 通信省 通信局 (現地公用語) Ministry of Communications. Department of Telecommunication.			
	2) 勤務先名 (日本語) タシガン 電話局 (現地公用語) Tashigang Telephone Exchange			
	3) 勤務先住所 Tashigang (タシガン) 主要都市 (タシガン) から 市内 km 交通手段 (徒歩) で 時間			
	4) 事業内容及び予算 国内外の電話、テレックスサービスを提供、管理している。通信設備は国内13局 (デジタル交換機1, SxS交換機12) 1地、衛星通信地上局、インドと接続するアナログ無線局がある。日本の援助で94年度末までにTLSが2台、LSが2台、RSUが5台設置される予定。これは全てNEC製でデジタル交換機NEAX61。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在ブータンでは全国通信網整備プロジェクトが実施中であり、94年4月からサービス開始の予定。プロジェクトでは、デジタル交換機 (NEC製NEAX61E) が主要着席に4ユニット (その他リモート交換局5ユニット) が建設される。現地スタッフのみがこれを保守運用していくのはおぼかしい状況である。その為ローカルスタッフへの研修をしながら現地での活動を行って欲しい。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電話交換機技術者 (現地公用語) Telephone Switching Engineer			
	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 ブータン東部のタシガン (TLS) サブプロジェクト (LS) の2ユニットのデジタル交換機 (NEAX61E) 及びリモート交換機 (RSU) 2ユニットの保守運用の作業 (定期試験、サービスオーダー投入、回線融通、局データ変更、故障修理、トラブルシューティング等) に携わる。現地スタッフの技術レベルはまだまだ低く、ハードからソフトまで広範囲の技術指導が必要となる。複雑な故障やハードの投入等はNECのサービスセンターと連絡をとりながら行ってほしい。			
	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) NEC製 NEAX61E (シングルプロセッサ) ; RSU (リモート交換ユニット)			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2~3名、大学又は工業技術学校卒 経験 3~5年 ジニア エンジニア 25~35才		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 簡単なルーチン作業、サービスオーダー等が できる程度	
	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) JOCT 隊員 3名 (交換 2名、搬送 1名) UNDP から 専任員 1名				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) デジタル交換機の保守経験 3年以上			
生 活	生活環境: 気候 (温暖) 乾季 10月~5月 雨季 6月~9月・気温 (-5~25℃位) 任地の人口 (5000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・不足)			

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 5 年 7 月 20 日

要請番号 (227 - 93-106)

國本和彦

調査者名 古閑伸行

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ガーナ	(日本語) 電話交換機 (職種コード340) (現地公用語) Telephone Exchange Equipment	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	6年2次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 (日本語) Posts & Telecommunications Corporation (郵便通信公社) (現地公用語) 同上
	2) 住所 P&T, TERTIARY CENTRE, Accra-North, Accra, Ghana 主要都市 (アクラ) から 0 km 交通手段 () で 時間
	3) 事業内容及び予算 市内、市外交換機の保守、メンテナンス。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 交換機のメンテナンス、技術指導の為。
	2) 隊員の地位 (日本語) 監督者 (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 主に中継系交換機のメンテナンス、及びトラヒックデータの管理を行う。パッケージ不良、回線不良等、ハードエラーの切り分け・修復ができること。他にパソコンの基礎的知識 (MS-DOS, MS-WORKS) 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) 日立製 デジタル交換機 HDX-10: TERTIARY CENTRE (中継系) 一台、CENTRAL (市内系) 二台、CANTONMENTS (市内系) 二台、TESHIE (市内系) 一台。
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) なし。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 30~40歳、日常保守作業が可能。
	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) 高校卒業以上、現場で2年以上の経歴。
生活	生活環境: 気候 (熱帯雨林) 乾季 9月~3月 雨季 4月~8月、気温 (32 ℃位) 任地の人口 (110万人)、日用品: 価格 (高い)、普通・安い、品質 (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 5年 7月 25日

調査者名 小林一之

要請番号 (243-93103)		要請者名 小林一之		
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) 電話交換機 (職種コード340) (現地公用語) Telephone Exchange Equipment	新規 ○交替 6代目	1人	6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) 運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Transport and Communications			
	2) 勤務先名 (日本語) 郵便電話局 (現地公用語) Department of Post and Communications			
	3) 勤務先住所 P.O.Box 5595, Limbe 主要都市 { リンベ } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 中小局用国際電話交換機 (NXE-20) の保守・運用を行っている。平成2年9月に回線増があり、現在国際N5:140、R2:68、国内R2:130。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 日常保守作業はほぼ問題ないが、異常故障、ソフト変更等には対応できない。また近年中にデジタル交換機が導入される予定で、それを前後とした指導、及びマラウイ人自身での運用・管理ができるようになることを目的とする。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術係長 (現地公用語) Senior Assist Engineer			
	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 障害修理、局データ変更、パッチ投入、定期試験、PKGの管理、回線管理、課金MT管理、TRD収集、各種工事の実施、LS-INT間の障害追跡 (特にセクター・レーザーの障害が多い)。電子・デジタル交換機の保守経験、プログラム読解力が求められる。重度障害処理経験があればなお望ましい。			
	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) 機械棟3階建。 NXE-20 (NEC製電子電話交換機) 1980S			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 4名。専門学校卒。30~40才。 Assist Engineer		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電子、デジタル交換機の障害修理、定期試験等、 日常保守は行うことができる。	
	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) 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) 電子・デジタル交換機の保守 (障害回復処理) 経験		
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (20~27℃位) 住地の人口 (40万人) ・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表

事務所記入欄

記入日 平成 5年 2月 10日
調査者名 郡 昭治

要請番号 (019-93004)

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) 電話線路 (職種コード341)	○新規	男 1人	5年 2次
共和国	(現地公用語) Bina Teknik Jaringan Kabel	交替 代目	女 1人	絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先名 郵電総局、国営電話会社・電話線路保全訓練センター (電話局) (現地公用語) Pusat Pemeliharaan Jaringan Kabel Telekomunikasi, SURABAYA			
	2) 住所 Jl. Ketintang 主要都市 (スラバヤ) から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算「イ」国の電話に係る屋外設備保全の立ち遅れを改善するため、保全活動関連設備の統合、保全要員の集中管理等により、保全活動を効率化し、保全に携わる職員の知識・技能を向上させることを目的に、昭和62年、日本の協力によりバンドンモデルセンターが建設され、平成5年には、全国主要都市12か所にセンターの開設が予定されている。スラバヤ保全訓練センターは平成5年11月に完成予定。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) センターの保全活動を進める際、大きな問題となるのが、実務指導者の確保である。しかし、地方電話局の保全に関する技術は低く、現場で実際に指導できる者の確保が困難であり、協力隊員に、日常保全活動を通しての技術移転が求められている。現場から収集される、修理に関するデータが管理されていない状態であり、通話完了率の向上を進めていくため、コンピュータによるデータ整理指導を求められる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR			
	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 電話局の屋外施設保全部門が日常行うケーブル、引き込線、電話機等の障害修理・取替、電話機の新設・移転に伴う工事・設備の巡回点検の技術指導。5年11月に同部門が電話線路、保全訓練センターに移行された後は、訓練の実技指導を、日常修理業務を通して、カリキュラムに添って指導する業務も加わる。また、通話完了率の向上を進めるため、コンピュータによるデータの整理、今後の中期的展望に立った保全計画案の作成に関与することが期待される。			
	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) 工事中特殊車両、測定器、保全用工具類等、必要な機材は5年7月には通関が終わり、11月には保全訓練センターが動き始めると思われる。			
条 件	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	
	保全職員の中で、修理経験が比較的長い者		保全・修理経験2~3年の者が対象	
生 活	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) バンドンにあるモデルセンターは、日本の援助で昭和62年に開設された。地方のセンター12か所はOECFローンによって、平成5年内には建設終了予定、現在バンドンのセンターには、専門家2名が活動している。			
	学歴、経験、資格 経験5年以上 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活環境: 気候 (乾季 4月~10月、雨季 11月~3月) ・気温 (27℃位) 在地の人口 (200万人) ・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表

事務所記入欄

記入日 平成 5年 2月 10日
調査者名 郡 昭治

要請番号 (019-93005)

国名	職名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア共和国	(日本語) 電話線路 (職種コード341) (現地公用語) Bina Teknik Jaringan Kabel	○新規 交替 代目	男 1人 女 1人 不問 1人	○5年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属先名 郵電総局、国営電話会社・電話線路保全訓練センター (電話局) (現地公用語) Pusat Pemeliharaan Jaringan Kabel Telekomunikasi, SUMARANG			
	2) 住所 Jl. Singotero, 20-B. SUMARAN JAWA-Tengah 主要都市 (スマラン) から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算「イ」国の電話に係る屋外設備保全の立ち遅れを改善するため、保全活動関連設備の統合、保全要員の集中管理等により、保全活動を効率化し、保全に携わる職員の知識・技能を向上させることを目的に、昭和62年、日本の協力によりバンドンモデルセンターが建設され、平成5年には、全国主要都市12か所にセンターの開設が予定されている。スマラン保全訓練センターは平成5年7月に完成予定。			
	1) 要請理由 (目的) センターの保全活動を進める際、大きな問題となるのが、実務指導者の確保である。しかし、地方電話局の保全に関する技術は低く、現場で実際に指導できる者の確保が困難であり、協力隊員に、日常保全活動を通しての技術移転が求められている。また、現場で集めた資料の整理、管理が集中的に行われておらず、集中データ管理方法の確立が求められる。			
要請概要	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR			
	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 電話局の屋外施設保全部門が日常行うケーブル、引き込線、電話機等の障害修理・取替、電話機の新設・移転に伴う工事・設備の巡回点検の技術指導。5年7月に同部門が電話線路、保全訓練センターに移行された後は、訓練の実技指導を、日常修理業務を通して、カリキュラムに添って指導する業務も加わる。クレーム処理データを、コンピューターを活用して整理し、通話完了率の改善方法を模索していく。コンピューターによるデータ管理システムの指導が隊員に求められる。			
	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) 工専用特殊車両、測定器、保全用工具類は、ほとんど揃っている。(機材はほとんどが日本製・コンピューターも含まれている)			
	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	
保全職員の中で、修理経験が比較的長い者		保全・修理経験2～3年の者が対象		
		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) バンドンにあるモデルセンターは、日本の援助で昭和62年に開設された。地方のセンター12か所はOECFローンによって、平成5年中には建設予定。現在、バンドンのセンターには、専門家2名が活動している。				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験年数5年			
生活	生活環境: 気候 (乾季 4月～10月、雨季 11月～3月) ・気温 (28 ℃位) 住地の人口 (102万人) ・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)			