

平成 8 年 度 春

協力隊員派遣受入希望調査表

平成 8 年 4 月

No. 2

保守操作・土木建築部門

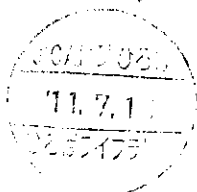
国際協力事業団
青年海外協力隊事務局

J/333.9

SE

8-1

15184



平成 8 年度春募集協力隊員派遣受入希望調査表

目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ
306 ボイラー	1	ボツワナ	20596010	○	1	331 無線通信機	1	スリ・ランカ	05296003	○	50
	1	ジャマイカ	35296006	○	2		1	ボツワナ	20594113	○	51
311 工作機械	1	ネパール	04096011	○	3		1	ガーナ	22796005	○	52
	1	フィリピン	04695006	○	4		1	マラウイ	24394024	○	53
	1	モロッコ	13195103	○	5		1	マラウイ	24396009	○	54
	1	エル・サルヴァ	33496001	○	6		1	ニジェール	25395001	○	55
312 冷凍機器・空調	1	モンゴル	03796005	○	7		1	ザンビア	28396006	○	56
	1	ボツワナ	20596011	○	8		1	ホンデュラス	34994003	○	57
	1	ホンデュラス	34993108	○	9	332 電子計算機	1	ソロモン諸島	42594103	○	58
	1	ジャマイカ	35296005	○	10		1	インドネシア	01996007	○	59
	1	ニカラグア	35896005	○	11		1	タイ	05595007	○	60
316 医療機器	1	インドネシア	01995006	○	12	333 視聴覚機器	1	エル・サルヴァ	33496002	○	61
	1	モルディブ	03496002	○	13		1	モロッコ	13195003	○	62
	1	モンゴル	03796002	○	14		1	ボツワナ	20595002	○	63
	1	パナマ	36195107	○	15	334 電子工学	1	マラウイ	24394106	○	64
	1	トンガ	41695101	○	16	340 電話交換機	1	モンゴル	03795001	○	65
320 電気機器	1	インドネシア	01995007	○	17		1	ブータン	00496008	○	66
	1	モンゴル	03796011	○	18		1	ガーナ	22796006	○	67
	1	フィリピン	04696004	○	19	341 電話線路	1	ホンデュラス	34993130	○	68
	1	ボツワナ	20596012	○	20		1	ブータン	00495101	○	69
	1	エチオピア	22196001	○	21		1	ブータン	00496009	○	70
	1	セネガル	26196014	○	22		1	インドネシア	01995020	○	71
	1	タンザニア	27395006	○	23		1	タンザニア	27394005	○	72
	1	ニカラグア	35896006	○	24		1	ジンバブエ	28596001	○	73
	1	フィジー	40495102	○	25		1	ジンバブエ	28596002	○	74
	1	トンガ	41693001	○	26	360 建設機械	1	ホンデュラス	34995007	○	75
	1	トンガ	41696001	○	27		1	西サモア	41995002	○	76
321 自家発電機	1	ジャマイカ	35296004	○	28		1	ブータン	00496010	○	77
322 電気工事	1	バングラデシュ	00195005	○	29		1	ラオス	02895004	○	78
	1	フィリピン	04696005	○	30		1	ラオス	02895005	○	79
	1	ボツワナ	20596013	○	31	370 船舶機関	1	フィリピン	04694004	○	80
	1	ブータン	00494102	○	32		1	タイ	05594007	○	81
	1	ブータン	00496004	○	33		1	マラウイ	24396010	○	82
	1	ブータン	00496005	○	34		1	エル・サルヴァ	33495010	○	83
	1	カンボディア	01095102	○	35		1	トンガ	41696002	○	84
	1	インドネシア	01996006	○	36		1	ミクロネシア	43195101	○	85
	1	ネパール	04096012	○	37	371 船外機	1	ホンデュラス	34995008	○	86
	1	ネパール	04096013	○	38		1	パプア・ニュー	41396004	○	87
	1	パキスタン	04396001	○	39	375 航海術	1	マラウイ	24396011	○	88
	1	スリ・ランカ	05296002	○	40	380 自動車整備	1	中国	01396002	○	89
	1	タイ	05595105	○	41		1	中国	01396003	○	90
	1	モロッコ	13195104	○	42		1	スリ・ランカ	05295106	○	91
	1	チュニジア	14996001	○	43		1	タイ	05596001	○	92
	1	ガーナ	22796004	○	44		1	タイ	05596002	○	93
	1	タンザニア	27394106	○	45		1	モロッコ	13196002	○	94
	1	ジンバブエ	28595102	○	46		1	エチオピア	22196002	○	95
	1	ドミニカ共和国	32895005	○	47		1	ガーナ	22794102	○	96
	1	エクアドル	33195004	○	48		1	ガーナ	22795009	○	97
	1	エクアドル	33195005	○	49		1	ガーナ	22796007	○	98
	1	エクアドル	33195102	○			1	ケニア	23595104	○	99
	1	ジャマイカ	35296003	○			1	ケニア	23596010	○	100
	1	パラグアイ	36496015	○			1	ケニア	23596016	○	
331 無線通信機	1	ブータン	00494104	○			1	マラウイ	24396012	○	
	1	ブータン	00496006	○			1	ニジェール	25395108	○	
	1	ブータン	00496007	○			1	タンザニア	27395026	○	

平成 8年度春募集協力隊員派遣受入希望調査表

目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	関 の 有 表 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	関 の 有 表 無	ペ ー ジ
380 自動車整備	1	タンザニア	27396003	○	101	460 造園	1	バプア・ニュー	41395008	○	148
	1	タンザニア	27396009	○	102	470 配管	1	バングラデシュ	00196006	○	149
	1	ザンビア	28395107	○	103						
	1	ザンビア	28396007	○	104						
	1	ボリヴィア	31095106	○	105						
	1	エル・サルヴァ	33496003	○	106						
	1	グアテマラ	34095102	○	106A						
	1	ホンデュラス	34995009	○	107						
	1	ニカラグア	35895102	○	108						
	1	パナマ	36195108	○	109						
	1	バプア・ニュー	41394105	○	110						
381 電装	1	ジョルダン	12293010	○	111						
	1	モロッコ	13195004	○	112						
	1	ケニア	23595006	○	113						
	1	パラグアイ	36495104	○	114						
400 土木設計	1	ブータン	00496003	○	115						
	1	ブータン	00496011	○	115A						
	1	ラオス	02895114	○	115B						
	1	マレーシア	03195113	○	116						
	1	ジンバブエ	28596003	○	116A						
402 道路設計	1	モンゴル	03794108	○	117						
	1	ボツワナ	20594119	○	118						
404 上下水道設計	1	フィリピン	04695008	○	119						
	1	ケニア	23596007	○	120						
	1	パナマ	36195109	○	121						
406 土質検査	1	ブータン	00496012	○	122						
	1	ラオス	02894008	○	123						
410 土木施工	1	モンゴル	03796010	○	124						
	1	ケニア	23596008	○	125						
	1	タンザニア	27395010	○	126						
	1	タンザニア	27395025	○	127						
	1	フィジー	40495103	○	127A						
	1	フィジー	40495104	○	128						
420 測量	1	ラオス	02895113	○	129						
	1	タイ	05595008	○	130						
	1	ジョルダン	12295102	○	131						
	1	ジョルダン	12296001	○	132						
	1	ザンビア	28395007	○	133						
	1	フィジー	40496001	○	134						
430 都市計画	1	ジョルダン	12296002	○	135						
	1	ジョルダン	12296003	○	136						
	1	モロッコ	13196003	○	137						
	1	ニカラグア	35896007	○	138						
440 建築	1	ブータン	00496013	○	139						
	1	モルディヴ	03495102	○	140						
	1	パキスタン	04396002	○	141						
	1	モロッコ	13195106	○	142						
	1	ボツワナ	20594128	○	143						
	1	ボツワナ	20595103	○	144						
	1	ケニア	23596013	○	145						
	1	ザンビア	28396008	○	146						
444 建築施工	1	ケニア	23596014	○	147						
460 造園	1	モロッコ	13195107	○	148						
	1	タンザニア	27395109	○	149						
	1	バプア・ニュー	41395007	○	150						

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 8年 2月15日

調査者名 喜多 要, 栗山 好史

要請番号(205-96010)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) ボイラー (職種コード 306) (現地公用語) Boiler / Steam Plant	() 新規 (○) 交替 2代目	1 人	8年3次 () 絶対 (○) 以降
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communication			
	2) 勤務先名 (日本語) 電気機械サービス局 (現地公用語) Department of Electrical and Mechanical Service			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag 0066 主要都市 (ハボロネ) から Km Gaborone 交通手段 (市内) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 全国の政府機関, 公共機関の電気機械 (配電, 照明器具, 発電機, 厨房機器等) の保守管理を担当する。約200名の技術者と約600名の技能工が首都本局と11の地方支局に配置されている。95年度予算は約2650万プーラ。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ボイラー, スチーム関係の技術者が少なく, 故障修理のために南アからメーカー技術者を呼ぶのは時間的にも費用的にも負担が大きく, 技術者の育成が急務であるため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任技師 (現地公用語) Senior Technical Officer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 首都の国立プリンセスマリーナ総合病院 (ベッド数455) の営繕部に常駐し, 同病院並びに隣接する医療専門学校 (計約12万㎡) 用のボイラー, 厨房機器, ランドリーマシン, 給湯槽等と, それらに付随する配管設備の保守修理を担当する。実際にこれらの作業を通じて, オンザジョブトレーニングで作業員の能力向上を図る。作業員に仕事に対する意欲を持たせ, 動機付けを行うための工夫が求められている。作業員を使いこなせるだけの迫力のある人材が求められている。			
	4) 隊員が利用, または取り扱う機材の機種名・型式, 設備等 (写真添付); ボイラー; John Thompson Africa, Model 451, 1054KPa, 3.5t/h, 南ア製・・・3基 石炭焚炉管煙管, フェンゲレードストーカ式, 自動給炭コンベア (スクリューコンベア) 蒸気配管; 減圧弁, 安全弁, スチームトラップ, 温調弁類はスパイラックスサーフ社製でほぼ統一。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) Mr. Kobo Ntshinogang, 27歳, 経験4年, 高専卒 Senior Technical Officer	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 基礎知識はあるが, 実務経験が少ない。 23~40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) 病院営繕部門の長としてインド人技師 (政府雇用) 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) 実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) ・気温 (27℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (13万人)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年2月12日

調査者名 高津宏幸・宮本則子

要請番号 (352-96006)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) ボイラー (職種コード306) (現地公用語) Boiler Engineer	新規 交替 / 代目	1人	8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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から市内 km 1A Manhattan Rd. Kingston 5 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省 (年予算ローカル分2億、9千万円) の公 共医療施設全般の保守を担当

要請概要	1) 要請理由 (目的) ボイラー設備のメンテナンススタッフが不在のため国内の公共病院のボイラー設備は十分な保守がなれない状態で長期間使用されている。そのため故障時は毎回大がかりな修理となるため予算が圧迫されている。配管が老朽化している箇所が多い。ボイラー本体の通常メンテナンスと軽微な修理、配管の交換の行えるスタッフの育成が求められている。
	2) 隊員の地位 (日本語) ボイラー エンジニア (現地公用語) Boiler - 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 ボイラー設備の通常メンテナンス ② ボイラー設備メンテナンススタッフの育成 ③ ボイラー設備に関する軽微な修理とその指導 ④ 配管交換に対する助言、実践、指導 この分野のエンジニアが医療施設保守部内に不在のため配属される国内全ての公共病院を担当することになる。ボイラーシステムの用途は日本と同じである(滅菌、温沸し、台所機、洗濯機などの動力用等)
	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)
要請概要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 医療機器エンジニア3人 工科大卒
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ボイラー設備に関する経験なし
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) UNV 5人、キープ技術者(専門家) 18人、JOCV シニア 1人

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒が望まれるが実務経験重視
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (25~32℃位) 任地の人口 (59万人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (040- 96- 011)

記入日 平成 8年 2月10日

調査者名 渡部とよ子 調整員

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) 工作機械技師 (職種コード 311) (現地公用語) Machine Tools	新規 交替	1人	8年2次以降 絶対の場合○印で囲む
配 属 先 機 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 (日本語) 技術教育職業訓練協議会 / バラジュ技術訓練センター (現地公用語) Council for Technical Education and Vocational Training / Balaju Technical Training Centre			
	3) 勤務先住所 主要都市 (カトマンドウ) から km バグマティ県カトマンドウ市バラジュ 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 ネパールにおける職業訓練センターとしては歴史がある。機械科(Mechanical Department)、電気科(Electrical ~)、衛生設備科(Sanitation ~) の3科があり、2年制課程や短期間コースを行っている。 年間予算は550万ルピー (約9万ドル)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ネパールでも漸く職業教育の強化が叫ばれてきて、CTEVTが設立されたのは、この国には中間技術者が著しく不足しているためである。CTEVTは技術先進国日本に期待して、各校から協力隊の要請を上げてきた。これもその一環であるが、その中でも同センターは他校に先駆けてスイスの援助により開設された。最初は各パートにスイス人のインストラクターがいたが、序々に引き上げ始め、現在残っている電気科の一人も年内には帰国する。そのために技術レベルを落とさないためと、インストラクターの拡充を図って要請された。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (工作機械及び鋳型製作) (現地公用語) Technical Advisor (Tool and Die making)			
	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 実際の機械操作より新しい機器のデザイン指導等を期待されている。実際にスイス製のデザインをアレンジして旋盤機を試作したりしている。訓練生たちはもちろんだが、スタッフたちへの指導も期待されている。また、授業だけでなく工作機械及び鋳型製作の短期コースの管理運営にも加わることを期待されている。現在、ある程度基礎を修得した生徒が外部からの注文による製作も行っているため、そのための製作や指導も希望する。授業はネパール語で行うが、テキスト類は英語になるので、専門に關した英語は読めることが望ましい。学歴よりも、技術がある隊員が求められている。			
	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) Conventional types of machines (主にドイツ製)、旋盤、フライス盤、セーバ等そろっているため写真参照 Cylindrical grinding, Surface grinding, Tool & Cutter grinding, Arc welding, Heat treatment equipment etc.			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1人、学士 経験12年 機械科員、シニア講師、36歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15歳から22歳 10年 (高校) 卒業以上 初心者	
	7) 訓練すべき言語 (ネパール) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) スイスの援助により開始されたが、現在は電気科にチーフ・テクニカル・アドバイザー1名がいるのみ。 その人も1年後には帰国する			
条 件	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒業 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験2年			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯 乾季10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (5 ~ 35 °C位) 任地の人口 (80万 人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

要請番号 046
195-006)

記入日 平成 7年 2月15日
調査者名 大友 仁

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	7年2次隊以降 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Machine Tools	交替	女 人	
		代目	不問 1人	
配 属 先 概 要 要 請 概 要	1) 勤務先名 ケソン市工芸校 (現地公用語) Quezon City Polytechnic			
	2) 住所 Quezon City Polytechnic 主要都市 (マニラ首都圏) 673 Quirino Highway, San Bartolome, Novaliches, Qezon City 交通手段 () 時間			
	3) 事業内容予算 1993年にケソン市が工芸関連の、技術者の教育及び技術レベル向上のために委員会が設置され、これを受け1994年にケソン市工芸校が新設された。現在のところ新設校で全学年そろっていないが、3年コース全学年で400名収容の予定である。そのほか企業の技術者訓練のため5カ月の短期訓練コースも行っている。			
	1) 要請理由 市周辺には中小企業の工場が多くその技術者養成のために学校が設立された。新設校ということで、現在のところ教師をかき集めて来たような状態であり、教師レベルの向上、授業・実習のカリキュラム、教材の開発また要請のあった業種については、教師数が少なく、生徒の実習部分での指導も期待している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員・教師 (現地公用語) Technical Advosor . 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 カウンターパートの技術指導、カウンターパートと共に、授業、実験スケジュールの作成、実習・授業の受け持ちが主な業務となる。また新設校ということで、工作機械科の機材はそろっておらず、導入機材へのアドバイス等も必要となってくる。工作機械科は、溶接科と併設されているため、溶接に関する知識も必要とされる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 溶接に関する機材は、ブース・溶接機共に少数であるが整っている。旋盤、フライス盤については1995年6月に購入予定とのことであるので、6月時点で再調査を行う。CNCマシーンも導入予定であるが、予算上可能かどうかは不明。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 大卒、溶接科1名、工作機械科2名インストラクター 30台前半		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校卒業者を対象とした3年コース、及び5か月間の短期コース (スキルアップトレーニング)	
7) 訓練すべき言語 (英語・タガログ) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒			
生活	生活環境: 気候 (乾季 3月~ 5月 雨季 6月~12月) ・気温 (28℃位) 任地の人口 (900万人) ・日用品: 価格 (高い 普通 安い) 、品質 (良い 普通 悪い) マニラ首都圏全体 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 7年 8月10日

調査者名 藤巻伸夫、記入 上田

要請番号 (131-95103)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ王国	(日本語) 工作機械 (職種コード311) (現地公用語) MECANIQUE GENERALE	新規 交 替 3代目	男 1人 女 人 不問 人	8年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要 要 請 概 要	1)勤務先名 労働社会事業省 国民共済事業団 マラケッシュ支局 ハルチ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Formation Professionnelle de Harti			
	2) 住所 CFP Jenan Harti, Marrakech.		主要都市 (マラケシュ) から km 交通手段 () で 時間	
	3)事業内容及び予算 当校は、国民共済事業団が管轄する比較的裕福でない、中学校2年終了程度の生徒たちを対象にした2学年制の職業訓練校である。 工作機械、木工、自動車整備、電気工事、配管、溶接と全6科からなり、全生徒数は約250名である。			
	1)要請理由 (目的) 同校への隊員代々の協力により、自立的な学校運営ができつつある。しかし、生徒の学力差を考えた授業体制作りやカウンターパートの技術レベル向上など、まだ課題となっている。			
	2)隊員の地位 (日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 着任当初の隊員は、モロッコ人教官と共に、約20名の生徒を対象に理論、計算、製図、実技と4教科の指導を行う。 その後、教授法を修得した時点で、10名程度のクラス担当となり、隊員1人で全教科の指導にあたる。 ヤスリがけ、バイト・ドリルなど刃先の研磨手など、手加工と手仕上げを熟知していることが教科指導時求められる。また、汎用機の操作経験なども必要である。			
	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) 万能フライス盤、4尺旋盤、形削り盤、両頭グラインダー、直立ボール盤 (各1台、旧式) 作業台 (3台)、固定万力 (12台)、その他工具類。			
	5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 高専卒業で約20年の経験がある指導教官1名。 技術レベルは低く、年齢50歳程度。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 小学校5年から中学3年終了程度の学力の生徒で、日本に較べると基礎学力・理解力が低い。 19～26歳の男子。 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)				
条 件	学歴、経験、資格 手加工と手仕上げ、汎用機操作の実務経験、男性 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境：気候 (大陸性気候 乾季 4月～ 9月 雨期10月～ 3月) ・気温 (5～40℃位) 任 地 の 人 口 (60万人) ・日用品：価格 (高 い ・普通・安 い)、品質 (良 い ・普通・悪 い) 物質 (豊富・普通 い ・乏 しい)			

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 年 月 日

調査者名 山 際 秀 雄

要請番号 (334 - 96001)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
エル・サルバドル	(日本語) 工 作 機 械 (職種コード 311) (現地公用語) MAQUINAS HERRMIENTAS	新 規 交 替 2 代目	1 人	8 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 EDUCACION
	2)勤務先名 (日本語) 国立工業技術高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL
	3)勤務先住所 Boulevard Venezuela, Colonia Roma San Salvador 主要都市 () から k m 交通手段 () で 時間
	4)事業内容及び予算 国立の工業高校であり、電気、電子、コンピューター、自動車整備、機械 の5教科が設けられている。 中堅技術者を 養成することを目的としている。生徒数は約1200人、教師及び事務所員約120人により運営 されている。年間予算は約 420万コロン (1米ドル=8.70コ)。

要 請	1)要請理由 (目的) 当校では図面に従って物を加工するという基本的考え方はできているものの、加工技術レベルにおいては問題がある。 また、保有する各種機械・機材のメンテナンスは殆ど行われておらず、摺動面に打痕のあるもの、遊びの大きい物等、 まともな物はない。この他、熱処理技術等、現在欠けている技術も補充して行かなくてはならない。	
	2)隊員の地位 (日本語) 職員 (指導助言者) (現地公用語) ASESOR TECNICO	
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 測定工具の使い方・ヤスリ掛け・ボール盤での穴明け・旋盤でのネジ切り・フライス盤でのギヤ切り・形削盤の使い方・研削盤の使い方・電気溶接・ ガス溶接・ガス切断及びNC機 (NC旋盤等) の使い方についての知識及び実技に関する技術移転が求められている。この他、機械・機材の保守点検指導、 実習に関するカリキュラム・内容・授業の進め方・教え方も伝授する。	
	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) 旋盤21台 (内、ワシノ製 6台)、 フライス盤 6台、 形削盤5台、 ボール盤3台、 電気溶接器 10台 (内、日立製 4台) 詳細は別紙参照。	
要 約	5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 1人、 工業高校卒業 (当校の卒業生) 物理及び数学の教師 教師歴 14年 機械科主任、 46才	6)指導対象者の技術レベル、年齢 同僚教師は7人。 27~49才 技術レベルは中程度。 生徒: 15~18才、一般高校生レベル
	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) 現在は協力隊のみ。過去、1979年までJICA専門家、協力隊員による技術援助がなされた。	
	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)	

生 活	生活環境: 気候 (熱帯 乾季 11 月 ~ 4 月 雨季 5 月 ~ 10 月) ・気温 (15~32 ℃ 位) 任 地 の 人 口 (50万 人) ・日用品: 価格 (高い ・ 普通 ・ 安い) 、品質 (良い ・ 普通 ・ 悪い) 物資 (豊富 ・ 普通 ・ 欠乏)
--------	--

6

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 8 年 2 月 15 日

調査者名 喜多 要, 林 徹

要請番号(205-96011)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Air conditioning/Refrigeration	() 新規 (○) 交替 2 代目	1 人	8 年 3 次 () 絶対 (○) 以降
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communication			
	2) 勤務先名 (日本語) 電気機械サービス局 (現地公用語) Department of Electrical and Mechanical Service			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag 0066 主要都市 (ハボロネ) から Km Gaborone 交通手段 (市内) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 全国の政府機関, 公共機関の電気機械 (配電, 照明器具, 発電機, 厨房機器等) の保守管理を担当する。約 200 名の技術者と約 600 名の技能工が首都本局と 11 の地方支局に配置されている。95 年度予算は約 2650 万プーラ。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 夏の気温が 40℃ 近くなるため, 政府機関での空調は必需品であり使用頻度も高いが, きめの細かな管理の出来る人材が少ないため故障が多く, 人材育成が急務である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任技師 (現地公用語) Senior Technical Officer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 首都地区の政府機関の施設内の空調機, 冷凍庫, 冷蔵庫の保守管理・修理を担当する。実際にこれらの作業を通じて, オンザジョブトレーニングで作業員の能力向上を図る。作業員に仕事に対する意欲を持たせ, 動機付けを行うための工夫が求められている。作業員を使いこなせるだけの迫力のある人材が求められている。取り扱う機種は, 最大 160 IP のチラー, パッケージエアコン, ルームエアコン, ウインドクーラー (Carrier, AIRDALE, Panasonic など), 冷凍・冷蔵庫 (業務用, 家庭用) などである。単に修理だけでなく, 予防的な業務実施体制作りにも協力する。			
	4) 隊員が利用, または取り扱う機材の機種名・型式, 設備等 (写真添付); 一般的な修理工具は揃っている。ガス溶接機, バキュームポンプ, ゲージ類も揃っている。スパナ, ドライバー類は配属先が個々の職員に支給し個人で管理するようになっているので, 隊員も支給を受けるよう申請し, 交渉しなければならない。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 冷凍機器・空調部門にいる 2 名の Technical Officer と 3 名の Senior Technical Assistant がカウンターパートとみなしうる。それぞれ職業訓練校卒業後, 4~6 年の現場経験を有する。	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 カウンターパートの他, 現業作業員や技能研修生も対象となる。		
	7) 訓練すべき言語 (英語)			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置) 冷凍機器・空調部門にはいないが, 局の Senior Mechanical Engineer としてインド人技師 (政府雇用) 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) 実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季 4~10 月, 雨季 11~3 月) ・気温 (27℃ 位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (13 万人)			

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(349 - 93166)

記入日 平成 7 年 8 月 31 日
調査者名 ホンデュラス事務所長

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	8 年 2 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(シグサマ)から 250 km 交通手段(バス)で 4 時間			
要 請 要	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、修理費を運営に回しながら授業を進めている。			
	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。			
要	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) 物資(豊富・普通・欠乏)			

8

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 2 年 2 月 12 日

調査者名 高津宏幸・宮本則子

要請番号 (352- 96005)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマカ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード312) (現地公用語) Refrigeration・Air Conditioning	新規 交替 代目	1 人	8 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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から 市内 km 1A Manhattan Rd. KINGSTON 5 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省 (年間予算ロカル分2億9千万円) の公共医療施設全般の保守を担当

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 集中空調設備のメンテナンススタッフが不在のため国内の公共病院の空調設備は十分な保守がなされない状態で長期間使用されている。そのため故障時は毎回大がかりな修理を要し、また故障修理を民間の業者に依頼せねばならず予算が圧迫されている。通常メンテナンスと軽微な修理の行えるスタッフ育成が求められている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 空調設備エンジニア (現地公用語) A/C plant 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 集中空調設備の通常メンテナンス ② 空調設備メンテナンススタッフの育成 ③ 空調設備に関する軽微な修理とその指導 ④ 修理を民間に依頼する場合の助言と修理進行の監視 この分野のエンジニアが部内に不在のため所属すれば国内全ての公共病院を担当する事になる。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 医療機器エンジニア 3人 工科大学
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 空調設備に関する経験なし
要	7) 訓練すべき言語 (英語) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNV 5人、エンジニア専門家 18人、JOCV ミニP 1人

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験重視 (大卒が望まれる)
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (25~32 °C 位) 任地の人口 (59万人)・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

9

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8年 1月19日

調査者名 丸田隆弘調整員

要請番号 (358-96005)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ニカラグア	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeracion y Aire Acondicionado	新規 ◎交代 2代目	男 人 女 人 不問 1人	8年 3次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 技術庁 ニカラグエンセ・オランダス・シモンボリバル技術学校 (現地公用語) Centro De Formacion Profesional Nicaraguense Holades	
	2) 住所 Km 8 Carretera Norte 7 Cuadras al lago 1Cuadra al Este 主要都市(マグア)から9.5Km 交通手段(バス)で 30分	
	3) 事業内容及び予算 日本の工業高校に該当する。科目として8職種を有する(冷凍機器、自動車整備、工作機械、家具木工、建築製図、電子機器、工業機械) 3年間の就学となっている。 年間 前期・後期の2期制で 生徒数600名 教員数80名 93年にラダの援助を受け 元々異なった2校が統合し、新規開校した。	
要 請	1) 要請理由(目的) 冷凍機器及び空調について新しい情報(代替えフロン機器制御等)を技術供与し、技術の向上をはかり授業にいかす。 生徒にとっては機材不足のため座学中心となっており、教師側は実技指導に頭を悩ませている状態である。簡単な実験機材を製作し授業に利用する一方冷蔵庫などの故障箇所を授業で活用する。	
	2) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (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 ○円滑な授業を進めるため毎月計画書と伝交レ カウンターパートと共に進める。 ○冷凍理論を単なる机上の理論とすることなく現場に即した教材を利用した授業を行いたい。知識や 何よと図る。	
	○技術の範囲→ロー付等修理技術及び三冷程度の知識。	
	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) 一般的工具類であり特別な物は無い。(電圧220v、110v 各単相60Hz) しかし使用する電圧 については機種によって異なる。	
概 要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 1名(同科の教諭は計3名) 学歴 短大 経験 教諭歴4年(他工場歴8年) 地位 冷凍機器科責任者 年齢 38歳	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 冷蔵庫、クーラーの修理については熟知している。カウンターパートに対して指導する。経験のみで理論が不足している。
	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) 電気機器科に1名オランダ人の実験機器等実用面でのボランティアがいる。	
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験3年	
生 活	生活環境: 気候 (熱帯 乾季11月~4月 雨季5月~10月)・気温(30℃位) 任地人口(100万人)・日用品: 価格(高い・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

10

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 (019 - 95006)

記入日 平成 7 年 8 月 30 日

調査者名 木川 浩史

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) 医療機器 (職種コード 316) (現地公用語) Elektro Medik	新規 交替 代目	男 人 女 人 本問 1 人	8 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 保健省医療機器専門学校 (現地公用語) Akademi Teknik Elektro Medik (ATEM)			
	2) 住所 Jl. Hang Jebat III/F.3, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 主要都市 (ジャカルタ市内) から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算 医療機器の保守修理技術者養成のための高等教育機関として67年設立。職員数42名(内インストラクター17名)のほか外部講師25名。3年制で9月が新学期。入学資格は高卒以上で、毎年百名入学する。授業は理論7割、実習3割で、医療基礎、化学、電気電子工学、機器保守運営を学び、卒業研究をテキストにまとめ同校の図書資料としている。学費は120万ルピア/人・年であるが、各学年60名は半額負担で済む奨学制度がある。			
	1) 要請理由 (目的) 同国には医療機器専門学校が同校のほかには、メダンに民間の学校が1校あるのみで、同校の卒業生は各地の国立・民営病院に医療機器の保守修理技師として多く活躍しているほか、民間の医療機器メーカーにも就職している。同校のインストラクターの多くが同校の卒業生であるが、電気電子工学の基礎理論から医療機器についての知識が不足しており、技術の向上が望まれている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) Instrukter			
	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 現地インストラクターといっしょに学生への実習指導をしながら、インストラクターへの基礎理論からの技術力向上に協力する。同校の医療機器の多くは老朽化が激しいが、ジャカルタ市内には医療機器メーカーも多いところ、外部実習等についての助言も望まれている。また、同校では病院の保守修理技師として働いている同校の卒業生を中心対象として、故障相談センター業務を始めようとしており、保健省に配置されている他職種隊員たちと協力して、この業務の活性化に協力することも期待されている。			
	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) 電気電子工学実習用測定器一式、X線機器、カウンターショック、ほか			
	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17名 (同校卒がほとんど)			
要 請 概 要	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記職員及び生徒。			
	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) このほかWHOからの援助もある。 世界銀行の援助(90年)で建物を改築した。			
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (熱帯降雨林 乾季 4 月 ~ 10 月 雨季 11 月 ~ 3 月) ・気温 (27 ~ 32 ℃位) 任 地 の 人 口 (800 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)			

11

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日：平成 8 年 2月11日
調査者：小林

要請番号 (034 - 96-002)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
モルディブ	(日本語) 医療機器 (職種コード: 316)	新 規 交 替 代 目	1 人	8年 2次 以降
	(現地公用語) Biotechnician			

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健福祉省 (現地公用語) Ministry of Health and Welfare
	2) 勤務先名 (日本語) インデラガンジー記念病院 (現地公用語) Indera Gandhi Memorial Hospital
	3) 勤務先住所 マーレ 主要都市 (マーレ) から () Km 交通手段 (飛行機、船) で () 時間
	4) 事業内容及び予算 インド政府のODAで建てられたモルディブの中心となる総合病院である。 当該分野に関する予算措置は、極めて少ないもので、部品の交換等で精一杯である。 技術者には、シニアスタッフ2名 (内1名はスリランカ人)、ジュニアスタッフ1名。

要 請 概 要	1) 要請理由 壊れている医療機器が多く危機的な状況である。 加えて、機器類が世界さまざまな国 (ドイツ、UK、イタリア、日本、など) から 購入された機器なので、扱いに困っている。 方針としては、全機種を日本製に切り替えることも考えている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器技術者 (現地公用語) Biotechnician
	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 主にインデラガンジー記念病院の機器類の維持修理であるが、地方病院への出張修理もある。 部品などについては、製造元に直接注文したり、当地にある交易会社を通して購入している。 Clinical, Laboratory, Radiography, ICU, Theodry, Physiotherapy の各機器が対象となる。
	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) デジタルマルチメータ、テスト、 オシロスコープはない。
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 (G7終了後にマーレ職業訓練校卒、 技術者としてまったくの初心者)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
	7) 訓練すべき言語 (英語、ディベヒ語)
	8) 外国の援助状況 (含む、専門家・ボランティアの配置状況) 医師、看護婦、臨床検査技師に多数のインド人があるが、医療機器の技術者にはいない。

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)
--------	----------------------------------

生 活	生活環境：気候 (熱帯、乾季12月～4月、雨季5月～11月) ・気温 (平均 30℃) 任地の人口 (6.5万人) ・日用品：価格 (高い、普通、安い) ・品質 (良い、普通、悪い) 物資 (豊富、普通、欠乏)
--------	--

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 (361-95-107)

記入日 平成 7年8月 9日
調査者名菅谷茂之・加藤 靖

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
パナマ	(日本語) 医療機器 (職種コード 316) (現地公用語) ELECTRICA Y EQUIPOS MEDICOS	新規 0交替 2代目	男 人 女 人 不問1人	8年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先	1) 勤務先名 国立ガンセンター (現地公用語) INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL			
	2) 住所 Av. Justo Arosemena, Ciudad de PANAMA 主要都市 (パナマ市) から 約 Km. 交通手段 () で 約 時間			
概 要	3) 事業内容及び予算: パナマ共和国のガン専門の研究機関であり、予防対策、診断、治療、研究を実施している。 。年間予算は8百万ドル。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 本センターに対して、昭和55年に無償資金協力による医療機器が供与されている。治療室、臨床検査室、レントゲン室等で使用されている機器の保守修理、管理の仕方等の指導が目的である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) Supervisor y Maestro Tecnico			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ・医療機器の保守、修理 ・保全部門の職員への保守技術の指導及び訓練 ・電気、電子、機械の総合的な知識 (レントゲンに関する修理知識は、現地に保守会社があるため不要)			
	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) 別添資料参照			
条 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 上司: Augustin Olivares 同僚: Irvin Noriel Perez Alex Alvarado Martinez		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中卒及び高卒	
			7) 訓練すべき言語 (スペイン語)	
	8) 外国の援助状況 (含む、ボランティアの配置) なし			
生 活	学歴、経験、資格 実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (熱帯性気候 乾季 12月~3月、雨季 4月~11月) ・気温 (25 ~ 33 °C位) 任地の人口: (約80万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い、普通、悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 7 年 7 月 24 日

調査者名 水野 茂博

要請番号 (416-95101)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
トンガ王国	(日本語) 医療機器 (職種コード316) (現地公用語) Medical Instruments	新規 交代 代目	1 人	8 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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) バイオラ病院 (現地公用語) Vaiala Hospital
	3) 勤務先住所 主要都市 (ヌクアロア) から 3 km 交通手段 (バス) で 7分 時間 Tofoa, TOUGATAPU
	4) 事業内容及び予算 内科・外科・産婦人科・小児科・精神科・伝染病科・歯科・耳鼻咽喉科 眼科・放射線科・臨床検査科・栄養科・薬局を有するトンガ王国唯一の総合病院。保守部 門には、Medical Engineer 2名電気技師1名、大工2名、配管工2名、ボイラー2名、酸素濃縮1名 Steam Fitter 3名、溶接1名

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本政府の援助により数多くの日本製の医療機器が導入されたが、これらの 保守・管理および操作方法に問題があり、使用不能に達している機器が多数ある。修理できる技師 も技術不足のため、他国の医療機器も不能に達しており、各種業務・検査に支障が出ている。 隊員により修理・保守・管理を進めると共に技術者への指導を期待している。
	2) 隊員の地位 (日本語) 医療機器電気技師 (現地公用語) Electro Medical 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 多岐にわたる医療機器の修理・保守管理。 カウンターパートに対する技術指導、機器の操作方法指導、日本と比較して高度な医療機器 は少ないが、院内にあるすべての機器を扱うことになるので、幅広い知識と経験が必要とされる。 3年以上の実務経験が望ましい。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 修理するための道具はあまりない。ドライバ、スナバ、テスターなどだけでなく、医療機器は比色計、蛍光光度計、 超音波診断装置、保育器、レントゲン、心電計、Defibrillatorなど多岐にわたる。写真参照
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Medical Engineer 2名 (そのうち1名はオーストラ リアで16か月の修理の研修、そしてX Rayの操作方法 3週間の研修済)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
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) JOCV 2名 (臨床検査技師、診療放射線技師)

条 件	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生 活	生活環境: 気候 (乾季 月 ~ 月 雨季 12月 ~ 3月) ・ 気温 (25 °C 位) 任 地 の 人 口 (6万 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)

14

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7年 8月30日

要請番号 (019-95007)

調査者名 木川 浩史

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) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Mesin Listrik	○新規 交替 1代目	男 人 女 1人 不問 1人	8年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概	1) 配属先名 ウジュンバンタン市水道局 パナイカン浄水場 (現地公用語) PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM KOTAMADYA, UJUNG PANDANG			
	2) 住所 Jl.Urip Sumoharjo Km 6 PO BOX 41 主要都市 (ウジュンバンタン) から 6 km PD Airminum Instalasi II Panaikan UJUNG PANDANG 交通手段 (小型バス) で 約 0,5 時間			
	3) 事業内容及び予算 ウジュンバンタン市水道局は給水人口の拡大計画や水道水の水質向上等の業務を行っており 市内4ヵ所の浄水場を運営している。管轄の浄水場の規模はパナイカン浄水場-最大給水能力86,400m ³ /日 ラトランギ浄水場-同4,320m ³ /日、アンタン浄水場-同3,456 m ³ /日、マッチニソンバラ浄水場-同17,280m ³ /日 である。また新規にリガバ 浄水場-同86,400m ³ / 日の建設計画がある。年間予算10億Rp (1Rp= 0,045 円)			
	1) 要請理由 (目的) 給水人口拡大計画に伴い、浄水場の増設・新設が進められているが、導入されている各種 機材の耐用年数が、保守点検不足により短くなっている。また機材もいろんな国からの輸入品であるため、現地 技術者にとってその保守点検作業がより難しいものとなっている。よって、浄水場の適正な運転のために、現地 技術者に対し、機械電気設備の修理・保守点検技術を指導できる人材が必要になっているため。			
要 請 概	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 活動の本拠を市内で一番大規模なパナイカン浄水場 に置き、そこを中心として管轄 (上述のとおり) の浄水場の機械・電気設備の保守管理技術全般の技術指導を 行なう。具体的には①設備の修理・保守点検に関する技術指導 ②運転操作・保守点検・修理等に関するマニュアル の作成 ③安全教育の実施 ④老朽化した設備の交換計画の作成 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)			
	取水・配水ポンプ、薬品注入用ポンプ、発電機、空気圧縮機			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1. 施設管理部長 大卒 経験20年		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 複雑な配線図は読めない	
	2. 運転管理課長 工業高校卒 経験10年			
	3. 保守管理課長 高校卒 経験10年			
	4. 一般職員 工業高校卒 敬虔10年		7) 訓練すべき言語 (インドネシア) 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) 海外経済協力基金ローン			
	条件 学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活環境: 気候 (熱帯 乾季 5月~10月 雨季 11月~ 4月) ・気温 (32~35℃位) 在地の人口 (村) (約16万人) ・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7年12月10日

調査者名 佐藤 尚之

要請番号 (046-96004)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 電気機器	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(職種コード) 320			
	(現地公用語) ElectricalEngineering			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 中央ルソン工芸大学 (現地公用語) CENTRAL LUZON POLYTECHNIC COLLEGE			
	2) 住所 CLPC, General Tinio St. Cabanatuan City 主要都市 (マニラ) から 200 Km 交通手段 (バス) で 3時間			
	3) 事業内容及び予算 5ヶ月、1年、2年、3年、4年コースおよび大学院のコースを含む大学である。2つの分校を含め6000人の生徒、250名の教師のマンモス校である。1995年度の予算は5700万ペソ (約2億2800万円)。要請のあった産業技術コースは2年制のコースが主であり、自動車、機械、溶接、冷凍機器、電子、電気などのコースがある。			
	1) 要請理由 (目的) 多種の電気製品が、市中に氾濫しているが、それらの電気技術者を育てることが、この大学の目的である。しかし、この講座に準備されているものはベーシックな電気機器のみで、現在の発展した電気機器の技術者を教えるのに十分とは言えない状況である。電気機器教育の向上に隊員の指導が求められている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 授業は主に 1)モータ関連製品の動作原理、および修理 2)リレーを使用した自動制御装置 の授業が行われている。隊員はこれらの授業を担当しているカウンターパートと一緒に教材の開発、整備およびカリキュラムの改善を行う。また授業を持つことも要求される。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1人、大学卒、29才、教師歴8年		6) 指導対象者のレベル、年齢 16才から22才程度で、フィリピンの高校卒業相当の知識を持っている	
条 件	7) 訓練すべき言語 (タガログ)			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)			
生 活	学歴、経験、資格 大学卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
	生活環境：気候 (乾季 4月～ 7月 雨期 10月～ 3月) ・気温 (27℃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)			

協力隊事務局用

16

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 8年 2月15日

調査者名 喜多 要, 正田 隆治

要請番号(205-96012)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Industrial Electronics	() 新規 (○) 交替 2代目	1 人	8年3次 () 絶対 (○) 以降
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communication			
	2) 勤務先名 (日本語) 電気機械サービス局 (現地公用語) Department of Electrical and Mechanical Service			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag 0066 主要都市 (ハボロネ) から Km Gaborone 交通手段 (市内) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 全国の政府機関, 公共機関の電気機械 (配電, 照明器具, 発電機, 厨房機器等) の保守管理を担当する。約200名の技術者と約600名の技能工が首都本局と11の地方支局に配置されている。95年度予算は約2650万プーラ。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 現業作業員は多数抱えるものの, 系統建てた業務管理のできる, とりわけElectronicsを専門とする技術者が不足しているため, 要員の確保が急務となっている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 上級技師補 (現地公用語) Assistant Engineer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 首都地区の政府機関施設内の電気機器の保守管理・修理を担当する。業務の多くは照明器具や温水器, 掃除機, 電動工具などの家電製品の物の修理であるが, 政府印刷工場の機械のようにリレーシーケンスやプリント基盤を使った強電系や電子制御系の機械をもっと扱えるようになることが求められている。実際にこれらの作業を通じて, オンザジョブトレーニングで作業員の能力向上を図る。作業員に仕事に対する意欲を持たせ, 動機付けをさせる工夫が求められている。作業員を使いこなせるだけの迫力のある人材が求められている。単に修理だけでなく, 予防的な業務実施体制作りにも協力する。			
	4) 隊員が利用, または取り扱う機材の機種名・型式, 設備等 (写真添付); 一般的な修理工具は揃っているが, 基本工具, 測定器類は配属先が個々の職員に支給し個人で管理するようになっているので, 隊員も支給を受けるよう申請し, 交渉しなければならない。記録計, オシロスコープなどはそれらを使った作業をするレベルにある職員がほとんどいないので, 使用方法も含めた指導が必要である。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) Mr. N. S. Malikongwa, Electrical Engineer Mr. B. Haamankuli, Senior Electrical Engineer この2人は電気が専門である。 電子を専門とするEngineerはいない。	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 カウンターパートの他, 下級技師, 現業作業員や技能研修生も対象。手作業の経験は5年以上であっても, 回路図による故障調査や結線のできない者が多い。		
	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) 政府雇用の技術者として, ザンビア人2名, スリランカ人1名, インド人1名。うち電気保守部門にはザンビア人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) 大卒 (電気), 実務経験			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) ・気温 (27℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (13万人)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 17 日
調査者名 田中 調整員

要請番号 (22/- 96-0-01)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) ELECTRIC INSTRUMENTS	新規 (交替) 6代目	1 人	8 年 3 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 地下永開発公社 (現地公用語) WATER WELL DRILLING ENTERPRISE (WWDE)			
	2) 勤務先名 (日本語) (現地公用語)			
	3) 勤務先住所 主要都市 (アス中心) から 約 8 km W27, K11, KALITI 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 主に井戸の掘削といった水資源開発業務 (地表水開発も若干居る。)とそれら分野のコンサルタント。職員約 210 名。予算は 93 年において 790 万ドル (約 130 万 USD/年)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 車輛, ポンプ, 発電機などの電気分野の保守整備業務を支援あるいは監督する人員を必要とするため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気専任技師 (現地公用語) ELECTRICIAN			
	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上記 1) の全般業務。基本的な専門知識と技術を備えていること。これまで前任者は車輛, ポンプの保守整備業務は初めてであったが, 他の隊員 (自動車整備) の協力も得て, 必要に応じて, 基礎技術の応用をならしめた。 ② 水中ポンプ, オルターネーターの巻交換修理技術			
	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) サーキットテスター, マルチメーター, フラックメーター, デジタル回転計, インバーター, ポリトランプアミスター, 直流電流計, 直流電圧計, エアコンプレッサー, エアツール, オイルポンプ			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) FOREMAN 1 名 ELECTRICIAN 2 名 アシスタント 2 名		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 技術高水準 技術者 2 名とそのアシスタント 2 名	
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
条 件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 1982 年より計 10 名の隊員が派遣。96 年 2 月現在, JICA 専門家 1 名 (機材管理), 隊員 3 名 (自動車整備, 電気機器, 上下水道設計) が派遣され, プロ技術タイプの援助形態も考えらる。			
	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒			
生 活	生活環境: 気候 (乾季 10 月 ~ 5 月 雨季 6 月 ~ 9 月) ・気温 (10 ~ 23 °C 位) 任地の人口 (約 200 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)			

18

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 (261 - 96 - 0 - 14)

記入日 平成 8年 2月 7日
調査者名 牧 野 清

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) (現地公用語) Instruments Electriques	新規 交代 5 代目	男 人 女 人 不問 1人	8年 3次 絶対の場合 0印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 水利省土木水利局カオラック支部 (現地公用語) Division Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement de KAOLACK			
	2) 住所 カオラック州カオラック市 主要都市 { グカール } から 200 km 交通手段 { 車 } で 3 時間			
	3) 事業内容及び予算 カオラック・ファティック州に設置された約150の深井戸の維持管理と修理および浅井戸の施設に関する業務を行なっている。セネガルは慢性的に水不足に悩まされており、政府も水利関係のプロジェクトを重視している。予算は不明。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 深井戸を運営する上で必要なポンプをはじめ、発電機その他電気関係を中心にした機械類の故障が多く、その修理や故障を未然に防ぐ安全管理、新しい機器の導入計画を一貫性を持って行える技術者が不足しているため、現在いる技術者・見習いにその知識・技術を指導するため。また、新しい技術の導入の検討をおこない、水・資源の少ないセネガルでのエネルギー技術についての提案にも期待がよせられている。			
	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 ディーゼルエンジンやポンプの故障に対する修理についてはほぼ対応できるようになっているが、技術的にはまだまだ十分とは言えない。三相交流発電機やその制御盤についてはセネガル人には対応できていない。安全管理については故障させないという意識が無く、いかに故障をおこさないように管理し、ひいては機器類の使用期限を伸ばすことができるかを指導する。また、太陽熱エネルギーを活用できるような、発電機関係の有効利用に期待がかけられている。			
	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) 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、直流発電機、電気溶接器、バッテリーチャージャー、その他電気工具一式			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 高卒、7年、電気技師、36才 高卒、4年、電気技師補佐、33才、	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電気技師見習い 18~25才 経験による知識のみ		
7) 訓練すべき言語 (フランス・ワロフ) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 深井戸等の施設のほとんどは日本を含め諸外国の援助で建設されている。人員の配置はほとんど無い。				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (ステップ気候) 乾季 11月~ 6月 雨季 7月~10月・気温 (20~45℃位) 任地の人口 (200,000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票

事務局記入欄

記入日 平成7年6月5日

調査者名 中澤 繁樹

要請番号 (273-95006)

国名	職種名	区分	性別 人数	派遣希望時期
タンザニア	(日本語) 電気機器 (職種コード) 320 (現地公用語) Electrical Engineering	新規 交替 =代目	男性=大 女性=大 不問1人	8年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 科学技術高等教育省ムベヤ技術短期大学 (現地公用語) Min of Science, Technology & Higher Education, Mbeya Technical College			
	2) 住所 P.O.BOX 131, MBEYA 主要都市 ムベヤ から 13 km 交通手段 バス で 30 分			
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者を養成する技術短期大学(3年制)。機械、電気、土木、建築の4学科。急ソ連の有償援助で開校したが、平成3年にプロジェクトは中断した。学生数約600名、教員約70名、電気科は学生数約160名、教員約10名。年間予算は1992/93年度、約2.2億タンザニアシリング。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 当国では中堅技術者の養成が国内産業の育成のため急務とされている。しかし当配属先のような高等教育機関では指導者の不足は著しく、技術と知識を持った外国人スタッフの派遣が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気工学科教師 (現地公用語) Electrical Engineering Teacher			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 電気工学全般(電気理論、電力工学、電気器学、電気計測、制御工学、電子工学等)のなかから隊員の得意な科目を選択して授業を行う。週18~26時限を担当予定(他の教師は平均週26時限担当)、1クラス約25人(各学年2クラス×3学年)			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等(写真添付のこと) 電気計測テストスタンド(A, V, Wメータ、CT等)、オシロスコープ、ユニバーサルブリッジ、ホイートストンブリッジ、RCLメータ、力率計、インダクティブ負荷、フィードバック系実験器、変圧器実習盤、電気実習盤、エレクトロニクス制御実習盤など(ほとんどが旧ソビエト製、別添写真参照)			
要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 約10名、学士または修士、指導経験平均5年、同僚教師、		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒: 中等学校(0レベル)卒、19~26歳	
	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) 隊員(機械工学、1名)が機械工学科を派遣			
	学歴、経験、資格 大卒(電気工学など関連学科) (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境 (乾季6月~10月 雨期11月~5月) 気温 (平均30℃位) 任地の人口 (20万 人) 日用品: 価格 (高、普通、安)、品質 (良、普通、悪) 物資 (豊富、普通、欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年1月23日

調査者名 丸田隆弘調整員

要請番号 (358-96006)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ニカラグア	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Instrumentos Electricos	新規 ○交代 2 代目	男 人 女 人 不問 1人	◎8年、3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 技術庁、テオドロキン技術学校 (現地公用語) Instituto Regional De Occidente "Theodoro A.S.Kint"			
	2) 住所 Contiguo al Hospital "Jose Rubi", El Viejo 主要都市 (エルビエホ) から 1Km 交通手段 (バス) で 30分			
	3) 事業内容及び予算 技術庁配下の技術訓練校である。当校には自動車科、機械科、電気科、モーター巻線科、木工科、溶接科の6学科があり、それぞれ25人の生徒を受け入れている。各学科は10カ月制でその他社会人の再教育も行っている。 (技術庁の予算削減により今後若干の変更が予想される。)			
	1) 要請理由 (目的) 当校においては新機材に対する技術的理解や理論的裏付けの不足が見られる。また教育機関では教員の知識が一部に偏っている傾向が指摘されている。 教員への技術的アドバイスとともにカリキュラムの見直しを含めた教育環境整備に関する助言が求められる。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (現地公用語) 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			
	①カウンターパートである教師に対し定期的な授業を計画、実施し技術移転を行う。 (テーマ: 変圧器の各種結線、電動力、順変換・逆変換回路その他)			
	②「モーター巻線設計」のマニュアル (翻訳) に基づき、技術庁内各校において教員対象のクラスを計画する。 ③その他実験室改善計画の立案カリキュラムの見直し作業や製図に関する技術移転等も期待されている。			
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) パワーパネル (単相、三相、直流の電源装置及び電圧・電流計のパネル)、絶縁抵抗計、接地抵抗計、テスター、電力計、直流電気電力計、各種電動機 (I.M., S.M., D.C.M.)、実験用トランスオロスコープ、発振器、その他			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数: 3名 学歴: 短大卒、専門高校卒、専門学校卒 経歴: 5年 地位: 教師 年齢: 28~33歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同左及び生徒 (16~20歳)	
	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 工作機械科: ドイツ人1名(D.E.D) 自動車科: 協力隊員1名 (5年度3次隊)			
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 (熱帯 乾季11月~4月 雨季5月~10月)・気温 (30℃位) 任地人口 (3.5万人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

①募集資料用

2/

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年 7月19日

調査者名 玉島恵美

要請番号 (404 - 95 - 1 - 02)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
フィジー	(日本語) 電気技師 (職種コード 320) (現地公用語) Electric Instruments	新 規 ○交 替 目 3	1 人	H8年2次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育・婦人・文化・科学技術省 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION, WOMEN, CULTURE, SCIENCE AND TECHNOLOGY
	2) 勤務先名 (日本語) フィジー技術専門学校西部地区技術センター (現地公用語) FIJI INSTITUTE OF TECHNOLOGY WESTERN DIVISION TECHNICAL CENTER
	3) 勤務先住所 Ba, Western Division 主要都市 (バ 市内) から 5 Km 交通手段 (バス) で約 15分
	4) 事業内容および予算 首都スヴァに本校を持つ F. I. T (FIJI INSTITUTE OF TECHNOLOGY) の西部地区分校で、生徒約200人。 自動車整備、農業機械、電気機器、溶接、木工、秘書、タイプ等のコースがある。 年間予算は約F\$5,000,000

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 教員不足を補いつつ、教員の質の向上を図る。	
	2) 隊員の地位 (日本語) (現地公用語)	
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲 Electrical Trade Certificate (技術レベル) に対する講義・実習指導。 電気実験室管理に携わる現地スタッフの補助。 高品質精密電気測定機器のメンテナンス・修理について助言・指導。 Electronic Trade Certificateコース開設のための十分な技術および知識を有していることが望ましい。	
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添リスト参照。	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Nirbhay Singh 32才 国際教員免許、補助教員、実務経験4年	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 17~20歳 (高卒レベル) 電気産業機関の訓練生 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) ニュージーランド政府からの援助。 JOCV (自動車整備) 1名が活動中。		

条 件	学歴、経験、資格、性別 男性、大卒 (電気工学) (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験2年以上
生 活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性 乾季5月~10月、雨季11月~4月) ・気温 (16~35 °C位) 任地の人口 (約 10,000 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)

①募集資料用

22

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 3 月 5 日

調査者名 水野 茂博

要請番号 (416-93001)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
トンガ	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Electric Instruments	新規 交替 代目	1 人	8 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) 水産省 (現地公用語) Ministry of Fisheries
	2) 勤務先名 (日本語) 水産省本省 (現地公用語) Ministry of Fisheries, Head office
	3) 勤務先住所 主要都市 (ヌクアロファ) から 3 km 交通手段 (自転車) で 15 分 時間 PO Box 871, Nuku'alofa
	4) 事業内容及び予算 アアガア and リカー (増養殖の開発普及), エクステンション (漁業の開発普及) 漁業の取締り部門 (水産資源管理, 漁業許可証の発行), 魚流通, エンジン・ボート・ド の各部門からなる。水産試験場としての役割が大きく, 魚貝類の養殖, 漁法開発, 漁業 開発を行っている。
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本政府の援助により建てられた 10 か所にある製氷機のいくつかは, 保守 操作方法に問題があり使用不能になっている。また EC の援助で設置された 冷凍設備にフ も同様である。このため魚流通に支障をきたしているが, 保守整備できるスタッフがいない。
	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 トンガ各島に設置されている冷凍設備, 製氷機 及び 自家発電機の保守・修理・点検を行なう。 電気的な技術が必要で, ひとりではひと通りの修理ができるような幅広い知識と経験が 求められる。実務経験 3 年程度が望ましい。第 2 種 冷凍機械保安責任者の資格が望ましい。 冷凍機の知識・技術があれば望ましい。 技術者に対し, 保守整備に関する技術指導をする。
	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) 製氷機 (プレートマウス方式, フレクマウス方式) 冷凍機 (開放型, コンバインド型, 密閉型), 自家発電機 (400V) 漁船冷凍機 (開放型, ブラシンを使用する)
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, フジの FIT 卒, 経験 10 年, 35 才 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 漁船機関員は 冷凍機に関する理論的 アドバイスが必要。
	7) 訓練すべき言語 (英・トンガ) 語
8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置) JICA 専門家 5 名 (水産増養殖研究開発プロジェクト)	

条件	学歴, 経験, 資格, 性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 第一種電気工事士
生活	生活環境: 気候 (乾季 月 ~ 月 雨季 12 月 ~ 3 月) ・気温 (25 °C 位) 任地の人口 (6 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)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 8 日

調査者名 永野 茂博

要請番号 (416-96001)				
国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
トンガ王国	(日本語) 電気機器 (職種コード320) (現地公用語) Electric Instruments	新規 交替 代目	1 人	8 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) 水産省 (現地公用語) Ministry of Fisheries			
	2) 勤務先名 (日本語) シースター公社 (現地公用語) Sea Star Fishing Company			
	3) 勤務先住所 Small Industries Centre, Mafuanga P.O.Box. 2291 Nukuhlofa 主要都市 (ヌクアロファ) から 4 km 交通手段 (バス) で 10 分 時間			
	4) 事業内容及び予算 政府出資 78% の第三セクターの公社。4 隻の船を保有し、昨年まぐろ 800 ㄲ、カツオ少々の水揚げ (1 億 5 千万円) があつた。今年も ADB のローンで 2 隻増え 6 隻となる。良質のまぐろはニュージーランド、日本に輸出し、残りは国内消費。従業員約 60 名。各船とこ 1 ~ 2 ヶ月毎に出る 1 週間整備するサイクルを繰り返すが、時々大まな故障をするため稼働日数は 180 ~ 200 日程度となっている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 船には発電、配電の施設があるが、専門の電気技術者がいないため、故障の場合外注により修理している。国内で修理できない場合、モーターとニュージーランド等へ送り修理しているが多くの費用を必要とする。漏電による故障が多いが、故障箇所を特定できるエンジニアがいない。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気技師 (現地公用語) Electric 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 各船にある モーター、冷凍機、エアコンプレッサー、配電の点検・整備、及びまぐろ保管用の冷凍庫の整備。故障した場合の修理 (修理できない場合でも、故障箇所の特定と必要部品の注文)、カウンターパートに対する基礎的な電気知識の教授。乗船して点検整備にあたる。実務経験 3 ~ 5 年が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 船内の施設については エンジン・モーター一覧表を参照。その他まぐろ保管用冷凍庫 3 写真参照			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 各船のセカンドエンジニア (30 才前後)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
			7) 訓練すべき言語 (英・トンガ) 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 高校又は工業高専の電気科卒、第一種電気工事士、男性 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (乾季 月 ~ 月 雨季 1 月 ~ 3 月) ・気温 (25 °C 位) 任 地 の 人 口 (6 万 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)			

24

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 8 年 2 月 12 日

調査者名 高津宏幸 宮本則子

要請番号 (352-96004)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 自家発電機 (職種コード321) (現地公用語) SMALL GENERATORS	新規 交代目	/ 人	8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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から 市内 km 1A Manhattan Rd. Kingston 5 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省 (年間予算ロカル令2億9千万円) の公共医療施設全般の保守を担当

要 請	1)要請理由(目的) 商用電源の供給が不安定で停電が頻発するため各病院には自家発電装置が備えられているが、メンテナンス用員が不在のため停電時に起動しない場合が多く入院患者の命にかかわる事態が生じている。故修理は民間に依頼されており、大規模な修繕は多く予算を圧迫している。早急なスタッフ育成が必要とされる部所である。	
	2)隊員の地位(日本語) 自家発電機 エンジニア	(現地公用語) Stand-by Plant 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 自家発電設備の通常メンテナンス ② 自家発電設備メンテナンススタッフの育成 ③ 自家発電設備に関する軽微な修理とその指導 ④ 修理を民間に依頼する際の助言と修理進行の監視 この分野のエンジニアが部内に不在のため配属すれば国内全ての公共病院を担当する事になる。	
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと)	
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
	医療機器 エンジニア 3人 全工科大学	自家発電機に関する経験なし
		7)訓練すべき言語(英) 語
	8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) UNV 5人、キーパースペシャリスト 18人、JOCV シニア 1人	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験重視
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (25~32℃位) 任地の人口 (59万人)・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

25

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 7 年 1 月 31 日

調査者名 勝田 調整員

要請番号 (001-95005)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電気工事 (職種コード322) (現地公用語) Electric Works	新規 <u>交代</u> 4 代目	男 人 女 人 不問 1人	8 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 公共事業省 建築局 (現地公用語) Department of Architecture, Ministry of Works			
	2) 住所 Purta Bhaban, Segunbagicha, Dhaka 主要都市 (ダッカ、JICA事務所) から 交通手段 (ベビータクシー) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び予算 バングラデシュにおける全ての公共建築物の設計を行なっている。 年間予算: 1500万タカ。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) バングラデシュの建築士たちは、設計図を作成する際に設備のことを考慮に入れずに設計を行っている。彼らと共に仕事をする事で、電気設備設計との関連の重要性の理解を深めてもらうとともに、電気工事設計の技術向上への協力を望まれている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 建築士と同等 (現地公用語) Assistant Architect			
	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 同国における全ての公共建築物の電気設計を担当する。通常日本においては正確な数字が必要とされるが、こちらでは手に入るデータが正確でない場合が多く、そのためおおまかな設計になっている事が多い。したがって実務経験が必要であり、多いほど有利だと思われる。			
	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) 製図に必要な用具一式が支給される。(ただし字消し板は、同国にはない。) 専用の設計室も用意されている。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在のところはいない。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚の建築士は、25~35才位。 経験は2年以上。	
7) 訓練すべき言語 (ベンガル) 語				
条 件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし。			
	学歴、経験、資格 大学卒、第3種電気主任技師、実務経験3年。 (受入に不可欠な条件のみ記入) (英語ができると更に良い)			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯モンスーン 乾季 11月~ 2月 雨季 6月~ 10月) ・気温 (15~40℃) 任 地 の 人 口 (600万 人) ・日用品: 価格 (高い・ <u>普通</u> ・安い) 、品質 (良い・ <u>普通</u> ・悪い) 物資 (豊富・ <u>普通</u> ・欠乏)			

①募集資料用

26

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年2月1日

調査者名 田口 隆洋

要請番号 (046-96005)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 電気工事 (職種コード) 322 (現地公用語) Electrical Engineering	新規 交替 代目	男 1人 女 人 不問 人	8年2次〜 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 (民間企業名) ルバング電力共同組合 (ルベルコ) (現地公用語) LUBELCO (Lubang Electric Cooperative Inc.)			
	2) 住所 主要都市 (マニラ) から 150 Km 交通手段 (飛行機) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び予算 ルバング電力共同組合の事業内容は国の発電所から電気を買ひ、約2万5千人の住むルバング島の住民などに電気を供給している。予算は毎年約900万ペソ (3600万円) で、資金元は利用者からの電気料金の集金と国家電化局からの融資である。			
	1) 要請理由 (目的) ルバング島はここ数年でようやく毎日の電力の供給が可能となった。しかし外線・配線技術や変圧器の維持、管理技術が不足しており現在も停電が頻発している。そのため外線工事とその維持管理技術の指導員として協力隊員の要請となった。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 外線工事技術者 (現地公用語) Exterior Wiring Electrical Engineer			
	3) 期待される業務内容および求められる技術の範囲 ルバング島にある、国の発電所から住民などへ電力を安定供給するために、外線や変圧器を維持管理する技術が必要となる。よって外線工事や変圧器を取り扱った経験のあることが必要である。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) 外線、変圧器、ディーゼル発電機75KVA、メガオームテスター、VHF/FM 144MHz無線			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気技術者 1名、経験7年、33歳 外線・配線工夫 (ラインマン) 9名		6) 指導対象者のレベル、年齢 対象者の年齢は30〜40歳。	
条 件	7) 訓練すべき言語 (タガログ)			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)			
生活	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 男小生 生活環境: 気候 (乾季 12月〜 5月 雨期 6月〜 11月) ・気温 (30℃位) 任地の人口 (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)			

協力隊事務局用

27

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 8年 2月15日

要請番号(205-96013)

調査者名 喜多 要, 瀬山 崇

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望隊次
ボツワナ	(日本語) 電気工事 (職種コード 322) (現地公用語) Electronics Instrumentation	(○) 新規 () 交替 代目	1 人	8年3次 () 絶対 (○) 以降
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 土木運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Works, Transport and Communication			
	2) 勤務先名 (日本語) 電気機械サービス局 (現地公用語) Department of Electrical and Mechanical Service			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag 0066 主要都市 (ハボロネ) から Km Gaborone 交通手段 (市内) で 時間			
	4) 事業内容および予算; 全国の政府機関, 公共機関の電気機械 (配電, 照明器具, 発電機, 厨房機器等) の保守管理を担当する。約200名の技術者と約600名の技能工が首都本局と11の地方支局に配置されている。95年度予算は約2650万プーラ。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現業作業員は多数抱えるものの, 系統建てた業務管理のできる, とりわけElectronicsを専門とする技術者が不足しているため, 要員の確保が急務となっている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 上級技師補 (現地公用語) Assistant Engineer			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲; 首都地区の政府機関施設内の電気施設の保守管理・修理を担当する。業務の多くは屋内および屋外の配線工事や照明器具の修理・設置であるが, 実際にこれらの作業を通じて, オンザジョブトレーニングで作業員の能力向上を図る。作業員に仕事に対する意欲を持たせ, 動機付けをさせる工夫が求められている。作業員を使いこなせるだけの迫力のある人材が求められている。単に事後保全だけでなく, 計画保全のできる業務実施体制作りにも協力する必要がある。また, ほとんど使われていない各種の計測機器を使った保守作業や, 電子制御系の設備の保全の指導も望まれている。			
	4) 隊員が利用, または取り扱う機材の機種名・型式, 設備等 (写真添付); 一般的な修理工具は揃っているが, 基本工具, 測定器類は配属先が個々の職員に支給し個人で管理するようになっているので, 隊員も支給を受けるよう申請し, 交渉しなければならない。計測機器は, マルチテスター, メガテスター, クランプメーター, オシロスコープ, パルス発信機, 電波変調器などがある。			
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) Mr. N. S. Malikongwa, Electrical Engineer Mr. B. Haamankuli, Senior Electrical Engineer この2人は電気が専門である。 電子を専門とするEngineerはいない。	6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 カウンターパートの他, 下級技師, 現業作業員や技能研修生も対象。手作業の経験は5年以上であっても, 回路図による故障調査や結線のできない者が多い。		
	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) 政府雇用の技術者として, ザンビア人2名, スリランカ人1名, インド人1名。うち電気保守部門にはザンビア人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) 大卒 (電気), 実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯性半乾燥気候, 乾季4~10月, 雨季11~3月) ・気温 (27℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い), 品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (○豊富・普通・欠乏) ・任地の人口 (13万人)			

28

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6 年 7 月 15 日

調査者名 山本 昭夫

要請番号 (004-94102)

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) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instructor	新規 交替 代目	1 人	8 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) 保健教育省 教育局 王室技術訓練校 (現地公用語) Royal Technical Institute, Ministry of Health & Education
	2) 勤務先名 (日本語) 同上 (現地公用語) 同上
	3) 勤務先住所 KHARBANDI, PHUNTSHOUNG 主要都市 (70km) から 5 km 交通手段 (車) で 10 分 時間
	4) 事業内容及び予算 年間予算 約 US\$ 0.6 million トル (日本円 6千万円), 1年間に4年生起 電気・機械・土木・自動車整備・製図のコースで 職業訓練を実施している。 学生数 260名 教師・スタッフ 35名

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 学校長は以前 JOCV 研修生の校長にあり、その以来 JOCV の活動を見てきている。新しく就任した訓練校においても JOCV の隊員を授業・実習を促進して欲しいという強い希望をもっている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子科教師 (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 学生は、1年目 一般教養学科を学び、その結果に基づきそれぞれのコースに別かれ専門学習に入る。2年目学習後、更に電子科・電気科のいずれかを選択し、2年目専門的技術と身につけるべく学習する。隊員は、電気科 基礎コース 電子科 専門コースを指導することになる。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 基本として実習機材も十分と云えはいる状態である。	
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 数名、ブータン人	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生は 16歳～20歳くらいが主。
		7) 訓練すべき言語 (英語) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNV 日本人 1名 イン人数名	

条件	学歴、経験、資格、性別 電子科修士 指導経験 (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 11月～3月 雨季 6月～10月 気温 (25～35℃位) 任地の人口 (35,000人) 日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

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 (010-95102)

記入日 平成 7年 8月 8日
調査者名 清水 調整員

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
カンボディア	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instruments	○ 新 規 交 代 代 目	1 人	H8年 2次 以降
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) プノンペン市教育局 (現地公用語) Phnom Penh Municipality Education Service			
	2) 勤務先名 (日本語) カンボディア日本友好技術訓練センター (現地公用語) Cambodia-Japan Friendship-Skill Training Centre			
	3) 勤務先住所 Beng Trabek High School Monivong Blvd. Phnom Penh 主要都市 (プノンペン) から 市内 km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 : 日本のNGO「曹洞宗ボランティア会」によって全面的に整備され、93年に開所した。印刷・木工・洋裁・電子機器の各部門があり、日本政府のNGO補助金などの公的な資金を活用して運営されているが電子機器部門は遅れている。			
要 請 要 件	1) 要請理由 (目的) 現状では一般人を対象としたラジオ修理コースのみであるが、これにカラーテレビ修理コースを開設したい意向であり、指導員の技術力不足を補える早急な人的支援が必要である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ラジオ・カラーテレビの修理をはじめ電子機器全般について技術指導する。「カ」国人指導者に対する技術移転が重要であり、カウンターパートに対する指導が中心となる。 また、カラーテレビの修理コースのカリキュラム整備などその運営に対する協力も期待される。			
	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(40MHz, 2chリダ-8040) SG (0.1-150MHz, リダ-17A) テキスカー(リダ、WTC-906A) テスター、コイル計測器、グラブテスター、LA44407キット、スピーカー、ドライバー、ラジオ、ニッパ、OHP等々			
	5) カウンターパート (人数・学歴・経験・地位・年齢) 3人、共に職業訓練校機械科卒業。20歳代。 内1人はテレビ修理の経験あり。他の2人はラジカセの修理ができる程度。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 コースの生徒は初級レベル		
7) 訓練すべき言語 (クメール) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 曹洞宗ボランティア会。印刷部門へ日本人専門家1名。 勧誘員 : 平成5年1名・現在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)			
生 活	生活環境 : 気候 (高温多湿 乾期 11月-4月 雨期 5月-10月) ・ 気温 (25 - 35℃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7年12月21日

調査者名 山本るみ子

要請番号 (019-96006)

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 <u>交替</u> 2代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○で囲む
配 属 先	1) 勤務先名 社会福祉省・パ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 SOSIAL BINA DAKSA "BUDI PERKASA" PALEMBANG			
	2) 住所 JL. SOSIAL NO. 441, KM5, PALEMBANG 主要都市(パレンバン市内)から 5 km 交通手段(バス)で 0.5時間			
	3) 事業内容及び予算 当施設ではスマトラ島全州より、17～45歳までの肢体不自由者が寄宿生活を送っている。 定員140名。職員は63名。原則6ヶ月間、一般教養・宗教・紳士服・農業・婦人子供服・電子・手工芸・美容師・溶接 の科目の職業訓練を受けている。電子科は現在14名で年間予算は障害者1人当たり6万ルピー(約3,000円)で ある。			
	1) 要請理由(目的) 当国の肢体不自由者は、国内5か所の施設で社会参加の可能性向上を目的に職業訓練を受 けている。しかし、その訓練レベルは低く、障害者の就職機会は少ない。そのため、当施設でも社会のニーズに合 った技術指導の見直しを進めている。			
要 請	2) 隊員の地位(日本語) 電子科指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR ELEKTRONIKA			
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 電子科では基礎コース・上級コースの2クラスで各6か月間、電化 製品の修理技術の習得を目的に授業を進めている。現在、新しいインストラクターを養成中で、隊員は新インストラクター と共にラジオ・カセットレコーダー・ビデオデッキ・冷蔵庫・扇風機等、家電製品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・型式、設備等(写真添付のこと) オシロスコープ(10MHZ)・リレー・LB0-513、低周波発振器・フリック・SPM-5107、LCRメーター・リレー・LCR-740			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 6) 指導対象者のレベル、年齢 1名、MR. KHAIRUL、高校卒、職歴12年 生徒(17～45歳)、ほとんどが初心者。 社会福祉省職員、51歳 20歳前後が中心			
概 要	7) 訓練すべき言語(インドネシア)語			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 社会福祉省にJICA専門家1名、 JICAの援助で救急車、ILOの援助で溶接科に工作機器有り。			
条 件	学歴、経験、資格 電化製品修理経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候(熱帯雨林 乾季 4月～10 雨季11～3月)・気温(28℃位) 任地の人口(100万人)・日用品: 価格(高い <u>普通</u> 安い)、品質(良い <u>普通</u> 悪い) 物資(豊富 <u>普通</u> 欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 10 日
調査者名 渡部とよ子 調整員

要請番号 (040- 96- 012)

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) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electronic Instruments	〇新規 交替	1 人	8 年 2 次以降 絶対の場合〇印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 (日本語) 技術教育職業訓練協議会 / バラジュ技術訓練センター (CTEVT) (現地公用語) Council for Technical Education and Vocational Training / BalaJu Technical Training Centre			
	3) 勤務先住所 主要都市 (カトマンドウ) から km バグマティ県カトマンドウ市バラジュ 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 ネパールにおける職業訓練センターとしては歴史がある。機械科 (Mechanical Department)、電気科 (Electrical ~)、衛生設備科 (Sanitation ~) の3科があり、2年制課程や短期間コースを行っている。 年間予算は550万ルピー (約9万ドル)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ネパールでも漸く職業教育の強化が叫ばれてきて、CTEVTが設立されたのは、この国には中間技術者が著しく不足しているためである。 CTEVTは技術先進国日本に期待して、各校から協力隊の要請を上げてきた。これもその一環であるが、その中でも同センターは他校に先駆けてスイスの援助により開設された。最初は各パートにスイス人のインストラクターがいたが、序々に引き上げ始め、現在残っている電気科の一人も年内には帰国する。そのために技術レベルを落とさないためと、インストラクターの拡充を図って要請された。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (電気科) (現地公用語) Technical Advisor (Electrical)			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 電気と電子専攻の生徒に基本的職業訓練を行うための新しい技術を期待している。電子関係の技術者の派遣を待っている。基本的電子機器のデザイン、電子機器の講義と実技実習の手伝い、家庭用電気製品の修繕と保守が主たる業務になる。 また、訓練生たちはもちろんだが、スタッフたちへの指導も期待されている。 なお、授業はネパール語で行うが、テキスト類は英語になるので、専門に關した英語は読めることが望ましい。学歴よりも、技術がある隊員が求められている。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 各種装置・教材があるので写真参照			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1人、電気科専門学校卒 経験14年 電気科員、シニア講師、35歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15歳から22歳 10年 (高校) 卒業以上 初心者	
	7) 訓練すべき言語 (ネパール) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) スイスの援助により開始されたが、現在は電気科にチーフ・テクニカル・アドバイザー1名がいるのみ。 その人も1年後には帰国する			
条 件	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒業 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験2年			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯 乾季10月~ 5月 雨季 6月~ 9月)・気温 (5 ~ 35 °C位) 任地の人口 (80万 人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

32

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年 2月10日
調査者名 渡部とよ子 調整員

要請番号 (040- 96- 013)

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) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electronic Instruments	〇新規 交替	1 人	8 年 2 次 10/2 絶対の場合〇印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education
	2) 勤務先名 (日本語) 技術教育職業訓練協会 (CTEVT) / ベリ・テクニカルスクール (現地公用語) Council for Technical Education and Vocational Training / Bheri Technical School
	3) 勤務先住所 主要都市 (ネパールガンジ) から km ベリ県バンケ都ネパールガンジ 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 CTEVTは国内に9つの職業訓練校を持ち、農業・工業・商業・保健衛生等の各分野の職業訓練教育を推進する目的のための組織である。ベリ・テクニカルスクールは1994年にADB (Asia Development Bank) の融資によって設立され、現在新校舎に移転中である。2年コースで、電気科、電子科、機械科、自動車整備科が、1年コースで秘書科がある。他に短期コースが各種ある。職員・学生宿舎、食堂、地域用診療所等も間もなく完成する。女性の職業教育促進のために、女性は授業料等は無料。同校の年間予算は300万ルピー (約5万ドル)。
請 求 概 要	1) 要請理由 (目的) 同校では、設立当時より海外ボランティアによる技術指導を希望しており、特に電気・電子技術は日本が優れているという概念から、今回の要請になった。すでに赴任しているVSOの隊員の活躍から、海外ボランティアへの評価は高く、技術レベルの高い協力隊員への要請もさらに強まっている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (電子科) (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 電気と電子専攻の生徒に基本的職業訓練を行うための新しい技術を期待している。電子関係の技術者の派遣を待っている。基本的電子機器のデザイン、電子機器の講義と実技実習指導が主たる業務になる。訓練生たちはもちろんだが、スタッフたちへの指導も期待されている。また、各コースが休みの間はカリキュラム作成やテキストの充実に携わる。なお、授業はネパール語で行うがテキスト類は英語になるので、専門に關した英語は読めることが望ましい。学歴よりも、技術がある隊員が求められている。基本的カリキュラムはバラジュ・テクニカルセンターと同様である。
	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)
条 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1人、 学士 インストラクター
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15歳から22歳 10年 (高校) 卒業以上 初心者
	7) 訓練すべき言語 (ネパール) 語
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、コンピュータの技術指導にあたっているVSO隊員がいる。2年の任期をさらに延長する予定である。 しかし、海外ボランティアを同じセクションに重複させて配置させることはない。
	条件 学歴、経験、資格、性別 専門学校 (電子科) 卒業以上 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験2年
生活環境: 気候 (亜熱帯 乾季10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (10 ~ 35 °C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 8年 2月 5日
調査者名 鈴木 誠

要請番号 (043-96001)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
パキスタン	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Engineering	新規 変==替 代目	1人	8年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 (日本語) 女子専門学校 (現地公用語) Polytechnic Institute For Women			
	3) 勤務先住所 主要都市 (市内) から 長m H-8/1, Islamabad. 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 高卒 (日本の中学校卒業程度) 女子のための専門学校で電気・建築・コンピューター・ドレスメイキング・デザイン・商業の2年または3年のコースがある。年間予算はRs. 3, 413, 000.-。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 同校は教員及び生徒の質が比較的高いものの本要請の分野に従事する女性は少なく、教員が不足しているため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 学年に応じた授業内容で、電気回路の基礎からテレビ・ラジオの修理の実践までの講座を受け持つ。 テレビ・ラジオ以外にも一般的な電子計測器等のしくみなどの講座もまかされる可能性があるため、電子機器の基礎についての熟知とラジオ・テレビなどの簡単な修理の経験が必要。			
	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) 機材リスト、写真別添			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 4名。日本の大卒相当。経験半年～10年。 地位: 2名-講師、2名-講師補	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 当国においては優秀な生徒 (日本の中学校卒業) 16～18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) 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) 女性、大卒			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯 乾季10月～6月 雨季6月～9月)・気温 (5～48℃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)			

34

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 13 日

調査者名 山本 高弘

要請番号 (052-96-002)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
スリ・ランカ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instruments	新規 交替 2代目	1人	8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) 科学技術人的資源開発省 (現地公用語) Ministry of Science, Technology and Human Resources Development
	2) 勤務先名 (日本語) アーサー・シー・クラーク現代工学センター (現地公用語) Arthur C. Clarke Centre for Modern Technologies
	3) 勤務先住所 Katubedda, Moratuwa 主要都市 (コロンボ) から 20 km 交通手段 (バス) で 1 時間
	4) 事業内容及び予算 現代工学に関する研究 および 訓練の実施

要請概要	1) 要請理由 (目的) 技術開発力向上のための技術移転。
	2) 隊員の地位 (日本語) エンジニア (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 ① Radio Frequency、② Digital Communication 特に①に精通していること。また、回路設計とくに高周波回路設計の経験があること。品質管理の知識があること。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添リスト参照。

要請要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 Mr. Pathinaja エンジン 28才 Accでの経験1年 エンジン 28才 ※但し、1人のカウンターパートが2名の隊員に付いている。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 Trainee 18~20才 大学入学資格保持
	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) 韓国 KYV 1名 (ソフトウェア) 他のJOCV 2名 (無線通信機)、(システム・エンジニア)
	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験3年 (電子機器関係)

生活	生活環境: 気候 (乾季 1月~4月 雨季 10月~12月)・気温 (30℃位) 任地の人口 (人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	---

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7 年 8 月 11 日
調査者名 佐々木 健一

要請番号 (055 - 95105)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 電子機器 (職種 J-F 330) (現地公用語) Electronic Instruments	○ 新 規 交 替 代 目	1 人	8 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 労働・社会福祉省 障害者社会復帰委員会事務局 (現地公用語) Ministry of Labor and Social Welfare, Office of Committee on Rehabilitation for Disabled Person
	2) 勤務先名 (日本語) コンケン障害者リハビリテーションセンター (現地公用語) Khon-Khan Rehabilitation Center for Handicapped Persons
	3) 勤務先住所 76 Moo 9 Tambon Koksoong, Amphur Ubonratana, Khon-Kaen 40250 主要都市 (バンコク) から 約 490 Km 交通手段 (バス/鉄道) で 約 8~9 時間
	4) 事業内容及び予算 全国約110万人といわれる障害者の社会復帰を促進するために、設けられた全寮制職業訓練施設 (全国7か所) の一つ。 主に下肢に障害のある軽度障害者 (15~40歳) を対象に、電子・電気機器修理、理容、洋裁、等の職業訓練を6~12か月間行う。 1972年に開設され、総訓練実績1664名。現在は電子機器・電気機器・理容コースを実施、生徒数91名。教職員数24名 (内教員5名) 年間予算約4千2百万円。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) タイ国の経済・社会開発の進行にともない、社会福祉の一環として障害者の治療・教育・社会復帰政策にも関心が高まりつつあり、92年には「障害者社会復帰法」が制定された。障害者の職業訓練もその一環として実施されているが、電子機器修理は、軽作業でかつ需要の高い技術として訓練希望者も非常に多い。一方で、最近普及の目覚ましい電化製品は多様化・精密化が進み、旧来のラジオ・テレビを中心とした技術では不十分となっていることから、最新機器にも対応出来る技術の指導・訓練を必要としている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) Instructor
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 主に下肢に障害を持つ障害者 (15~40歳、小学校卒業以上) を対象に、1年間のコースでラジオ・テレビ・ビデオ機器・AD機器等多様な電子機器 (弱電) の修理技術を教える。また、タイ人教師への最新技術の移転も期待されている。将来的には、電子機器コースを専門別に分割する構想もあり、その場合カリキュラム整備に参画する可能性もある。 高度な理論よりも実践的な修理技術が求められる。また、障害者の心理を理解し、優しくかつ根気強く指導しつつ、彼らの自信を回復させ得る人間性が望まれる。

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)	
	テスター、オシロスコープ、変圧器、実習用ラジオ・テレビ等 (別添写真あり)	
	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 殆どが小学校卒程度。15~40歳(20歳代中心)。男性。
	電子機器科教師1名: 高等専門学校卒、教職経験15年、35歳、男性	センターに入所して初めて基本知識から学習することになるが、
		学習態度は非常に真剣で意欲的。
		7) 訓練すべき言語(タ イ)語
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)	
	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) 修理経験2年以上
生 活	生 活 環 境 : 気候 (亜熱帯性 乾季 11月~ 5月 雨季 6月~10月) ・気温 (20~35 ℃位) 任 地 の 人 口 (約166万人) ・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 7 年 8 月 10 日

調査者名 久富憲司、記入 上田

要請番号 (131-95104)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ王国	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) ELECTRONIQUE	新規 交 替 3 代目	男 1 人 女 人 不問 人	8 年 3 次 絶対の場合 ○印で囲む
配	1)勤務先名 労働社会事業省 国民共済事業団 ウジダ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Qualification Professionnelle d'Oujda			
属	2) 住所 主要都市 (ウジダ) から km 6, Rue Bouknadel, B.P.433, Oujda 交通手段 () で 時間			
先	3)事業内容及び予算 国民共済事業団が管轄する孤児院の子供や比較的裕福でない、中学校卒以上の生徒に、電気、電子、情報処理に関する、技術を教える。 同校は、3年制の職業訓練校で約20名の教職員と80名程度の生徒がいる。			
概	同校の例年度予算は、約140,000DH (168万円) / 年			
要	1)要請理由 (目的) 多種の電子製品がヨーロッパやアメリカ、日本などから輸入使用されているが、それらの故障に対応できる修理技術者が不足しており、養成することが望まれている。しかし、ビデオ、衛星放送 (CS)、コンピューター、コピー機などの修理技術を現在の教師では、教えることができないため、それらの修理指導ができる隊員が望まれている。			
要	2)隊員の地位 (日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
請	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 ビデオ、衛星放送受信機 (CS)、FAX機、コンピューター、コピー機、の修理技術およびデジタル回路の理論説明とそれらの基本となる簡単なプリント基板制作から回路設計までの理論と実習指導が求められる。授業は、電子科と情報処理科の基礎学科 (コンピューター機器、デジタル回路) で行う。修理技術については、上記の最低どれか一種類の修理実務経験が必要。なお、ラジオとテレビについては、モロッコ人教師が十分指導できるため、隊員は、上記、機器のどれかの指導にあたる。			
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) オシロスコープ、信号発生器、磁束計、計測器、実験用プリント基板制作装置			
要	5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科教員は3名で、カウンターパートではない。 情報処理科には、非常勤のモロッコ人教官4名がいるが、いずれも他校の高校教諭であり、9月から始まる新年から常勤の職員が採用される予定。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 生徒は、中学校卒程度の学力の男子。年齢は、19～26歳で、理解力は各生徒一定でない。	
			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) 電子計算機1名、システムエンジニア1名、電子機器1名の協力隊員がいる。			
条件	学歴、経験、資格 ビデオ、衛星放送チューナー、FAX機などの修理実務経験。✓ (受入に不可欠な条件のみ記入) 男性			
生活	生活環境：気候 (半大陸性気候 乾季 4月～10月 雨期11月～ 3月) ・ 気温 (5～40℃位) 任 地 の 人 口 (60万人) ・ 日用品：価格 (高→普通・安→) 、品質 (良→普通・悪→) 物質 (豊富・普通→欠乏)			

37

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8年2月8日

調査者名

佐藤大輔

要請番号 (149-96-0-0)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
チュニジア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) Instruments Electroniques	新規 交替 3代目	1人	8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) 青年児童省 (現地公用語) Ministère de la Jeunesse et de l'Enfance			
	2) 勤務先名 (日本語) ガベス青年の家 (現地公用語) Maison des Jeunes et de la Culture de GABES			
	3) 勤務先住所 CITE MOHAMED ALI 6001 GABES 主要都市 (テュニス) から400Km 交通手段 (鉄道) で8時間			
	4) 事業内容及び予算 スポーツ及び文化活動を通して地域の青少年の健全な活動を振興する。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) : これまで隊員が活動してきた電子クラブを引き続き指導し、地域青少年に対し電子機器に関する興味、知識を伝えることを期待されている。特に職業訓練校的な活動ではなく、あくまでクラブ活動なので、電子機器の技術を通して子供達と交流し、地域の青少年活動の振興の一助となることが期待される。			
	2) 隊員の地位 (日本語) クラブ指導員 (現地公用語) ANIMATEUR			
	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: 青年の家関係者を始め、多くのチュニジア人が電子技術の必要性を理解しており、青少年に対し電子技術の習得を期待しているが、実際に手本を示すことのできる指導者が不足している。クラブ活動なので業務内容は指導者である隊員の計画に任されるが、電子工作、機器の修理、理論、操作などを通して電子技術に興味を持たせることが中心になる。電子技術を通して地域の子供達と交流し、青年の家の活動を活性化することが期待される。子供好きであることが要求される。			
	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) オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、周波数カウンタ、テスター、パソコン (IBMPCコンパチ)			
	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 15~30歳の初級者 10人程度	
	7) 訓練すべき言語 (仏、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) なし			
	条件 学歴、経験、資格、性別 電子工作 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 (良好) 乾季 4月~10月 雨期 (1月~3月) ・気温 (25℃位) 任地の人口 (人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

38

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成 8 年 2 月 5 日

要請番号 (227-96004)		調査者名 佐藤 重一		
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) 電子機器 (テレビラジオ修理) (職種コード330) (現地語) Electronic Instruments	新規 交替 一対目	1人	8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) 労働社会福祉省 (現地公用語) Ministry of Employment and Sochial Welfare			
	2) 勤務先名 (日本語) ドドワ職業訓練総合コミュニティー・センター (公用語) Dodowa Newtown Integrated Community Centre For Employable Skills (Dodowa ICCES)			
	3) 勤務先住所 c/o Dodowa Newtown ICCES 主要都市 (アクラ) から 50 km P.O.Box 83, Dodowa, GA/R 交通手段 (トロトロ) で 1.5 時間			
	4) 事業内容及び予算 ICCESは、地域に根付いた職業訓練センターとしてガーナ全土に約70のセンターを持ち、収入確保 (Income Generating Activity) 支援を目指して、青少年を中心に職業訓練を行っている。ドドワ・センターは電気科、木工科、石工科、鍛造科、被服科、農業科を持ち、教室型の教育ではなく、現場での実習による技術指導を行っている。全校生徒約300人。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 実習を担当できる指導員を確保するため。 授業は実習が中心であり、理論は全体の二割未満である。現在、指導員不在のため、上級生が下級生に指導している。このため、生徒の技術向上が困難である。ICCESは、雇用機会の少ないガーナにおいて、卒業生が小規模事業 (self-employment) を開始し、収入確保の道を与えることを目指している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容および求められる技術の範囲 テレビ、ラジオの修理技術が必要。2年程度の実務経験が望ましい。 様々な家電製品の修理依頼がある。指導の対象者は、比較的に関心及び向上心が旺盛であるが、教育水準が低い。これらの生徒に対し非常に根気よく指導できる隊員が望まれる。 また、工具も整備されていないため、少ない工具で修理する心がけが必要である。 農村に根付いた活動も期待される。			
	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) 配属先には、ドライバーなど非常に基本的な工具しかない。テスターはあるが現在利用出来る人がいない。ただし、任地が首都アクラに近いので半田コテなどの工具は入手可能である。			
	5) カンパパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	なし。生徒に直接指導する。		15歳以上、大人まで。教育水準は極めて低い。技術レベルも高くない。	
			7) 訓練すべき言語 (英) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNICEFの支援により同センターを設立。過去、フィンランド (家政) およびカナダ (福祉) のボランティアが活動したが、現在は援助を援助を受けていない。			
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (熱帯気候、乾季 11月~ 4月、雨季 5月~10月) ・気温 (30℃位) 任地の人口 (1万人) 日用品: 物価 (高価・普通・安価)、品質 (良・普通・悪) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

要請番号 (273-94106)

記入日 平成7年6月6日

調査者名 中澤 繁樹

国名	職種名	区分	性別 人数	派遣希望時期
タンザニア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) ELECTRONICENGINEER	新規 交代 2代目	男 大 女 大 不問 1人	○7年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先	1) 勤務先名 科学技術高等教育省ダルエスサラーム大学ワークショップ (現地公用語) MIN OF SCIENCE TECHNOLOGY AND HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF DAR ES SALAAM CENTRAL SCIENCE WORKSHOP			
	2) 住所 P.O.BOX 35065, DAR ES SALAAM		主要都市 ダルエスサラーム市内 交通手段 で 時間	
	3) 事業内容及び予算 当ワークショップは理学部内の設備、機器の保守および修理を主な業務としており、その他に 実験用機器の設計・製作等も行っている。年間予算は1993/94年度、300万タンザニアシ リング (US\$6000)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 学内で使用される電子機器はその種類や新旧が多岐にわたるため、隊員の指導・助言による技 術者のスキルアップが望まれている。また、新しい技術の紹介、作業環境の改善なども望まれ ている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 主任技術者 (現地公用語) CHIEF 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 取り扱う機器はコンピューター、計測機、工業用制御機器、家電品と多岐にわたる。また、保 守図面等が無いことが多く修理技術の応用力が求められる。当国の電気供給事情が悪く、電源 の修理が多くとりわけスイッチング電源についての知識があるとよい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (写真添付のこと) オシロスコープ (PHILIPS社製、50MHz)、2AXIS、デジタルオシロスコープ (PHILIPS社製、 20MHz)、デジタルマルチメーター、ファンクションジェネレーター			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚11名、修士2名・学士9名、経験4～ 10年、年齢30～38歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 経験に基づく修理は行えるが系統を追っての 故障追跡などができない。	
要 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) 専門家 (オランダ) 1名が大学内とダルエスサラーム市内にて活動			
条 件	学歴、経験、資格 経験3年 (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境 (乾季6月～10月 雨期11月～5月) 気温 (平均30℃位) 任地の人口 (136万人) 日用品: 価格 (高、普通、安)、品質 (良、普通、悪) 物資 (豊富、普通、乏)			

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 7年 8月 2日

調査者名 吾妻 智

要請番号 (285-95-1-02)

国 名	職 種 名	区 分	性別、人数	派遣希望時期
ジンバブエ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instruments	新規 交替 代目	男 1人 女 人 不問 人	8年 之次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 公務員労働社会福祉省 ジャイロスジリアソシエーション (現地公用語) Ministry of Public Service, Labour and Social Welfare / The Jairos Jiri Association 2) 住所 P.O.Box 7018 Mzilikazi Bulawayo 主要都市 (ブラワヨ市郊外) から km 交通手段 () で 時間 3) 事業内容及び予算 障害者のための職業訓練施設。ブラワヨ (本部) の他にマシング、カドマ、グエル、ハラレに支部、 訓練所がある。英国、アメリカ、カナダにも支援組織がある。 予算: 同アソシエーション全体でZ\$ 14百万、ブラワヨの施設だけではZ\$ 2.9百万。 その他詳細については、別添資料参照。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在、電子機器を教えているスタッフが一名いるが、彼の技術レベルは現在使用されている電子機器 の修理を行なうには不十分。特に、ビデオ機器については全く知識がない。したがって、卒業後の就職が 難しい。 2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器修理講師 (現地公用語) Instructor in Electronics 3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 - 10名程の学生に電子機器 (テレビ、ラジオ、ステレオ、CDプレーヤ、ビデオ等) について講 義する。 - 学生の実習指導。多くは、施設外から依頼されるもので修理代金を取り事業の収益金とする。 - 他の支部から持ち込まれる電子機器の修理 - カリキュラムの再検討 (ビデオ関係技術の導入等、実習より理論の強化) - カウンターパートへの教育、技術移転 4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 教室兼作業所、黒板、テスター、オシロスコープ (非常に旧式)、分解されたテレビ、ラジオ (多数) 教科書等はない。 5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、 年齢) Mr. X. Mpofu (専門学校卒と同等、同施設で10年の経験、電子 機器講師、39歳) 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 Ordinary Level 資格取得 18~25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) OED (オーストラリア人1名: 焼物)、CMB (アメリカ人1名: リハビリ)			
条件	学歴、経験、資格 専修 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒 (電子機器関係) 以上			
生活	生活環境: 気候 (良好 乾季 4月~10月 雨季 11月~ 3月、気温 (0~35) 度C位 任地の人口 (42万人) 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)			

41

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日：平成 7 年 2 月 10 日

要請番号 (328-95005)

調査者氏名：仲野 永則

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ドミニカ 共和国	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electronica	新 規 () 交 替 (○) 2 代目	1 人	8 年 2 次 絶体の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 文部、芸術、文化省 (現地公用語) Secretaría de Estado de Educación, Bellas Artes y Cultos			
	2) 勤務先名 (日本語) サンティアゴ工業専門学校 (現地公用語) Instituto Politecnico Industrial de Santiago			
	3) 住所: Hisanoamericana Km. 21/2 Frente a Conati, Santiago 主要都市 (サント・ドミンゴ) から 165 Km 交通手段 (バ ス) で 3 時間			
	4) 事業内容及び予算: カトリックのサレシアノ教会により運営されている工業専門学校。電子科の他に、機械工作、自動車整備、木工、電気、洋裁の 6 学科ある。4 年制で全校生徒は 400 人。年間予算は RD\$400,000.00 (US\$31,080)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 電子科の充実のため。特に、卒業生がコンピューター関係に就職することが増えてきたため、その知識が求められる。			
	2) 隊員の地位 (日本語): 助言者 (現地公用語): Asesor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 電子科の教師に対し電子工学全般の知識及び技術の助言を行う。コンピューターに関しては現地の教師と共に 4 年生を 対象にメンテナンスの授業を担当する。したがって、コンピューターのハードウェアとソフトウェアのメンテナンス技術と知識も求められる。			
	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) コンピューター (8 台): DX2-66、HD 270MB、RAM (8MB)、カラーモニター 修理実習用コンピューター (1 台): 386SX-16、HD (ST-506)、RAM (4MB) オシロスコープ: ノーマル (5 台)、ワンショット (1 台)、テスター: デジタル (3 台)			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 3 人、経験 3~4 年 (当校卒業生)、教師、 22~23 歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校生、14~20 歳	
	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):			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入): 大卒 (電子科、情報科) 実務経験 3 年 大卒 (電子・情報工学) 実務経験 3 年			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯性海洋気候 乾期 12 月~4 月 雨期 5 月~11 月)・気温 (20~30℃位) 任地の人口 (40 万人)・日用品: 物価 (高い・激減・安い)、品質 (良い・激減・悪い) 物資 (豊富・激減・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年01月31日
調査者名 堀田 康雄

要請番号 (331-95004)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRONICA	新規 交替 1代目	男 人 女 人 不問 1人	8年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 文部省グァランダ中高等工業学校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO SUPERIOR "GUARANDA"			
	2) 住 所 リバール州、グァランダ、マルコバ 主要都市 { キト } から 290km 交通手段 { バス } で 4時間			
	3) 事業内容及び 予算 1945年に創立された男女共学の中高等工業学校。全校生徒1080名(中高部890人、高校卒業後の専門部(夜間のみ)190人)、教師数75名。電気科、電子科、自動車科、簿記科、秘書科があり、昼間の中学、高校部と夜間の高校卒業後の専門部との2部制を取っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 生徒数に対し資格を有した教師が確保できないことに加え、授業における質の向上。基本的な授業、実習は行われているが、昔からの経験による知識にのみであり、日本の進んだ技術、知識を取り入れ、授業の質の向上を期待している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR DE ELECTRONICA			
	3) 期待される 具体的業務内容及び 求められる技術の 範囲 中学、高等部の授業形態は7時より～2時まで(1時限45分の9時制限)、夜間専門部は4時より9時まで。1クラス(15名以下)の夜間専門部を受け持ち、週約30～35時間が割り当てられる。実習部分を主に担当し、時間的な余裕と時期を見はかかって直接隊員がクラスを担当し、中、高等部への補佐も期待されている。			
	4) 隊員が 利用、又は 取り 扱う 機材の 機種名・型式、設備等 (写真添付のとき) 写真参照、(文部省の認可が下り、新しい機材が導入され殆ど基本的な機材は整備されている。教室の机も実習用に適したものが、備えつけられている。)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科主任は同市にあるリバール大学卒で 数学、物理を 専攻。 同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。 他の教師は同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。		6) 指導対象者の 技術レベル、年齢 高校部を卒業し専門分野に進んだ18～20才の 夜間学生対象(1クラス10名程度) 日本の高専に当たるが、レベルはもっと低い。	
8) 外国の 援助状況 (含む 専門家、ボランティアの配置) なし				
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専、専門学校卒、経験			
生 活	生活環境: 気候 (標高2350m 乾季 6月～12月 雨季 1月～5月) 気温 (平均13℃位) 在地の 人口 (3万 人) 日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年01月31日
調査者名 堀田 康雄

要請番号 (331-95005)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRONICA	新規 交替 1代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○印で書く

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 文部省アレサンドロ・ボルタ工業中高等学校 (現地公用語) COLEGIO NACIONAL TECNICO INDUSTRIAL "ALESSANDRO VOLTA "
	2) 住 所 ビジャ州、サト・ミンゴ、サタ・マカ #2、 主要都市 { キト } から 120km 交通手段 { バス } で 3時間
	3) 事業内容及び 予算 1985年に創立された男女共学の中高等工業学校。全校生徒470名、教師数33名、事務管理6名、昼間のみの6年制で電気科と電子科が存在する。年間予算は約9万ドル(教師の給与のみ) 学校は同市の外れにあり、創立後10年の割りには整備されておらず、スペース的には十分の広さはあっても、校舎、施設、機材も十分でなく、学生たちは比較的貧しい地域の出身。
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 年間予算が非常に少なく、資格を有した教師が確保できないことに加え、日本の進んだ技術、知識を取り入れて行きたいと考えている。
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR DE ELECTRONICA
	3) 期待される 具体的業務内容及び 求められる技術の 範囲 中学部3年高学部3年のうち、4、5、6年生の高校部を対象に実習を主に担当。各学年共に大体2クラスで、1クラス20名前後。実習時間は4年生週12時間、5年14時間、6年16時間となっており、隊員には5年生に週10時間、6年に12時間の授業が割当てられている。業務内容は主にラジオ、テレビの仕組み、修理、デジタル関連技術の一般知識。
	4) 隊員が 利用、又は 取り 扱う 機材の 機種名・型式、設備等 (写真添付可) 写真参照。 テスター、オシロスコープ、テレビ、ラジオ等の基本的な機材はあるものの、台数も少なく、教室も実習室と兼ねており、狭い。
要 求	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科には現在3名の教師がおり、電子機器に関して工業高校電子科卒業後、同校で約3年勤務。 他の教師も同じく工業高校電子卒業。
	6) 指導対象者の 技術レベル、年齢 13~18才の中学、高校生。 1クラス約20人前後。 日本の高専に当たるが、レベルはずっと低い。
	8) 外国の 援助状況 (含む 専門家、ボランティアの配置) なし
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒 実務経験1年
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯性気候) 乾季 5月~11月 雨季 12月~4月 気温 (25-35 °C位) 在地の 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)

44

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年07月19日
調査者名 堀田 康雄

要請番号 (331- 95102)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) ELECTRONICA	新規 交替 3代目	男 人 女 1人 不問 人	8年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働省職業訓練センター、キト校 (セルフイン) (現地公用語) SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFECIONAL (CERFIN), MINISTERIO DE TRABAJO			
	2) 住 所 ビンチャ州キト市、ワフス通り 主要都市 { キト市内 } から Km 交通手段 { } で 時間			
要 請 概 要	3) 事業内容及び 予算 1960年に西独の援助により自動車整備科を開設。その後スイス、英国の援助により電気電子機器科、金属加工科を開設。その他木工科、工作機械科、大型機械科 (ブルトーザー等) が存在し、専門技術者を養成している。同職業訓練センター (SECAP) は全国に24の訓練センターがあり、当セルフインは教官約70名、生徒数1、200名で他のセンターと比較すると最も充実した施設を有する。			
	1) 要請理由 (目的) 現状の必要性にあった技術の更新。一代目の隊員が手がけた活動 (CPU8086を使用してのマイクロプロセッサー応用技術) を継続し、シリーズの上位機種を講義の中で導入して行きたいと考えている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器の教官 (現地公用語) Profesor de Electronica			
	3) 期待される 具体的業務内容及び 求められる技術の 範囲 マイコン応用技術でCPU (286、386、486) の動作からシステム設計まで。 教材用としてのこれらのCPUを用いたボード作成、西語版マニュアル作成、及び同教材を使用し当センター付の電気電子科インストラクターを対象に、講習会を行う。実務経験が3年以上あることが望ましい。 勤務時間帯は2部制 (7時~2時までと2時から9時まで)			
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 (写真添付可) 上記CPUのボードは無いが、機材としてエレベーター、信号機の模型はある。 写真参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科の教官は全部で8名中可能性のある人物は2名 1) 30才男性、工専卒、勤務年数10年 2) 28才男性、工専卒、勤務年数6年、日本留学		6) 指導対象者の 技術レベル、年齢 当センター付の電子、電気科教官 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) JICA自動車整備専門家			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒、実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (標高2860m) 乾季 5月~10月 雨季 11月~4月 気温 (8-22 °C) 住地の人口 (140万 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 }			

45

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 8 年 2 月 12 日

調査者名 高津宏幸・宮本則子

要請番号 (352- 96003)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instrument	新規 交代 代目	/ 人	8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) 保健省 (現地公用語) Ministry of Health
	2) 勤務先名 (日本語) 医療施設保守部 (現地公用語) Health Facilities Maintenance Unit
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から 市内 km 1A Manhattan Rd. Kingston 5 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省 (年間予算ロカ分2億9千万円) の公共医療施設全般の保守を 担当

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在マンデビルにメンテナンス基地を確立する計画を準備中である。これに対して その計画をキングストンで支援する人材が必要である。故に保健省が導入を推進している 予防保守システムに関してデータ作成、整理、分析、システム導入のため現地スタッフ教育なども 担当する。
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器エンジニア (現地公用語) Electronics Engineer
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ①マンデビルワークショップに対する人的支援 ②現地職員に対する予防保守の導入 ③マンデビル-キングストン間のネットワーク構築 ④ネットワークを利用した情報共有の推進 ⑤ネットワーク用サービスマニピュレータ、ソフトウェア管理データ 作成。データ作成のため医療機器の知識が必要であるが、これについては現地ワークショップで 訓練を受ける事が可能である。 IBM PC に関する使用経験 (プログラミング) が望まれる。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) IBM コンピューター (Windows 95, Netware)
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 医療機器エンジニア 3人 工科大学
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 医療機器保守について経験豊富
	7) 訓練すべき言語 (英) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNV 5人、専門家 18人、JOCV シニア 1人

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気系大学卒
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯性) 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月・気温 (25~32 °C位) 任地の人口 (59万 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)

46

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 8 年 2 月 8 日

調査者名 石 井 マ ツ ノ

要請番号 (364 - 96015)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
パナマ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electrónica	(新規) 交替 代目	1 人	8 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) 文 部 省 (現地公用語) Ministerio de Educación y Culto			
	2) 勤務先名 (日本語) 技術養成センター (現地公用語) Centro de Capacitación Técnica			
	3) 勤務先住所 セントラル県 ルケ市 主要都市 (アスンシオン) から 18 km 交通手段 (バス) で 0.5 時間			
	4) 事業内容及び予算 1989年に設立された技術学校。電子科・電気科があり、午前・午後クラスに分けられている。 各科とも中学部 (3年制) 卒業後、高等部 (3年制) となっており、約300名の生徒数。 昨年初めて高等部の卒業生を送った。職歴教62名、医務室なども設けられ、割合設備は整っているが、文部省から 予算で助けているので、父兄からの寄付金によるものである。年間予算 600,000,000 クエー (約300,000円)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 教師達は、基本的な授業・実習を実施しているものの、従来の知識に頼り指導内容で 進展がみられない。高度化している現状に合わせ、新しい知識・技術を取り入れると 共に、情報処理の技術も組み込みながら、資質の向上を図ろうとしている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 電子科の教師に対し、電子工学全般の知識・ 技術の助言を行なう。又、コンピューターを用いて、 多くの情報を整理・分析・計算処理して分類し、必要な情報を得られる様な応用技術が必要と されている。これは、電気科教師にも同様に指導。今後、現在ある機材の他に、コンピューター (IBM 486、DX2) を購入する予定もあり、メンテナンス技術を含めた指導も期待されている。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)			
要 請 要 件	コンピューター (CPU) 386 SX ... 3台, コンピューター (CPU) 286 ... 9台。 文習室, オシロスコープ, マスターキー。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 大卒 1名 上級資格 (電子・電気) 34名 日本での研修経験有 (9ヶ月)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 教師陣 8名 (27才 ~ 45才) レベルは、中ぐらいと思われる。		
	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) 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) 大卒、実務経験 2 年、情報処理 2 種。			
生 活	生活環境: 気候 (乾季 月 ~ 月 雨季 月 ~ 月) ・気温 (3 ~ 39 °C 位) 任 地 の 人 口 (70,000 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)			

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 6 年 7 月 29 日

調査者名 藤田 博和

要請番号 (004-94104)

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) 無線通信機 (職種コード 331) (現地公用語) Radio Communication	新規 交替 代目	1 人	8 年 2 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先	1) 配属省庁名 (日本語) 通信省 電話局 (現地公用語) Division of Telecommunication, Ministry of Communication
	2) 勤務先名 (日本語) タシガン 電話局 DRAMSS セクション (現地公用語) DRAMES Section, Tashigang Telephone Exchange
	3) 勤務先住所 Tashigang, Bhutan 主要都市 (タシガン市内) から km 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 国内・国際の電話通信に關する全2の業務。 1992-1994 JICA 無償にて、合計 37 億円の通信網整備計画 進行中。94年度予算 Nu.50million (約2億) スタッフ総数 370 名

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) <u>日本無償協力の Phase I-III が本年 12 月 (94) に完成見込。</u> <u>この DRAMSS はブータン国に初めて紹介・導入されたシステムのため保守運用で33 技術者数が少なく日本人技術者の必要が求められている。</u> <u>現地スタッフの指導も望まれている。</u>	
	2) 隊員の地位 (日本語) <u>デジタル無線集線設備技術者</u> (現地公用語) <u>Transmission Engineer</u>	
	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 <u>DRAMSS 設備の保守運用全般</u> <u>Phase II において導入された DRAMSS 設備は主に地方に配置されており、タシガンからその周辺の DRAMSS 局へ保守・運用のためアクセスする。今回無償にて新しくシステムを導入されたため、現地スタッフの実務経験は乏しく、数名のスタッフは日本で研修を受け、あとは受け予定と見られている。</u> <u>DRAMSS を保守運用するために伝送無線・交換の知識が必要。</u>	
	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) <u>装置名 DRAMSS (Digital Radio Multiple Access Subscriber System)</u> <u>NEC 製、及び付属する測定器。</u> (この国独自のシステムのため精通している)	
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) <u>1 名、26 歳 経験 3 年</u> <u>DRAMSS 経験なし、工業高校卒業</u> <u>日本にて技術研修を修了。</u>	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
	7) 訓練すべき言語 (<u>英</u>) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) <u>国際電気通信連合 (ITU) 4 名</u> <u>JOCV 3 名</u>	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 無線伝送交換の一般知識のある人材、実務経験
生活	生活環境: 気候 (良好) 乾季 11月~4月 雨季 6月~10月・気温 (23~30℃) 任地の人口 (3,000 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・不足)

48

①募集資料用

15/18

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 (00496007)

記入日 平成8年2月12日
調査者氏名 山本昭夫

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※
ブータン王国	日本語： 無線通信機 (職種コード33) 公用語： Frequency Management	新規 交替	1人	平成8年7月	
配属先概要	(1) 配属省庁名 (日本語)： 通信省政策計画局 (現地公用語)： Policy and planning Division, Ministry of Communication				
	(2) 勤務先名 (日本語)： 通信省政策計画局 (現地公用語)： Policy and planning Division, Ministry of Communication				
	(3) 勤務先住所： Thimphu, Bhutan 主要都市 (ティンブー市内) から キロ 交通手段 () で 時間				
	(4) 事業規模・内容・予算： 通信省の中で、電波を監視している部署であり、今後予想される無線通信機、コードレスフォンに関連する電波の管理を行う。				
要請概要	(1) 要請理由 (目的)： 電波管理についてはまだ後進技術の段階であるが、今後予想される無線通信機、コードレスフォンなどの利用について、今から条例等を規定し、混乱のない管理体制を施行していこうとしている。そのための技術を持っている人材を求め、現地人への技術移転を期待している。				
	(2) 隊員の地位： (日本語) 管制専門家 (現地公用語) Frequency Management Expert				
	(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： 現時点では特にこれといった規定を示しているわけではないため、申請については全て保留という対応のため、まず現状にあわせて今後の対応策が定められている。それに基づき、今後どのような対応を求めることが必要か等を見いだす必要がある。この意味では、1からこの国の電波法を制定し、施行していく技術が必要になる。				
	(4) 隊員が利用、又は、取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) Monitoring Equipment: Spectrum Analyzer, Receiver, Trans-Receiver				
要件	6) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢等) 専門学校卒 一名		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 C/P		
			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) インド人以外、外国人はいない。				
条件	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒、経験4年以上 (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：11月～3月 雨期：6月～9月) 気温： 0～30℃位 居住地人口： 約30,000 大 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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 13 日

調査者名 山本 高弘

要請番号 (052- 96-003)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
スリランカ	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331) (現地公用語) Radio Communications Instrument	新 規 交 替 代 目	1 人	8 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) 科学技術人的資源開発省 (現地公用語) Ministry of Science, Technology and Human Resources Development			
	2) 勤務先名 (日本語) アーサー・シー・クラーク現代工学センター (現地公用語) Arthur C. Clarke Centre for Modern Technologies			
	3) 勤務先住所 Katubedda, Moratuwa 主要都市 (コロンボ) から 20 km 交通手段 (バス) で 1 時間			
	4) 事業内容及び予算 現代工学に関する研究 および 訓練の実施			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) アマチュア人工衛星による通信を行ない、スリランカ初の宇宙への発信を実現させ、現地スタッフに新技術を修得させる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) エンジニア (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 衛星通信機の設計および製作 衛星通信システムの運用			
	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) 別添リスト参照。			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1 名 Mr. Pathiraja 工学士 ACCでの経験 1 年 エンジニア 28 才 但し、1 人のカウンターパートが 2 名の隊員に付いている。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 Trainee 18~20 才 大学入学資格保持	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 韓国 KYV 1 名 (ソフトウェア) 他の JOCV 2 名 (電子機器)、(システム・エンジニア)		7) 訓練すべき言語 (英) 語	
条 件	学歴、経験、資格、性別 アマチュア無線免許 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験 3 年 : (無線通信機関連)			
生 活	生活環境: 気候 (乾季 1 月 ~ 4 月 雨季 10 月 ~ 12 月) ・ 気温 (30 °C 位) 任 地 の 人 口 (人) ・ 日用品: 価格 (高い ・ 普通 ・ 安い)、品質 (良い ・ 普通 ・ 悪い) 物資 (豊富 ・ 普通 ・ 欠乏)			

①募集資料用

50

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

記入日 平成06年08月18日

要請番号 (205-94113)

調査者名 池上 実

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 Technician	新規 =交替 初代	1 人	8年 2 次 船の端 7月～8月
配 置 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 鉱産水資源省 (現地公用語) Ministry of Mineral Resources and Water Affairs			
	2) 勤務先名 (日本語) 水道局 (現地公用語) Department of Water Affairs			
	3) 勤務先住所 Private Bag 0029, Gaborone 主要都市 (Gaborone) から Km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 国内の飲料用水源の調査、開発、保守及び地域への水道設備施設計画の調査、設計、施工等の業務のほか、飲料水の衛生管理を行っている部所である。 年間予算20百万ブラ (8億円)			
要 求 概 要	1) 要請理由 (目的) 上記事業内容を遂行するために無線通信機は不可欠のものであるが、これを保守・整備・操作できる人材が不足している。このため隊員派遣によってそのポストを埋めると共に、現地人技術者に対する技術指導を期待している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技 術 士 (現地公用語) Technician			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 無線機 H F : Coden, Barret, Kachina V H F : Midland, Motorola テレメトリー (P L C) : Siemens, Texas Instrument 上記の無線機器の保守・整備・操作方法の指導 3か月に1度の割で全国を巡回しテレメトリー、無線機保守整備			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) コンピューター (I B M, P 5, MS-Dos V6, Microsoft-Wovel, WP V6, D-Base V2.0) 各種テスター			
要 求	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 技術士2名 (21歳、23歳)、実務経験1年		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 研修生、職人	
	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) 政府雇用外国人技術者 (オーストラリア3名)			
	学歴、経験、資格、性別 専門学校卒、実務経験5年 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (乾季・冬 5月～9月、雨季・夏 10月～4月)・気温 (冬 -5度～30度、夏 25度～40度) 任地の人口 (15万人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良・普通・悪) Gaborone 物資 (豊富・普通・欠乏)			

51

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年1月20日

調査者名 野村 昌司 水野 正雄

要請番号 (227-96005)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ガーナ共和国	(日本語) 無線通信機 (職種コード331) (現地公用語) Radio communications	新規 ○交代 6代目	一人	8年度3次 絶対の場合 ○印で囲む
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 () から 0 Km Communication Centre, P&T Corp, Accra-North 交通手段 () 時間				
4) 事業内容及び予算 ガーナの郵便、及び電話事業を行っている国営の公共団体。現在、郵便事業と電話事業の間に事業部制を引き、独立採算性を行っている。近い将来、電話事業は民営化にする予定。現在、Communication Centreのスタッフは、課長2名、エンジニア3名、メッセンジャーボーイ1名である。				
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、乏しいため、それについての指導を行うこと。 また、業務のOA化を図るため、1995年に導入されたパソコンについて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乏しいスタッフに対し、デジタル伝送、及びデジタルマイクロの基礎理論から故障切り分けに至るまでの幅広い知識を教え指導する。故障統計や、伝送路の収容位置管理等をパソコンで円滑にできるように、パソコンの使い方を教え指導する。				
4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真貼付のこと) (装置) NEC 製 7GHz 帯 1800ch 70W マイクロ装置 (700シリーズ) 70W 伝送装置 11GHz 帯 デジタルマイクロ装置 (700シリーズ) DTM-6005C 60ch Transmultiplexer デジタル伝送装置 (N600シリーズ) (測定器) アナログ製 セレクティブマルチメーター レベルメーター (010) IF-RF パワーセンサ マイクロ波シグナルソース マイクロ波テスター 周波数カウンタ デジタルトランスミッションアナライザー (パソコン) Digital 社製 CPU 486DX4 HD 540Mb Memory 16M, ソフトウェア MS-DOS/V Ver6, WINDOWS Ver3.1, MS-Office Pro				
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 デジタル装置の技術レベルは低い。パソコンに関しては、全くの素人と言ってもよいぐらいレベルは低い。 年齢 30歳～50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) 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) デジタル装置保守経験3年、第2級無線技術士、 (パソコンの経験 (MS-DOS/V Ver6, MS-WINDOWS, MS-Office))				
生活環境：気候 (熱帯雨林 乾期 9月～4月 雨期 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)				

52

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6年 3月 1日

調査者名 小野寺 良明

要請番号 (243-94024)				
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) (現地公用語) Radio Communications	新 規 ○交 替 2 代目	1 人	8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 & 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 (ストックホルム) (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、14年、1年、Assistant Engineer 35才、29才		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。	
	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			
生 活	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 1級無線技術士 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 (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)			

①募集資料用

53

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年 2月 7日

調査者名 倉又 雅広

要請番号 (243-96-0-09)

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) (現地公用語) Radio Communications	新 規 ○交 替 6 代目	1 人	8年 3次 絶対の場合 ○印で囲む
属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 情報通信省 (現地公用語) Ministry of Information, Broadcasting Pdtts & Telecommunications			
	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 マイクロ波局は、マラウイ電気通信網の基幹無線局で電話回線を主とし、ラジオ放送用音声伝送も行われている。また、近い将来テレビ伝送も行われる予定である。Transmissionの技術スタッフは8名、予算については潤沢ではないが、業務に必要な機材は購入できる。			
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、伝送品質向上に向けての保守体制の確立が求められている。			
	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。 また、長年にわたる各国の援助により新旧、多種、多国籍の装置からなっており、複雑化したシステムの保守体制の確立等の企画も必要である。			
	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) 6GHz 140Mbit/s デジタルメインリンク (NEC), 2GHz, 4GHz デジタルリンク (GEC), 6GHz FM (NERA), UHF Radio (PLESSY), VHF Radio (ARE), 2M, 8M, 34M, 140Mbit/s, Multiplex, TV Codec			
	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	
	Senior Technical Assistant 3名 30才		セカンダリースクール卒業後、職場より専門学校へ行く。専門知識は普通レベル。	
			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、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 保守経験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)			

②協力隊事務局用

54

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 (253 -95001)

記入日 平成 7年1月19日
調査者名 田中 収, 吉野 隆行

国 名	職 種 名	区 分	性別 人数	派遣希望時期
ニジェール 共和国	(日本語) 無線通信機 (現地公用語) (職種コード"331") COMMUNITION RADIO	新規 交替 4代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 郵便電電公社, 電気通信研究所 (現地公用語) OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATION DU NIGER (OPT, LABO) 2) 住所 主要都市 (ニアメ市内) KM LABORATOIRE CENTRAL D'OPT, NIAMEY 交通手段 () で 時間 3) 事業内容及び予算 OPTは独立採算性の半官半民の企業であり, ニジェール共和国の郵便, 電信, 電話のサービスを一手に引受けている。当研究所では主要都市の中継センターで発生する無線通信機の修理調整, 管理, 保守を受持っている。修理のための部品は不足しており, カナダ等外国からの援助に依存している。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 通信機器の修理技術の指導および今後導入予定のデジタル化に対応した所員への教育が求められている。 2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導者 (現地公用語) ASSISTANT 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 マイクロ波通信装置, 多重装置, 電源装置などのパネル修理が主たる業務になる。回路図を読み, 測定器を使用して, 不良箇所を探し出す能力が必要である。現地技術者がわからないところを共に考えながら, 解決していく。研究所といっても日本で想像するような立派な施設ではないし, 機材, 部品も充分ではない。そのような環境を乗り越えていく創意工夫と適応力, 協調性が必要である。 1995年には基幹マイクロルートをデジタル化する計画があるので, これに関わる技術を身に付けていることが望ましい。 4) 隊員が利用, 又は取扱う機材の機種名, 型式, 設備等 (写真添付のこと) 測定器は主にヒューレットパッカード社製のオシロコプ, 周波数カウンター, スペクトラムアナライザ, 信号発生器などが装備されている。トムソン社製 (フランス) の6GHZ, 2GHZ, スパー社製 (カナダ) の2GHZのマイクロ設備もある。 (アナログシステム) 5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 1名。OPT電気通信学校卒。経験7年。技術者。28歳 6) 指導対象者の技術レベル, 年齢 20歳代の若い技術者が多いが, 修理のこつをよく知っており, 技術レベルは高い。本邦への技術研修に行った者もいる。 8) 外国の援助状況 (含む専門家, ボランティアの配置) カナダのプロジェクトが修理部品等の援助をしている。 7) 訓練すべき言語 (フランス) 語			
条件	学歴, 経験, 資格 修理実務経験1年 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (酷暑 乾季10月~6月, 雨季7月~9月) . 気温 (15-45 ℃位) 任地の人口 (約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)			

55

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (283-96006)		記入日 平成 8年 2月 1日 調査者名 調整員 野田久尚		
国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
ザンビア	(日本語) 無線通信機 (職種コード331)	交 替 5代目	1人	8年 2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) 観光省 (現地公用語) Ministry of Tourism			
	2) 勤務先名 (日本語) 国立公園野生生物局 (現地公用語) Department of National Parks and Wildlife Services			
	3) 住所 N.P.W.S. Headquarters Private Bag 1, Chilanga 主要都市 (ルサカ) から 20km 交通手段 (バス) で 0.5時間			
	4) 事業内容及び予算 国内19か所の国立公園、36か所の狩猟管理地域を管理・運営している組織である。公園管理・生物資源調査 保護・狩猟許可発行部門があり、これを補完する部門として無線通信課・電気電話課・コンピューター課が本部 に置かれている。運営はWWF始め各国からの援助に頼っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 各地国立公園の管理運営を行う生命線として、本部と50か所の地方拠点間に無線通信網を持っているが、年間 延べ30件以上のトラブルが発生し通信の途絶が発生する。これに対応する技術者の指導・養成が必要なため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 無線技術士 (現地公用語) Radio 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 本部にある無線通信機を含む電子機器一般の保守管理技術の指導及び地方拠点における通信機の取扱指導。本部 技術者の人数不足及び技術力の不足から、隊員が率先して業務を行うことが求められ、地方拠点への出張、無線 設備の設置や保守整備、取扱指導まで実地に行う。特に高度な技術は必要ないが、HF・VHF帯 (3-150 MHz) 通信機の故障診断及び空中線の同調点調整に関する知識が必要である。			
	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) HF通信機 (ヤエスFT-80C及びモトローラ、カチナ、ストナー、AEL製)、VHF無線機 (モトローラ M100、GM-300)、オシロスコープ、周波数カウンタ、SWRメータ、アンテナアナライザ、ディップ メータ、LCRブリッジ、無線機サービスマニュアル (一部)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 上級技術士1名 (高等職業訓練校卒) 一般技術士3名 (高等学校卒) 上級通信士1名		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 30-40歳。無線機の構成について断片的に理解し ている程度である。	
		7) 訓練すべき言語 (英) 語		
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) JICA専門家1名 (野生動物保護) 及び協力隊員1名 (生態調査)。国立公園を対象とした資金・機材の援助 は多数入っている。				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (温暖 乾季 4月~ 9月 雨季 10月~ 3月) ・気温 (10~30 °C位) 任地の人口 (20,000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) 物資調達はルサカで行う			

56

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(349 -94003)

記入日 平成 7 年 8 月 31 日
調査者名 ホンデュラス事務所長

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) 無線通信機 (職種コード331) (現地公用語) RADIO COMUNICACION	新規 交 替 2 代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先	1)勤務先名 ホンデュラス電信電話公社 (現地公用語) HONDUTEL(EMPRESA HONDURENA DE TELECOMUNICACIONES)			
	2)住所 テグシガルバ市(首都) 主要都市()から km 交通手段()で 時間			
概 要	3)事業内容及び予算: 国内及び国際電気通信業務に従事する公共企業体である。無線通信部は日本における郵政省電気通信管理局に相当し、国内におけるすべての電波使用に関する管理・監督業務および干渉電波に関する他国との交渉業務に従事している。 組織再編に伴い、将来HONDUTELと分離し、日本のような電波管理局となる予定がある。			
	1)要請理由(目的): 測定器類も非常に少ない中で技術者たちは電波管理に努力しているものの不法電波を十分取り締まれない状態である。この状態を放置しておくことは先々の無線通信の行き詰まりが予想されるため、早急に適切な機材及び手法に関するアドバイスが求められている。また、無線使用申請に対する処理業務が煩雑であり、簡素化・効率化するため。			
要 請	2)隊員の地位 (日本語) アドバイザー (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: 下記業務が求められる。 ・電磁波ハケルの監視・制御手法についての助言。 ・混信波解析に関する助言。 ・その他の法の整備を含む電波管理/監督業務に関する助言。 ・無線申請の処理業務に対する簡素化/効率化への助言。 ・部署内での意識改革をはかるためにQC手法等の実施。			
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): スペクトラムライザ(1台); コミュニケーションFRG-9600(5台), FRG-8800(4台); UHF/VHFスキャンング ハ(型式が違うものが1台ずつ); コミュニケーションICOM(1台) <別添写真を参考願います。>			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 大卒 38歳 周波数課課長		6)指導対象者の技術レベル、年齢 20歳後半～30歳中盤の大卒者/高卒者に対して理論や効率的運用についての協力 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) 現在、HONDUTELでは、JICA専門家(1名)、首都に電話線路(1名)、電話交換機(1名)が活動中、サンペドロ・ロヌーに電話線路/電話交換機隊員を派遣する予定。			
	学歴、経験、資格 CCIR, IFRBに関する知識。電波管理業務での業務経験。 (受入に不可欠な条件のみ記入) (業務経験がない場合は補完訓練が必要)			
生 活	生活環境: 気候(亜熱帯 乾季11月～ 4月 雨季 5月～10月)・気温(25 ℃位) 任地の人口(約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)			

③在外事務所控

57

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6 年 8 月 10 日
調査者名 瀧下良信

要請番号 (425- 94103)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ソロモン諸島	(日本語) 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	8 年 3 次 絶対の場合 ○印で囲む

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 内務省 警察局 (現地公用語) Police Department, Ministry of Home Affairs
	2) 勤務先名 (日本語) 警察本部通信課 (現地公用語) Communication Division, Police HQ
	3) 勤務先住所 % Royal Solomon Islands Police Force 主要都市 (ホニアラ市内) から km Communication Division 交通手段 (勤務) 徒歩 P.O. Box 63 Honiara 時間
	4) 事業内容及び予算 全島の治安を維持するソロモン警察のスタッフ数は800名。機材は本部に3部1課があるほか州警察署7、派出所10から成る。パトロールボート3隻を有す。隊員が配属されるオペレーション部通信課のスタッフ数は8名。年間予算 816,000 ソロモンドル。

	1)要請理由(目的) <u>現在各警察機関が使用している通信システムはオーストラリアより援助されたものである。昨年までオーストラリアの専門家が駐在し、使用法についての指導をして帰国したが、通信課のスタッフ および 実際に機器を使用する警察官は、維持管理ができるだけの技術を身に付けるに至っていない。</u>
	2)隊員の地位(日本語) <u>アドバイザー</u> (現地公用語) <u>Advisor</u>
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 <u>①本部をキー・ステーションとした各警察機関(17ステーション+3パトロールボート)との通信システム保守 および保守技術指導</u> <u>各ステーションに設置してある主要無線機は Codan 社製 HF 無線機 8528SSB。</u> <u>②通信システム改善のための助言、情報提供。</u> <u>③コンピューターの有効利用を指導できればなおよい。</u> <u>④パトロールボートの航海用機器、レーダー等についての知識があればなおよい。</u>
請	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) <u>Codan社(オーストラリア)製 HF コンソール(基地局)1基、Codan および ICOM 社製 HF 無線機20台以上、ICOM および Philips 社製 VHF 無線機数台、BWD Instrument 社製 オシロスコープ2台、Trio 社製 周波数カウンタ2台、Watetek 社製 シフトカウンタ1台、Samtron 社(韓国)製コンピューター286</u>
概	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) <u>1名、高校生、経験10年</u> <u>地位:通信技官 年齢32才。</u>
	6)指導対象者の技術レベル、年齢 <u>左記 CP および通信課の7名の通信技官者。技術レベルは CP が最高。</u>
要	7)訓練すべき言語(英、ロジン)語
	8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) <u>上述の通り、現在配属先に設置されている通信機器はオーストラリアの援助によるもの。人的援助は現在ない。</u>

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) HF、VHF 帯 無線機の保守経験
生活	生活環境: 気候 (熱帯雨林 乾季 4 月 ~ 11 月 雨季 12 月 ~ 3 月)・気温 (23 ~ 35 °C 位) 任地の人口 (20,000 人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年1月9日

調査者名 山本るみ子

要請番号 (019-96007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電子計算機 (職種コード) 332 (現地公用語) KOMPUTER	新規 交替 2代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 教育文化省・バンドン教員研修センター (現地公用語) PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU TEKNOLOGI BUNGUNG (PPPG-TEKNOLOGI)			
	2) 住所 JL. PASANTREN KM. 2, GIMAH 40513 主要都市(バンドン)から 10 km JAWA BARAT 交通手段(ミニバス)で 1 時間			
	3) 事業内容及び予算 中等教育に関わる学校教員の技術レベル向上のための研修実施、およびカリキュラム開発を目的に 1986年に開設され、主な事業として ①工業高校(STM)教員の再研修、②民間企業の委託に答えての社員技術 研修、③高校生、大学生の実習場所提供、④指定された商社間との商取引を実施している。			
	1) 要請理由(目的) 当国産業のコンピュータ化は余りに急速で、現在の工業高校電子科のカリキュラムや学校教員の技術 レベルでは、対応できていない。コンピュータの知識を有することは就職に関して有利であり、高校生の勉学意識 も高いが、教員側の技術・知識が不十分である。同センターではこれら教員に対して、基礎からの研修を行っ ており、隊員にはこの研修時の指導協力が望まれている。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位(日本語) 電子科コンピュータ指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR KOMPUTER			
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 上記事業内容のうち①の分野での活動を援助する。具体的 には、ザイグ社のマイクロコントローラZ8シリーズを使用して実習用装置およびマシン語によるソフトウェアを作成し、動作確認後、 装置回路の教科書を作成することである。装置作成からマシン語の使用、マイクロプロセッサ等の使用ができること。専門 性の高い技術より幅広い知識が要求されている。実務経験3年以上の人材が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) IBMコンパチブルパソコン(CPU8088~80386/80486)WINDOWS3.1使用。オロスコープ(40MHZ)、ストレージ付きのデジタルオシロスコプ。 Z8用ICE(Z86CCP00ZEM)等			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 6) 指導対象者のレベル、年齢 MR. BINSAL、工業高校卒、1名、経験10年 海外での研修経験のある30~50歳前後の教員レベル。 ドイツでの研修経験あり。 プリント基盤設計を含む初歩のハード開発技術を持つ。 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) 機械科にオーストリア人専門家1名			
条 件	学歴、経験、資格 簡単な装置製造に関する知識(経験) (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候(熱帯雨林 乾季 4月~10 雨季11~3月)・気温(28℃位) 任地の人口(300万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

59

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 7 年 2 月 15 日
調査者名 佐々木 健一

要請番号 (055 - 95007)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 電子計算機 (現地公用語) Computer	○ 新 規 交 代 目	1 人	8月～11月 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 (日本語) ラチャバット大学ウドンタニ校 理工学部 コンピューター学科 (現地公用語) Rajabhat Institute Udonthani, Faculty of Science and Technology, Dept. of Computer Science			
	3) 勤務先住所 Muang Udonthani 41000 主要都市 (ウドンタニ) から 市内 Km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 2・4年制の学生2500名、他に一般聴講生5000名。教職員180名。4学部を有する大学。以前は教員要請専門 学校 (Teachers College) として主に教員の要請を行ってきたが、95年より名称を変更、正規大学となった。94年度予算は約2880万円。 現在の学部は、教育・理工・社会・商業の4学部。理工学部は電子・科学・物理・数学・コンピューター等9学科を有し、4年制300名、2年制20 0名、一般300名の学生、60名の教員となり、コンピューター学科は2年制100名、一般100名の学生、教員6名となっている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 社会開発の進展・工業化につれて、国内でのコンピューター技術者の需要は高く、履修を希望する学生も非常に多いが、ソ フトについては比較的技術者がいるものの、ハード関係に関しては専門知識・技術を有するものが絶対的に不足している。同学部では、より高度 な技術を有する人材を育成するため、現在2年コースとなっているコンピューター学科を、96年より4年制にする計画であるが、特にハードウ ェアに関する理論・実習指導を行える教員を求めている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ①学部を対象にコンピューターハード理論の講義、及び実習指導を行う。使用コンピ ューターはIBC/PCのパソコンで、約50台 (詳細: 4)) 一部はネットワーク化されている。実習では特にプログラマブルコントロールの 指導が期待されている。②学部保有のコンピューター設備の保守・修理を行う。特に、SCANETのPCXT (CPU8088)は故障が多い。 ③上記①②を通じて、同僚教員の指導も行い、レベルアップを図る。 ハードウェアの開発、または修理経験が求められる。また、焦らず、失望せず、根気強く問題に取り組む姿勢が重要。			
	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) Sun Mark Station-1 台、Philips PC286-8 台、PC386- 21 台 PC486 SX -10 台、PC 486 DX2-66 7 台、SCANET[AOC] PC XT(CPU 8088) -20 台、PC286 -4 台、NEC PC9801 FA -2台(OS-日本語)、キーボード 3台。 レーザープリンター、シリアルプリンター、ワードプロセッサ、MAC LC II 2台。			
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	
	講師: 教育学士、男性31歳、経験8年、JICAに700時間以上を勤める。 同僚: 学士、男女約5名、経験4～10年程度		学生: 18～22歳 コンピューター基本操作ができる程度 社会人学生: コンピューター基本操作ができる程度 教員: 24～35歳、コンピューターに関しては知識・技術あり	
			7) 訓練すべき言語 (タ イ) 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)			
	オーストラリア人、アメリカ人英語教師2名。 92～94年までJICAの地域高等教育振興ミニプロ協力が実施され約半年間専門家が滞在し、コンピュータープログラミングを中心に指導した。			
生 活 任 地	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒、開発または修理経験3年 生 活 環 境 : 気 候 (亜 熱 帯 性) 乾 季 12 月 ~ 5 月 雨 季 6 月 ~ 11 月 ・ 気 温 (12 ~ 32 ℃ 位) 人 口 (185 万 人) ・ 日 用 品 : 価 格 (高 い ・ 普 通 ・ 安 い) 、 品 質 (良 い ・ 普 通 ・ 悪 い) 物 資 (豊 富 ・ 普 通 ・ 欠 乏)			

[①募集資料用]

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 7 日

調査者名 山原 秀雄

要請番号 (334 - 96002)

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) COMPUTADORAS	新 規 交 替 2 代目	1 人	8 年 ³ 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教 育 省 (現地公用語) MINISTERIO DE EDUCACION
	2) 勤務先名 (日本語) 国立工業技術高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL
	3) 勤務先住所 Boulevard Venezuela, Colonia Roma San Salvador 主要都市 () から k m 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 国立の工業高校であり、電気、電子、コンピューター、自動車整備、機械 の5教科が設けられている。 中堅技術者を 養成することを目的としている。生徒数は約1200人、教師及び事務所員約120人により運営 されている。年間予算は約 420万コロン (1米ドル=8.70コロン)

要 請	1)要請理由 (目的) 現在、電子計算機科の授業は主にソフトウェア (ワードプロセッサ、表計算) の使い方及びパーソナルコンピューターの組立である。今後必要とされるのは計算機の動作理論と言語の教育である。当校の教師にはこれらの知識が不足している。	
	2)隊員の地位 (日本語) 職員 (指導助言者) (現地公用語) ASESOR TECNICO	
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 マイクロ・コンピューターのデジタルIC動作理論を教え、これに伴ってハードウェアの簡単な回路図をかける技術。同じくマイコンのプログラムをかける事。パーソナルコンピューターの組み立て・修理技術。ソフトウェアについてはMS-DOSとWINDOWSの操作、他のオペレーティング・システムについても知識が要求される。	
	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) パーソナルコンピューター (IBM互換機) 組み立て分解用に5台。 操作できる物5台。 ノーベルネットワーク近い将来採用する。	
要 概	5)カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 人数 1人、当校の卒業生 電子計算機科及び電子科主任 教師歴 26年	6)指導対象者の技術レベル、年齢 電子計算専門学校の学生程度。 生徒は16~18才。 教師は40才位まで。
	7)訓練すべき言語 (スペイン) 語	
要 条 件	8)外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在は協力隊のみ。過去、1979年までJICA専門家、協力隊員による技術援助がなされた。	

条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)
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 (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)

①募集資料用

61

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 431-95013)

記入日 平成 7 年 2 月 日

調査者名 篠原秀明・渡瀬入好

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ	(日本語) 視聴覚機器 (現地公用語) Equipement Audio-Visual	新規 交代 代目	男 / 人 女 人 不問 人	8年、3次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 保健省・人口局 情報教育部 (現地公用語) Ministère de la Santé Publique, Direction de la Population, Division de l'Information-Education-Communication. 2) 住所 主要都市 (ラバト) から 5 km 1km 4.5, Route de Casa, Rabat 交通手段 (バス) で 15分時間 3) 事業内容及び予算 公衆衛生教育のための広報ビデオ、教育ビデオ、テレビ放送用衛生番組制作等。配布用広報ビデオカセット作品の制作等。幅広く行っている部門である。AV機器設備購入予算あり。95年度は、500万円程度ある。年に1回購入予算は、大幅に変動する。			
要請概要	1) 要請理由(目的) 同部には、AV機器のメンテナンス技師がいらない。またモロッコの販売代理店の技術者にもその力量が無く、かつ海外の修理サービスセンターとのコンタクトも持っていない。隊員には、優秀な技師の不足を補い、海外との幅広い情報網を持つことを期待している。 2) 隊員の地位 (日本語) 視聴覚技師 (現地公用語) Ingénieur en Audio Visuel 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 70台以上のAV機器類の修理・メンテナンス及びそれらの接続・使用法の指導。今後デジタルビデオ、デジタル映像、効果音、制御用コンピュータの導入が予想されているのでそれらの理論、使用ノウハウを教授するなどの、技術知識の習得を要する。			
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) 信号方式 PAL仕様 ビデオカメラ JVC VXC-3000, Panasonic WV-FZ50 / ビデオデッキ JVC VR-4610, Panasonic AG-7450, 7650, 7750 / ビデオ編集機 JVC KM-D600 / カメラの撮影モード 音声収録機能あり、ミニDV対応、TR/MC記録システム、LPS-20Xバット、RDS調整ツール			
要件	5) ガウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名(男性)職(99年渡米資格取得経験なし) 1名(女性)大学卒(99年4月)、経済学(卒業) 女性専門学校卒(99年)、ビデオ(卒業2期) 見聞(1名、高卒、1年) 計5名 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記(カウンターパート5名)の通り。 機器操作知識は、あるがソフトの操作、映像演出、音楽、効果音などは、至らない。 7) 訓練すべき言語 (フランス、アラビア語)			
条件	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 同部には、同業派遣のフランス人(男性)科外所長役、米軍平和部隊からシャーマン1名(女性)、英語教師2名(女性)が派遣されている。設備援助は、JICA および USAID、WHO が入っている。 学歴、経験、資格 AV機器修理調音経験 (電子制御機械でも可) (受入に不可欠な条件のみ記入) 機器操作経験			
生活	生活環境：気候(地中海性) 乾季 3月～9月 雨季 10月～2月・気温(11～35℃位) 任地の人口(11万人)・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07年09月07日

要請番号 (205-95002)

調査者名 池上 実

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) 視 聴 覚 機 器 (職種コード 333)	新規	1 人	8年2次 船の船 7月で配
	(現地公用語) Audio Visual Technician	交替 2代目		

配 属 先 要	1) 配属省庁名 (日本語)	教育省教員養成局
	(現地公用語)	Ministry of Education, Department of Teacher Training and Development
	2) 勤務先名 (日本語)	モレポロレ教育大学
	(現地公用語)	Molepolole College of Education
先	3) 勤務先住所	Private Bag 008, Molepolole
		主要都市 (Gaborone) から 50 km 交通手段 (バ ス) で 1 時間
要	4) 事業内容及び予算	当大学は1985年に開校した3年制の教員養成大学であり、中学校教員を目指す生徒がここで教育を受けている。卒業後は中学校の教師として全国各地に配属される。
	年間予算	4.0百万ブラ (約1.6億円)

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) ボツワナはあらゆる分野において技術者、指導者が不足しており、当大学においても教員数66名の内僅か15名がボツワナ人であり残りは世界中から雇い入れているが、予算不足のため教員は不足しがちである。ボツワナ国の教育白書によると当国教育機関の整備目標の1つにLearning Resource Centre (教材センター) の設置、整備及びコンピューターの導入が掲げられており、その推進に当たる各種視聴覚機器、コンピューター、印刷機等の保守・操作指導をするスタッフが必要とされている。		
	2) 隊員の地位 (日本語) 視 聴 覚 技 師 (現地公用語) Audiovisual 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 ・学生、講師に対し各種視聴覚機器の操作指導 及び 管理 ・コンピューター操作指導 ・各種機器を利用した教材製作助言 ・コピー機等の事務機器の保守 実務経験3年が望ましい		
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 民生用AV機器全般、視聴覚機器 (スライドプロジェクター、オーバーヘッドプロジェクター、フィルムプロジェクター他)、複写機 (キャノン、リコー、シャープ、サンヨー)、パソコン (マッキントッシュ+Mac Lite, Lotus1-2-3, DATA-BASE, Works, Paint, Laser Printer)		
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) レクチャラー (講師) 1名、修士、32歳	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生及び講師	
		7) 訓練すべき言語 (英	

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
生 活	生活環境：気候 (乾季・冬 5月～9月、雨季・夏 10月～4月)・気温 (冬-5度～30度、夏25度～45度) 任地の人口 (1万人)・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良・普通・悪) Molepolole 物質 (豊富・普通・乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6年 6月 20日

調査者名 小林一之

要請番号 (243-94-106)

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) 視覚機器 (マイクロフィルム) (職種コード333) (現地公用語) Microfilm Bureau Technician	新規 ○交替 2代目	1人	8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) 大蔵省 (現地公用語) Ministry of Finance
	2) 勤務先名 (日本語) データ処理局技術センター (現地公用語) Data Processing Department, Skills Centre
	3) 勤務先住所 P.O.Box 31164, Lilongwe 3 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 技術センターは、1990年に本体であるデータ処理局のコンピュータートレーニングセンターとして開設され、同時にマイクロフィルムのセクションが併設された。機材はすべてフランス政府からの援助で導入された。同セクションはマイクロフィルムの処理施設として、各省庁、民間企業等から広く保存文書等のマイクロフィルム化を受け付けている。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 各省庁、民間企業等からの永久保存文書のマイクロフィルム化の要望は、徐々に高まっている。しかし、マラウイにはマイクロフィルムに関する知識を持った技術者が不在で、適切な運用、運営、メンテナンスを行うことができない。マイクロフィルム処理局の業務の確立、運営、機器の保守管理、消耗品を含めた機材の入手と管理、現地スタッフの育成が要請されている。
	2) 隊員の地位 (日本語) マイクロフィルム技術者 (現地公用語) Microfilm Technician (P.O.)
	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 マイクロフィルム処理局のマネージメント能力。マイクロフィルム、または写真全般についての知識。機器のメンテナンスにおいて、基礎的な電子機器の知識も必要。一般ユーザー向けの研修教育での講義指導能力 (短期コース、最大20人)。コンピューターによるマイクロフィルム情報検索システムの構築技術。元来コンピューターの訓練センターであるため、MS-DOS、データベース、Lotus1-2-3、LAN等の知識があれば、なおよい。 また、JMAマイクロ写真士2級程度の資格があれば望ましい。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) キヤノン (日本) 製がほとんど。 ・回転式カメラ Rotary Filmer 550D 1台、Rotary Filmer 800DDS (Camera Unit48X) 2台。・平床式カメラ Canofilmer 100 (CF100 RecorderA, CFF100) 3台。・現像機 Auto Processor 165 2台。・密着プリンター Kal-Ficher 480 2台。・リーダープリンター PC Printer 80 (AC100C, Zoom Lens BZ03:32X ~55X) 3台。⇒※
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) オペレーションオフィサー 37才。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 技術センター内の現地スタッフ (コンピューターオペレーター)、一般ユーザー。
	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) 機材の援助はあったが、人的援助はない。 ⇒※・アタッチメント Jacket Module 80 2台。Fiche Carrier 190RII 3台。・リーダー Universal Reader 320 (7/知フツツキヤリ7 0付属, Prism-Lens 33mm/f3.5, 18mm/f2.8) 2台。・冷蔵庫 (フィルム、薬品保存用。南ア製)。

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) ①専門学校卒以上 ②経験3年 (マイクロフィルム関連)
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) 在地の人口 (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

64

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17年 2月20日
調査者名 大野重男

票番号 (037-95-001)

国名	職 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 電子工学 (現地公用語)	新 規 2 初代目	1	平成18年 2 月 0 日で届く

1) 配属先省庁名 (日本語) 科学教育省
(現地公用語)

2) 派遣先名 (日本語) モンゴル技術大学エネルギー工学部自動電機科
(現地公用語)

3) 派遣先住所 ウランバートル 主要都市 (ウランバートル市内) から
交通手段 () で Km 時間

4) 本票内容及び予算 モンゴル唯一の工科大学であり国内の技術者のほとんどすべてを送り出している。年間153、600、000TG
(約4、000万円) : 93年度予算

1) 要請理由 (目的) 初代協力隊が開設した「マイコン図説技術」講座を引き継ぎ継続して欲しい。

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 以下に記す3点の技術があり、指導できること。
1: 8BITマイコン (Z80及び8085) についてのアセンブラ言語及びハード回路とその応用技術 (特にA/D変換回路)
2: C言語の基礎及び簡単な制御プログラムの作成。
3: プログラマブルコントローラのソフトと応用技術。

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)
ロシア製教育用ワンボードマイコン (CPU: 8080A) 7台、プログラマブルコントローラ (松下電工製FP-C20) 6台
パソコン4台 (IBM互換機) 4台、モネル製パソコン6台、アナログオシロスコープ3台

5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢)
テョラギン ナツカドルジ学務主任
ソドリ エルデントヤ教師

6) 指導対象者の技術レベル、年齢
大学4年生、大卒院生および教師

7) 訓練すべき言語 (モンゴル) 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの派遣)
技術大学としては現在7名のJOCV隊員が活動中

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)

生活 生活環境と気候 (乾季 月~ 月 雨季 月~ 月) ・気温 (年間平均-2℃位)
居住地の人口 (60万 人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い)
治安 (豊富・普通・乏)

65

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 (227-96006)

記入日 平成 8年 2月 7日
調査者名 野村昌司 前田賢二郎

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) 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	8年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名(日本語) 運輸通信省 (現地公用語) Ministry of Transport and Communications			
	2) 勤務先名 (日本語) 郵電通信公社 (現地公用語) Post & Telecommunication Corporation			
	3) 勤務先住所 Tertiary Centre, P&T Corp, Accra-North 主要都市(アクラ) から 0km 交通手段() で 時間			
	4) 事業内容及び予算 ガーナの郵便及び電話事業を行っている国営の企業である。現在、郵便事業と電話事業の事業部制にし、独立採算性を行っている。近い将来、電話事業は民営化の予定である。隊員が配属される交換室の職員は、課長1名、係長1名、スタッフ6名である。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 92年度末からデジタル通信回線のサービスが開始され、95年8月にはNEC製のデジタル交換機に切り替えが完了した。しかし、新しい交換機導入に伴い、故障時等の対応がスムーズに行われないためシステムダウンの可能性がある。その為、交換機の保守運用の技術指導が必要である。			
	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 交換機の保守運用でパッケージ不良・回線不良等ハードエラーの切り分け修復及びパッチの投入局データの作成が要求されている。			
	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) NEC製デジタル交換機NEAX61E(TS用1台、MLS用1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 日常保守作業の技術レベル。 30~40才代。	
			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) なし。			
条 件	学歴、経験、資格、性別 電話交換機保守運用経験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(熱帯雨林、乾季10月~3月、雨季4月~9月)・気温(18~42℃位) 任地の人口(約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

要請番号(349 - 93130)

記入日 平成 7 年 8 月 31 日
調査者名 ホンデュラス事務所長

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) 電 話 交 換 機 (職種コード340) (現地公用語) CONMUTACION TELEFONICA	新 規 交 替 6 代目	男 人 女 人 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1)勤務先名 ホンデュラス電信電話公社(中央・南部地域交換保全部所) (現地公用語) HONDUTEL DIVISION CENTRO-SUR MANTENIMIENTO(CONMUTACION)			
	2)住所 テグシガルバ市ミラ・フローレス 主要都市(セントロ)から 3 km 交通手段(バス)で 15分時間			
要 請 概 要	3)事業内容及び予算: ホンデュラス国における国内および国際通信(電話・FAX・TELEX他)事業			
	1)要請理由(目的): 電話交換機の保全管理作業が完全に確立・定着されていない。また、トラヒック部門がHONDUTELではなく、技術支援部門においてデータ収集しているが、具体的な対策を実施していない(できない)ために隊員の協力が必要である。			
概 要	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: 下記作業を中央・南部地区の各交換局技術者と実施する。 (1)トラヒック管理を通して、回線や装置増設工事への助言。(2)管理・記録簿の作成等の交換機の日常保全作業への助言。(3)局データ(D70, D10)変更作業への助言。(4)故障時の処置への助言。 (5)各種技術資料の作成および作成指導。			
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): D70(O K I), D10(O K I), C460(O K I), C23(O K I), NEAX-61国際用(N E C), DMS-10(ノ・ザン)シーメンズ, エリクソン			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) ミゲル・パルマ氏とともに活動する予定。中央・南部地区交換機部門課長。33歳。大卒。6年の経験。ただし、人事移動周期が短いので変更になる可能性あり。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 中央・南部地区には3つの大きな交換局があり、技術者のレベルや年齢はまちまちである 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) 現在、ISDN網構築調査のためにJICA専門家が1名活動中。首都に電話線路、無線通信機隊員が1名ずつ、サン・ペドロ・スーラ市に電話交換機、電話線路隊員が1名ずつ活動中。			
生 活	学歴、経験、資格 デジタル・アナログ電話交換機の建設・保守工事の経験者 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候(亜熱帯 乾季11月~ 4月 雨季 5月~10月)・気温(22 °C位) 任地の人口(約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)			

③在外事務所控

69

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 7 年 7 月 27 日

調査者名 武内 作起子

要請番号 (004 - 95101)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
7 - 9 - 1	(日本語) 電話線路 (職種コード 341) (現地公用語) Telephone Line Works	新規 <u>交替</u> 3 代目	1 人	8 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) 通信省 電話局 (現地公用語) Ministry of Communication, Division of Telecommunication
	2) 勤務先名 (日本語) プンツォリン 電話局 (現地公用語) Phuntsholing Telephone Exchange
	3) 勤務先住所 主要都市 (プンツォリン) から km 交通手段 (徒歩) で 市内 時間 Phuntsholing, BHUTAN
	4) 事業内容及び予算 国内・国際電話通信に関する全ての事業。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 次期通信網整備プロジェクトが予定されており、今回は広範囲のエリアが多く、高損失対策設計が必要でありながら、設計・指導できる人材が不足。又、日本の援助にて日本製測定器、BVI 工具等が多数入ってくるため、それらに関連したスタッフ指導が望まれている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) エンジニア	(現地公用語) Outside Plant 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 建設面では全国通信網整備プロジェクトにおける設計・施工・施設記録の作成といった一連の作業をスタッフとチームを組んで実施する。保守面では増設工事、設計・積算・施工・施設記録、ケーブル探索技術といった一般的な線路業務をこなす。技術面では地下線路・架空線路（両方共に市内メトリックケーブル、市外ケーブルは無し）の建設・保守にわたる充分な経験が必要である。	
	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) ① ケーブルウインチ CW 2500 (有良精機製作所) ② 2号心線探照器 (ナカヨ通信機) ③ 障害位置試験器 (宇藤電気 (株))	
要 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) アシスタントエンジニア : 未定	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 アシスタントエンジニア 設計・施工記録の作成・施工が行える。
	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) 国際電気通信連合 (ITU) 専門家 : 1 名、JOCV 隊員 : 3 名 (交換 2、線路 1)	

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気通信線路の建設・保守経験 3 年以上
生活	生活環境 : 気候 (熱帯) 乾季 11 月 ~ 4 月 雨季 6 月 ~ 9 月 ・ 気温 (5 ~ 30 °C 位) 任地の人口 (15,000 人) ・ 日用品 : 価格 (高い ・ <u>普通</u> ・ 安い) 、品質 (良い ・ <u>普通</u> ・ 悪い) 物資 (豊富 ・ 普通 ・ 欠乏)

68

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 7 年 8 月 30 日
調査者名 木川 浩史

要請番号 (019-95020)

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 人 女 人 不問 人	8 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, 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月に完成した。			
	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) 工事中用特殊車両、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られると思われる。			
	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			
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) 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年内には建設終了した。			
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 { 乾季 4月～10月、雨季 11月～3月 }、気温 (27 °C位) 住 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 資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成7年6月6日

調査者名 中澤 繁樹

要請番号 (273-94005)

国名	職種名	区分	性別 人数	派遣希望時期
タンザニア	(日本語) 電話線路 (職種コード) 341 (現地公用語) Telephone Line Works	新規 交替 2代目	男性 六 女性 六 不問 1人	8年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 要 求	1) 勤務先名 公共事業通信運輸省タンザニア電気通信会社 (現地公用語) Ministry of Works, Communication and Transport, Tanzania Telecommunication Company			
	2) 住所 P.O.Box 9070, Dar es Salaam 主要都市 ダルエスサラーム市内 交通手段 で 時間			
	3) 事業内容及び予算 当国の電話会社で職員数約5,000名。電話、電報、国際電報電話、テレックスなどを取り扱う。ダルエスサラーム市内の電話加入数は約4万件。隊員は同市のセントラルセクションに派遣される。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 電気通信需要の増加にともない安定した通信の確保が求められているが、現在の技術者の水準では資機材を活用することができない。隊員による職員の意識改革や保全体制への協力が必要である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 課長 (現地公用語) Sectional 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 地下ケーブルを主に担当し、ケーブルの故障点探索および故障修理などについてカウンターパートに指導・助言する。建設工事における架空地下ケーブルの架渉業務及び敷設作業、切り替えにともなう接続作業、また保守作業における故障点探索および修理などを行なう。			
	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) ポータブル発電機、送風機、水中ポンプ、芯線対称機			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、主任、経験10～15年		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 経験5～10年	
	7) 訓練すべき言語 スワヒリ 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) スウェーデン人スタッフ (資材調達業務) 1人 JICA専門家1人			
	条件 学歴、経験、資格 経験3年、測定器・試験器の取り扱い (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境 (乾季6月～10月 雨期11月～5月) 気温 (平均30℃位) 任地の人口 (136万人) 日用品: 価格 (高、普通、安)、品質 (良、普通、悪) 物資 (豊富、普通、欠乏)			

69A

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (285-96-001)

記入日: 平成 8年 1月31日
調査者名: 高橋鋭一隊員・伊東一郎調整員

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
ジンバブエ	(日本語) 電話線路 (職種コード 341) (現地公用語) Telecom Technician	新規 *交替 3代目	男 人 女 人 不問 / 人	8年 3次
配 属 先 概 要	1) 勤務先名: 情報・郵政省、郵便電話公社 (現地公用語) Posts & Telecommunications Corporation, Min.of Information, Posts & Telecommunications			
	2) 住所: ハラレ市内 主要都市 () から km (P.O.Box CY 792, Harare) 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算: 当国の国内・国際電気通信事業本部であり、加入者電話・公衆電話・電報・加入電信・各種無線サービス等を行っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 現在、デジタル交換機導入に伴うハラレ市内線路網の整備を進めているが、技術者が不足しているため、これをカバーすると同時に技術移転を図ることを目的としている。			
	2) 隊員の地位 (日本語): 線路作業主任 (現地公用語): Telecom. 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: 電話線路網整備のための開通設計・加入者設備増設等の設計を現地技術者と共に行う。 現在、ハラレ市内加入者網の整備・拡充が進められているのと同時に、中継網および交換設備のデジタル化が進められている。従って鉛被ケーブルから光ファイバーケーブルの保守・設計・建設に至る幅広い知識と経験が求められる。3年以上の実務経験と共に現場でのメンテナンス業務経験が必要である。男性が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 派遣後、配属先より選出された適任者が配置される。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢: 年齢20~30代。 技術試験制度により昇格するため、スキルレベルとしては高い。		
	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) JICA専門家1名が(交換)トレーニングセンターに配属、協力隊員がもう1名同部所(線路設計)に配属されている。			
条 件	学歴、経験、資格: *実務経験3年 (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候: 快適、内陸気候。 乾季: 4~10月、 雨期: 11~3月、 気温: 0℃~35℃ 任地の人口: 約90万人、 日用品: 価格一般、 品質一般、 物資一般			

70

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (285-96-002)

記入日: 平成 8年 1月16日
調査者名: 篠崎義孝隊員、伊東一郎調整員

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
ジンバブエ	(日本語) 電話線路 (現地公用語) Telephone Cable Planning (職種コード 341)	新規 *交替 3代目	男 人 女 人 不問 / 人	8年 2次
配属先概要	1) 勤務先名: 情報・郵政省、郵便電話公社 (現地公用語) Posts & Telecommunications Corporation, Min. of Information, Posts & Telecommunications			
	2) 住所: ハラレ市内 (P.O. Box CY 792, Harare) 主要都市 () から km 交通手段 () で 時間			
	3) 事業内容及び予算: 当国の国内・国際電気通信事業本部であり、加入者電話・公衆電話・電報・加入電信・各種無線サービス等を行っている。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 通信線路設備の整備、拡充設計における稼働効率化の推進、品質管理、経済設計の推進、及び新技術の紹介・移転を目的とする。			
	2) 隊員の地位 (日本語): 線路作業主任 (現地公用語): Telecom. 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: 通常業務として、開通設計・加入者設備増設等の設計において上記 1) を行う。 現在、ハラレ市内加入者網の整備・拡充が進められていると同時に、中継網および交換設備のデジタル化が進められている。従って鉛被ケーブルから光ファイバケーブルの保守・設計・建設に至る幅広い知識と経験が求められる。3年以上の実務経験は必要であろう。男性を望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 派遣後、配属先より選出された適任者が配置される。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢: 年齢20~30代。 技術試験制度により昇格するため、スキルレベルとしては高い。		
	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) JICA専門家1名が (交換) トレーニングセンターに配属、協力隊員がもう1名同部所 (線路設計) に配属されている。			
条件	学歴、経験、資格: *実務経験3年 (受け入れに不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候: 快適、内陸気候。 乾季: 4~10月、 雨期: 11~3月、 気温: 0℃~35℃ 任地の人口: 約90万人、 日用品: 価格-普通、 品質-普通、 物資-豊富			

71

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(349 - 95007)

記入日 平成 7年 8月 3/日
調査者名 ホンデュラス事務所長

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) 電 話 線 路 (職種コード341) (現地公用語) PLANTA EXTERNA	新 規 交 替 4 代目	男 人 女 人 不問 1人	8年 2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1)勤務先名 ホンデュラス電信電話公社 北西部電気通信局 保全部 所外設備部門 (現地公用語) HONDUTEL, SECCION DE PLANTA EXTERNA, DEP. DE MANTENIMIENTO			
	2)住所 主要都市(テグシガル)から 246 km サン・ペドロ・スーラ (S. P. S.) 市 交通手段(バス)で 4 時間			
要 請 概 要	3)事業内容及び予算: 当国内の電気通信事業(国内・国際通話サービス)を国営の企業体として運営。 '93年の総収益は約6.5億円。保全事業に費やす経費は少ない。 全加入者は123,688回線。通信局管内は39,859回線。全職員は4,400名。所外設備部門は、企画管理課、宅内工事課、線路保全課、故障修理課、電信保全課の5つの課で構成され、87名が勤務。			
	1)要請理由(目的): 全般的に設備保全に関する重要性や品質向上への努力に向けて協力隊員の助言が求められている。また、デジタルネットワーク網が構築されるなか、その分野における新しい技術についての助言が必要とされているため。			
	2)隊員の地位 (日本語) 助言者 (現地公用語) ASESOR TECNICO			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 施工現場における日常作業のなかから無理・無駄・ムラの少ない工事が行なえるような助言や通信設備の品質向上への助言を行ないながら安全な作業の実施や効率的な作業が行なえる環境づくりをすることが主たる業務となる。 所外設備におけるメリッパ線路設備(架空・地下)の建設設備の技術や知識、保守のためのメリッパ-ケーブル故障箇所測定探索の経験や知識が求められている。また、今後実施予定の光ファイバ-線路設備の保守に伴う測定機器の操作や光ファイバ-線路の移転に伴う設計・施工の知識や技術が期待されている。			
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): パーソナルコンピュータ(IBM互換機)、平衡ケーブル障害位置測定器(MW32C1)、絶縁抵抗測定器、接地抵抗測定器、架空SSケーブル、地下JFケーブル、架空裸線(電信用)、光ファイバ-ケーブル			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 大学卒の担当部長(39才、経験9年)以外に、隊員とともに勤務する線路技師や設計技師が企画管理課にいる。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 所外設備部門全職員が助言対象者となる。 幅広い知識や技術を持ち合わせていない。	
	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) 現在、ISDN網構築調査のためにJICA 専門家が1名活動中。首都に電話線路、無線通信機隊員が1名ずつ、サン・ペドロ・スーラ市に電話交換機隊員が1名ずつ活動中。			
	学歴、経験、資格 光ファイバ-工事を含む現場経験3年および設計経験2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 乾季11月~ 4月 雨季 5月~10月)・気温(28 ℃位) 任地の人口(約35万人)・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)			

72

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 7年 2月13日
調査者名 梅園 るみ子

要請番号 (419-95-002)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	受入希望時期
西サモア	(日本語) 電話線路 (職種コード 341) (現地公用語) Telephone Line Work	新 規 <u>交 替</u> 4 代目	1 人	8年3次 絶対の場合 ○で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 郵政省 (現地公用語) Post and Telecom Department			
	2) 勤務先名 (日本語) 通信管理局 (現地公用語) Outside Plant Department			
	3) 勤務先住所 アピア 主要都市 { アピア } から 0 km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 電話線路の保守管理が主な業務である。宅内電話工事やその保守管理及び一般加入電話工事も行っている。一般の電話加入者からの徴収金と海外からの援助で運営されている。			
要 概 要	1) 要請理由 (目的) 故障箇所の発見とその対処方法についての技術移転を行う。また、記録の作成・保存についても指導することが望まれている。線路工事、宅内工事及び保安全管理業務について隊員の役務提供が望まれている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電話線路技術者 (現地公用語) Telephone Cable 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 線路工事、宅内工事及び保安全管理業務。特に高度な技術は必要無い。安全管理など基本的なことを根気よく指導できる人が望ましい。			
	4) 隊員が利用、取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) OVMテスター (回路計) アナログ式 電話機 Alcatel (オーストラリア製)			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名、高校卒業後、フィジーにて研修を受けた職員 経験6年、一般職員、26歳		6) 指導対象者のレベル、年齢 電気回路の計算能力のある人が1名で他は高卒程度 21~53歳	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) の分野で協力隊員が派遣されている。		7) 訓練すべき言語 (英) 語 郵政省には他の部局に無線通信機、電力、S. E. など	
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性) 乾季 5~10月 雨季 11~4月 気温 (25~35℃ 位) 住地の人口 (168,000人) 日用品: 価格 (高・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)			

73

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 7 年 2 月 3 日

調査者名 佐藤成徳

要請番号 (028 - 95004)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ラオス	(日本語) 建設機械 (職種コード360) (現地公用語) Construction Machinery	新規 交替 代目	1 人	8 年 9 次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) シエンクワン県計画協力局 (現地公用語) Department of Planning and Cooperation, Xienkuang Province			
	2) 勤務先名 (日本語) シエンクワン県農業公社 (現地公用語) Agriculture Enterprise, Xienkuang Province			
	3) 勤務先住所 North Phonsavan village, Pek district (主要都市 (ホーンサワン市内) から km 交通手段 () で 時間 Xienkuang Province			
	4) 事業内容及び予算 日本からの2KR援助により1986年に設立。現在シエンクワンの道路工事、 荒地整備等を行っている。道路工事はホーンサワン周辺及びKhouang dist. からの整備等。 職員34名 (研修生2名), 事業費175百万kip, 給与平均35000kip。隊員を要請しているのは この33の Workshop で 職員 24名 (内整備士3名)			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在のところ、建設機械の整備・修理の技術者があらず、 十分な整備ができな状態である。またマニュアルは英語で読解不能で あるため、整備技術の指導にあたる隊員を要請している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 整備技師 4-7 格 (現地公用語) Chief 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 同公社 ワン ション 7 の 4-7 格として、日本政府より供与されたアルティマ グライダー、ローダー、エスカレーター、ローラー、タンパー、トラクター等建設機械類の 維持、管理、修理業務を行うと共に、職員に修理方法を指導する。			
	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) 別添機材リスト参照。メーカーは小松、イヌ、トヨタ、ヤンマー。 (昔年車両)			
要 求	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 35才 1人 4の職業経験 146ヶ月 経験10年 38才 1人 経験3年、技術教育は受けていない。 30才 1人		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 マニュアル読解できず。 建設機械の知識が少なく保守不可。	
	7) 訓練すべき言語 (ラオ) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在はなし。			
条 件	学歴、経験、資格、性別 経験2年 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (ホーンサワン 乾季 11月~3月 雨季 4月~11月)・気温 (20 °C 位) 任地の人口 (人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

74

①募集資料用

