

平成9年度秋

協力隊員派遣受入希望調査表

平成9年10月

No. 2

保守操作・土木建築部門

国際協力事業団
青年海外協力隊事務局

J/333.9

SE

4-2

15195

JICA地球ひろば

'11.7.19

ひろばライブラリー

平成 9 年度秋募集協力隊員派遣受入希望調査表

目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ
301 地質調査	1	マラウイ	24396105	○	1	371 船外機	1	ホンデュラス	34996004	○	56
311 工作機械	1	インドネシア	01997103	○	2		1	パナマ	36196109	○	57
	1	マレーシア	03197102	○	3	375 航海術	1	マラウイ	24396011	○	58
	1	ネパール	04097106	○	4	380 自動車整備	1	バングラデシュ	00197106	○	59
	1	フィリピン	04697107	○	5		1	バングラデシュ	00197107	○	60
	1	タイ	05596106	○	6		1	カンボディア	01097002	○	61
	1	タイ	05597004	○	7		1	インドネシア	01997105	○	62
	1	ジョルダン	12296105	○	8		1	ラオス	02897105	○	63
	1	モロッコ	13197001	○	9		1	マレーシア	03197107	○	64
	1	ジンバブエ	28597102	○	10		1	ネパール	04097011	○	65
312 冷凍機器・空調	1	マレーシア	03197103	○	11		1	エジプト	11097005	○	66
316 医療機器	1	グアテマラ	34097005	○	12		1	モロッコ	13197103	○	67
320 電気機器	1	フィリピン	04697108	○	13		1	イエメン	15597105	○	67B
	1	チュニジア	14996107	○	14		1	ボツワナ	20597101	○	68
	1	マラウイ	24397103	○	15		1	ケニア	23597101	○	69
	1	エクアドル	33197102	○	16		1	ケニア	23597102	○	70
	1	サモア	41997101	○	17		1	ケニア	23597103	○	71
330 電子機器	1	バングラデシュ	00196111	○	18		1	マラウイ	24397104	○	72
	1	ブータン	00496005	○	19		1	マラウイ	24397105	○	73
	1	カンボディア	01097101	○	20		1	セネガル	26197104	○	74
	1	インドネシア	01997007	○	21		1	ザンビア	28397105	○	75
	1	インドネシア	01997104	○	22		1	ボリヴィア	31096109	○	76
	1	ラオス	02897102	○	23		1	コスタ・リカ	32297104	○	77
	1	マレーシア	03197104	○	24		1	エクアドル	33196101	○	78
	1	マレーシア	03197105	○	25		1	パプア・ニュー	41397107	○	79
	1	マレーシア	03197106	○	26		1	ソロモン諸島	42597109	○	80
	1	モルディヴ	03497003	○	27	400 土木設計	1	ラオス	02895114	○	81
	1	タイ	05595105	○	28		1	ボツワナ	20597102	○	82
	1	タイ	05597005	○	29		1	エチオピア	22197101	○	83
	1	チュニジア	14997002	○	30		1	ザンビア	28397106	○	84
	1	チュニジア	14997101	○	31		1	フィジー	40496103	○	85
	1	ボツワナ	20597002	○	32	402 道路設計	1	ジンバブエ	28597103	○	86
	1	タンザニア	27397109	○	33	403 橋梁設計	1	モンゴル	03797101	○	87
	1	エクアドル	33195004	○	34	404 上下水道設計	1	パナマ	36196110	○	88
	1	グアテマラ	34096107	○	35	406 土質検査	1	ブータン	00496012	○	89
	1	ジャマイカ	35296003	○	36	410 土木施工	1	フィジー	40497004	○	90
	1	ジャマイカ	35297101	○	37		1	フィジー	40497101	○	91
331 無線通信機	1	ブータン	00496007	○	38		1	トンガ	41697101	○	92
	1	スリ・ランカ	05296003	○	39		1	ミクロネシア	43197105	○	93
	1	ガーナ	22796005	○	40		1	ミクロネシア	43197106	○	94
	1	マラウイ	24396009	○	41		1	ミクロネシア	43197107	○	95
332 電子計算機	1	タイ	05597006	○	42	420 測量	1	エチオピア	22197102	○	96
	1	タイ	05597103	○	43		1	ケニア	23597129	○	97
	1	モロッコ	13197106	○	44	430 都市計画	1	ザンビア	28397107	○	98
	1	エル・サルヴァ	33497104	○	45		1	チリ	31697102	○	99
333 視聴覚機器	1	モンゴル	03797102	○	46		1	ニカラグア	35896007	○	100
340 電話交換機	1	ブータン	00496008	○	47		1	ニカラグア	35896101	○	101
	1	モンゴル	03796106	○	48		1	ニカラグア	35897102	○	102
341 電話線路	1	トンガ	41697003	○	49		1	ニカラグア	35897103	○	103
351 送信機	1	ホンデュラス	34996102	○	50		1	ニカラグア	35897104	○	104
360 建設機械	1	ラオス	02895001	○	51		1	ソロモン諸島	42597101	○	105
	1	ラオス	02895005	○	52	440 建築	1	ラオス	02897103	○	106
370 船舶機関	1	マラウイ	24396010	○	53		1	マレーシア	03197108	○	107
	1	トンガ	41696002	○	54		1	ボツワナ	20597103	○	108
	1	サモア	41997102	○	55		1	ケニア	23597104	○	109

平成 9年度秋募集協力隊員派遣受入希望調査表

目 次

職 種	要 請 数	国 名	要 請 番 号	調の 査有 表無	ペ ー ジ
440 建築	1	ソロモン諸島	42597102	○	110
442 建築設計	1	エチオピア	22197103	○	111
446 建築資材	1	ラオス	02897101	○	112
449 建築製図	1	ザンビア	28397108	○	113

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 7月 23日

調査者名 山本 竜正

要請番号 (243-96-1-05)

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) 地質調査 (職種コード301) (現地公用語) Geological Survey	新規 ○ 交替 3 代目	1 人	10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) 資源エネルギー省 (現地公用語) Ministry of Energy and Mining
2) 勤務先名 (日本語) 地質調査所 (現地公用語) Geological Survey Department
3) 勤務先住所 P.O. BOX 27, Zomba 主要都市 (ソンバ) から km 交通手段 () で 時間
4) 事業内容及び予算 全国に8つの支局・試験所をもち、地下資源の開発にともなう地質・鉱物の調査および分析を行っている。現在、ダイヤモンド・金・石炭・粘土鉱物等を探査中。 95年度の予算は約3千万円とマラウイのなかでは高いが、資源探査・ボーリングコアを掘るには不十分である。

要請概要

1) 要請理由 (目的) マラウイにおいて地質資源開発は長年の課題である。マラウイ人の地質技師は経験はあるが片寄った知識なため地質・岩石・鉱床・地球物理学を総合して考えることが難しく、彼らの知識を生かせるパートナー (隊員) は必要である。また、若手地質技師の指導者も不足しており、地質調査および指導のできる隊員を求めている。	
2) 隊員の地位 (日本語) 地質調査技師 (現地公用語) Geologist	
3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 金・ダイヤモンドの地質探査が主な活動内容。キンバーライトパイプはすでに2か所でボーリングコアを採集している。日本にない岩石、キンバーライトパイプやカーボナタイトなどが認められるため、岩石、鉱物学に詳しく、鉱床学を必要とする。活動は野外の調査が主で他の地質調査技師と組むこともある。マラウイでの地質においてはリフトバレーを有するため複雑で、日本での地質調査経験は必要。	
4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 偏光顕微鏡 (オリンパス)	
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 地質技師 15名 大学または大学院卒	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同左
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) 特になし	

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) 大学卒 (地学・地質専攻)
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 (万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) ・品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日 平成9年8月3日

要請番号(019 — 97 — 103)

調査者名 大友 仁

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)工作機械 (職種コード311) (現地公用語)MEKANIK	新規	男 1人 女 人 不問 人	10年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属先 労働省・ピトゥン職業訓練校 (現地公用語)DEPARTEMEN TENAGA KERJA BALAI LATIHAN KERJA BITUNG			
	2) 住所 BALAI LATIHAN KERJA BITUNG 主要都市(マナド) から 46km JL.MR DAJOH BITUNG. SULAWESI UTARA 交通手段(バス)で 1時間			
要請概要	3) 事業内容及び予算 <u>インドネシア全国にある職業訓練校の一つで、機械、電気、工芸、自動車、秘書、被服科の6コースからなる。職業訓練期間は、6か月コースおよび3年コースがあり、6か月コースが主になっている。生徒総数は現在368名で主に高校卒業者が対象で年齢は19歳から25歳くらいまでである。そのほか訓練校外で依頼を受け外部指導も行っている。年間予算は3億6千万ルピア(約1千5百万円)訓練校敷地面積4.5ヘクタール</u>			
	1) 要請理由(目的) <u>地方の職業訓練校であるため、新規技術の導入が難しく、卒業生の就職が都市部にくらべ、不利になっている。また現地インストラクターは10年以上のベテランであるが、ピトゥン職業訓練校で長期にわたり勤務しているため技術レベルが停滞している状況である。また保守管理の不備から故障機材が多く、これらの状況を改善するため、協力隊員の要請がなされた。</u>			
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) INSTRAKTOR			
	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>卒業生の就職先ニーズに合わせた訓練プログラムの作成および、現地インストラクターに対する技術指導、学生への技術指導が望まれている。また訓練校では、機材の保守管理が悪く故障機材が多いため、機材の保守管理法についての指導も求められている。主な指導は旋盤、フライス盤、ボール盤についてである。</u>			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真貼付のこと) <u>旋盤4台、フライス盤垂直水平各1台、ボール盤1台、グラインダー1台、その他故障機材が多数ある。</u>			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) <u>工作機械コース講師4名、職業訓練校、インストラクターコース卒業、講師経験年数10年1名、15年1名、17年2名、年齢32歳から39歳まで</u>	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 <u>生徒は高校卒業で48名3クラス編成、経験無し。年齢は19歳から25歳くらいまで</u>		
	7) 訓練すべき言語 (インドネシア)語			
条件	5) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) <u>現在は特になし</u>			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒以上 男性			
生活	生活環境: 気候(乾期6月~10月 雨期 11月~5月)・気温(28℃位) 任地の人口 (10万人) ・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質: (良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

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9年7月23日
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 (031-97-102)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
マレーシア	(日本語) 工作機械 (職種コード311)	新規 交替	男 人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Manufacturing(CAD/CAM)Specialist		女 人 不問 1 人	

配属先概要	1) 配属先名 _____ 教育省 シャー アラム 技術工学短大 _____ (現地公用語) Shah Alam Polytechnic, Ministry of Education
	2) 住所 主要都市 (クアラルンプール) 市から 20km Jalan TUDM Subang, Seksyen U1 40150 Shah Alam Selangor Darul Ehsan交通手段 (バス) で30分
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者の育成を目的に1997年開校したマレーシアで9番目のポリテクニク (技術工学短大) で、電気工学部・機械工学部・土木工学部・商学部を有し、2年修了コース・3年ディプロマコースがある。生徒数640名 (女子140名) で現在のところ新設校であり、1年生のみであるが、2000年には生徒数5000名に達する予定である。講師数は現時点で41名。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 先端工業技術の取得と育成を目指す当国において、先端技術の技能を持つ技術者の育成は急務であり、同校機械工学部にも、CAD/CAMの科目が設けられている。CAD/CAMの全般的知識と使用経験のある講師が不足しているため、今回の要請があげられた。
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 □ 勤務時間: 8:00から16:15分 土曜日は研修日、日曜祭日休み (20週授業一週休暇、2学期制) □ 業務内容: パソコンCADの授業運営、AUTOCAD使用、2次元3次元製図。 CAD/CAM機械・NC工作機械のプログラムと操作について同僚講師に指導を行う。 □ 技術の範囲: パソコンベースのCAD/CAM機の操作・保守、ワークステーションベースのCAD/CAM機の操作・保守、NC工作機械のプログラムと操作。 実務経験3年・指導経験1年程度。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) 1. パソコンCAD/CAMシステム 2. ワークステーションCAD/CAMシステム 3. CNCフライス盤 4. CNCターニングセンター 5. CNCワイヤカット放電加工機 6. ロジックコントローラー なお機材は平成9年末までにはすべて配備される予定。
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚講師2~5名。大卒もしくは技術教員養成カレッジ卒業 他のポリテクで指導経験を有する。25才~45才。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚講師2名 (大学又は技術教員養成カレッジ卒業) 18才~22才の学生、初心者
	7) 訓練すべき言語 (英) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし

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

生活	生活環境: 気候 (熱帯) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温 (30℃位) 任地の人口 (約KL120万 人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 9年 8月 4日

要請番号 (040-97-106)

調査者名 渡部とよ子 調整員

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月8日

調査者名 堰免 直樹

要請番号 (046-97107)

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

協力隊事務局用

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日付 平成8年 6月14日

54

調査者名 奥井 利幸

要請番号(055-96 106)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) エレクトロニクス (職種コード 311) (現地公用語) Mechatronics	● 新規 ○ 交替	1人	10年7次 絶対の場合 は○印

配属先概要	1)配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education	職業訓練局 Department of Vocational Education
	2)勤務先名 (日本語) ナコンラチャシマ工業高等専門学校 (現地公用語) Nakhon Ratchasima Technical College	
	3)勤務先住所 3507 Suranaree Rd. Ampur Muang Nakhon Ratchasima,30000	主要都市(バンコク)から約 260 km 交通手段(バス/列車)で 約 4 時間
	4)事業内容及び予算 高等職業訓練を行う専門学校 (College) の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系5学部にて工業高校コース、工業短大コース、工業高専コースが開講され、教師数130名、学生数5000名。機械科は教師数18名、学生数200名。学科予算200万円 (他に設備予算あり)。	

要請概要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであるが、同校周辺は、地方の中でも急速に工業化が進んでおり、それに伴い中堅技術者の育成が急務となっている。同校は全国高等専門学校でも機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。しかし、教員の知識経験が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者の要請となった。また、学生の就職先として有望な日系企業の進出も多く、日本事情に通じた技術者への期待もある。	
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor	
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CNC旋盤や実習用CNC旋盤(パソコンと連動)を用い、学生への理論、実習両面での指導を行う。当初は言葉の問題があると思われるため、教材の作成やテーマの選定などの工夫を行うこととなる。また、教師に対しても対しても指導を行う。関連してCAD、CAM (パソコン・HP社ワークステーション)、プラスチック成型、空気圧・油圧技術の指導を行うことができればより良い。高等教育機関ではないことより、学生・教師の意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、相手の意欲を引き出しながら組織を活性化させることのできる人が望ましい。特に高い専門技術は必要ないが、教師もセミナー等で部分的に高い知識を持っており、相手方の技術的な信頼を得る為には幅広い分野での知識経験と応用力が必要。	
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 実習用CNC旋盤(LightMachinesCorp.(U.S.A)、77ProLigh、制御用パソコンIBM PC互換) 10台 CNCワイヤカッター-(Sodick EX21)、EDM(electroDischargeMachine、MitsubishiM25J)、 CAD/CAM用コンピュータ(IBM PC互換10台、HP7121台、77AutoCad/KeyCad) など	

条件	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.Ruthseth Junpanicharoen 工科大卒 学科長 44才 その他必要に応じて各分野において同僚教師 (18人、35~50才) と共同で業務にあたる。	6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生：工業高校、工業高専レベル (15~20歳) 教師：工科大卒 (35才~50才)
	7)訓練すべき言語(タイ語)	
生活	8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 日本の有償資金協力により7200万円の機器類を順次導入予定 (予定機器リスト別添) 過去にドイツ人2名、アメリカ人3名の受け入れ実績あり (現在はなし)	
	条件 学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 高専卒 実務経験	

6

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月19日 36

調査者名 奥井 利幸

要請番号 (055-97 -0-04)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 工作機械(CAD/CAM)(職種コード 311) (現地公用語) Computer	◎ 新規 ○ 交替 代目	1人	〇年/次 絶対の場合 は〇印

配属先概要	1)配属先省庁名(日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education	職業教育局 Department of Vocational Education
	2)勤務先名 (日本語) ピサヌローク工業高等専門学校 (現地公用語) Pitsanulok Technical College	
	3)勤務先住所 Sanarm Bin Rd. Ampur Muang Pitsanulok 65000	主要都市(ピサヌローク)から約 市内 km 交通手段()で 約 時間
	4)事業内容及び予算 高等職業教育を行う専門学校 (College) の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系9学科にて工業高校コース、工業高専コース、大卒程度コース (工業高専卒業後2年:大卒資格なし) が開講され、教師数200名、学生数3700名。機械科は教師数15名 (臨時含)、学生数560名。学科予算100万円 (他に設備予算あり)。	

要請概要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであり、地方において中堅技術者/技能者の育成を図るのが急務となっている。同校は工業高等専門学校の中でも北部における機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。日本の有償資金協力(OECF)による関係機材も導入される。しかし、教員の知識経験能力が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者/教師として隊員の要請となった。	
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor	
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CAD/CAMシステムによる設計・作図からCNC加工との連携にかかる教材/机具整備や学生への指導及び教師への技術力向上への支援を行う。地方の職業教育校であることに起因し技術習得への意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、教師への支援は「ライト」を傷つけず、動機づけを行いながら、粘り強く業務にとりくむ姿勢が望まれる。なお、CAD/CAMシステムやCNC工作機械の一部は今後入札後に機種が決定するが、経験に無い機材であっても英文マニュアルを読みながら独学できる実力が必要。パソコンについての一通りの知識も必須。LANの知識があればなお良い。また、学期休み等を利用して地域関連学校教師を対象とした講習会・巡回指導の企画・立案・実行も望まれる。特に高い専門技術は必要ないが、相手方の技術的な信頼を得る為には幅広い分野での知識経験と応用力が必要。	
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 実習用CNCフライス盤(DENFORD NOVAHILL,HIDENHEIミドルレンジ)4台、実習用CNC旋盤(DENFORD NOVATURN,FUNUCIミドルレンジ)10台、CNCワイヤカット(CHARMILLES ROBOPILL300)、EDM(Sodick MODEL MAKER3)、CNCフライス盤(MACHINETECK MIKRON UME600),MACHINING CENTER(HARDFORD VMC500) CAD/CAM用パソコン(IBM PC互換10台、HP712 1台、CADソフトAutoCad/EUCLID) など	

5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.MANOP 工科大卒 37歳 Mr.TAWACHAI 工科大卒 35歳 その他必要に応じて同僚教師と共同で業務にあたる。	6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生:工業高校、工業高専 (15~22歳) 教師:工科大卒 (25~55歳)
7)訓練すべき言語(タイ語)	

8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)
日本の有償資金協力によりCAD/CAMシステムを含めさらに機器類を順次導入予定 (予定機器リスト別添)

条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 高専卒	実務経験
----	--------------------------------------	------

生活	生活環境: 気候(亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(85 万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)
----	---

7

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (122-96105)

記入日 平成 8年 8月 14日
調査者名: 金山 協子 調整員

国名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
ジョルダン	(日本語) 工作機械 (職種)-F : 311) (現地公用語) Machine Tools	新規 交代 3代目	男 1人 女 1人 不問 1人	10年以内 対外的場合 ○印で目む
配 置 先 要 求	1)勤務先名: ジョルダン電力庁 ザルカ製造部保全センター (現地公用語) Jordan Electricity Authority Zarqa Workshoo			
	2)住所: P.O. Box 633. Zarqa Jordan 主要都市(アンマン)から 30 km 交通手段(車)で 2/3時間			
要 求 内 容	3)事業内容及び予算: ジョルダンにおける電力事業全般。要請先の製造部はザルカ火力発電所内にあり、ジョルダン国内の全ての発電所で発生する補修部品の製作、補修等の業務にあたり工作機械(機械加工)、溶接板金、自動車整備、木工の4部所からなっている。			
	1)要請理由(目的): 要請先のワークショップは発電所の保全を担当しているが、現在の作業者の技能は決して十分とは言えず、また、約80%の精密部品を輸入に依存している。現在活動している隊員(H6/3)の後任として、引き継ぎ作業者の技術向上のため適切な指導を行える隊員が必要である。			
要 求 内 容	2)隊員の地位(日本語) 製造技師 (現地公用語) Spare Parts Production Technician			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の記号: 旋盤、フライス盤、ボール盤等を使用する技術指導とそれらに関連する作業(けがき等)の指導を主体とし、機械加工部門全体の技術、技能向上のための指導を実際に機械を操作させながら、部品の製作加工に携わる中で行う。また、安全作業の基本的事項の徹底も重要。作業者のレベルは十分とは言えないまでも高く、隊員は工作機械全般にわたる広い知識と技術が要求される。電力庁は近々民営化の動きもあり、そのための管理技術の助言も要求されると思われる。			
要 求 内 容	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-7700、M770 他7台、正四、立旋盤-4-ラフ 製各1台、ミリング7700 中・小各1台、平面研削盤-4-ラフ 製1台、ラジアル盤-1台、ノ盤-2台、0-リングマシン 1台、クランプマシン1台、ヤ- 1台、パンチングSHI=NN 1台			
	5)カウンターパート(人政、学歴、経歴、地位、年齢) 特定のカウンターパートはなし。		6)指導対象者の技術レベル、年齢 20~55才 職業訓練学校終了者~実務経験20年位 (検定2級レベル)	
生 活	7)訓練すべき言語(英語・アラビア語)			
	8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) ザルカにある電力庁訓練センターにて現在第三国技術研修を行っている。協力隊員は本配置先に初代隊員(国学/'90-'92)、工作機械隊員としては現在の隊員で2代目であり、電力庁全体としては8名が派遣されている。また、板金溶接部門では専門家を派遣を要請中。			
条 件	学歴、経歴、資格 : 実務経験5年 技能検定1級 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候(乾季 4月~11月 雨季12月~3月)・気温(0~35℃位) 近地の人口(61万 人)・日用品: 価格(高い・安い・普通)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

8

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

要請番号 (131-97001)

記入日 平成 9年 2月 10日
調査者名 MlleAHABOUNE、記入 川崎

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ国	(日本語) 工作機械 (職種コード311) (現地公用語) Machines-outils	新機 交替 3代目	男1人 女 6 卒 間 夫	'0 / /以降 絶対の場合 ○印で囲む
配 属	1)配属先省庁名 (日本語) 労働社会事業省 国民共済事業団 (現地公用語) Ministere de l'Emploi et des Affaires Sociales. Direction de l'Entraide Nationale			
	2)勤務先名 (日本語) マラケシュ支局ハルチ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Formation Professionnelle de Jenan Harti a Delegation de Marrakech			
先 要	3)住 所 CFP Jenan Harti, Marrakech		主要都市 (ラバト) から 320.0km 交通手段 (列車) で 4:00時間	
概 要	4)事業内容及び予算: 国民共済事業団のマラケシュ支局に属する職業訓練校で、18歳から26歳までの生徒約200~300名を対象に6科(工作機械・木工・自動車・電気・配管・溶接)設置されている。同団の活動目的が、就学できない子供たちに技術を学ばせて社会で自立生活させるという救済的意味合いが強い事から、生徒の学力は総じて小学校高学年から中学校程度で、家庭も貧困層に属する者が多い。各科2年制で、1クラス10~20名の生徒がおり、設備・授業内容は、予算不足により常に不十分な状態である。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的): 現在二代目の隊員が活動中であるが、工作機械科では毎年入学してくる学生のレベルが様々で、彼等に応じた授業内容の確立が望まれる。また、汎用機の操作についても、隊員が設置したものをはじめ、操作を熟知している教官はいない。これら授業内容の充実と、卒業後の実務のための汎用機の操作をより安全に、より正確に行えるようにするためにこの分野でも指導教官と協力して活動を行う。			
	2)隊員の地位(日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 活動初期は、現地人教官とともに理論・計算・製図・実技の4教科の協力活動を行う。その後は隊員のみで1クラスの担当となり、他の教官と活動をともにしながら受け持ちクラスの授業内容を充実させて行く。実技面ではやすりがけ、バイト・ドリルの研磨手など、手加工・手仕上げを熟知していることが必要である。また、歴代隊員により設置された汎用機の操作経験は当然必要となる。			
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと): 万能フライス盤・4尺旋盤・形削り盤・両頭グラインダー・直立ボール盤・作業台3台・固定万力12台・各種工具類			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢): 指導教官1名: 高専卒業 教官経験20年 50歳程度だが技術レベルは低い		6)指導対象者の技術レベル、年齢: 小学5~ 中学3年程度の学力の生徒 基礎学力と理解力が一般的に低い		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): 特に無し				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)	手作業・手仕上げ・汎用機操作の実務経験2年		
生 活	生活環境: 気候(大陸性気候 乾季 4月~ 9月 雨期 10月~ 3月)・気温(5~40℃位) 任地の人口(60万人)・日用品: 価格(高 + ・普通・安 +)、品質(良 + ・普通・悪 +) 物資(豊富・普通 + ・欠乏)			

募集資料用

9

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日：平成 9年 8月 6日
 調査者名：池田研司専門家・伊東一郎調整員

要請番号 (285-99-102)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ジンバブエ	(日本語) 工作機械 (職種コード 311)	新規 交替 代目	男 人	10年 1次
	(現地公用語) Machine Tools		女 人 不問 1人	

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 (031-97- 103)

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年1月28日

要請番号 (340 - 97005)

調査者名

近藤慎一

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

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

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

条件 学歴、経験、資格 大学卒、経験のある者が望ましい。
(受入に不可欠な条件のみ記入) 大学(工学)

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月8日

調査者名 塚免 直樹

要請番号 (046-97108)

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 (職種コード) 320	新 規 交 替 代 目	男 人 女 人 不問1人	10年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ElectricInstruments			
配	1) 勤務先名 リサール技術工芸校 (現地公用語) Rizal Politechnic College (RPC)			
属	2) 住所 Sumulong St. Morong, Rizal 主要都市(マニラ)から 40Km 交通手段(バス)で 約90分			
先	3) 事業内容及び予算 モロン高等学校を前身とした生徒数約8000人、教師総数約300人を超える大規模な学校で小等、中等、教育学部 概 および技術教育学部より構成され、技術教育学部も自動車、機械、電気、電子を中心に少人数の工業学科も設置さ 要 れ幅の広い教育事業を行っている。97年度の電気科の予算は、1.5百万ペソ。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 過去に6名の隊員が同校で活動しており、その成果に学校側も満足しており、今後ともJOCVを受け入れていき たいとの意向である。過去のカウンターパートも県ベース研修員派遣制度で日本で研修を受けた経験のある教師も多 く、学校教師の技術レベルアップに役立っている。今回電気科の技術力向上のために隊員の要請となった。			
	2) 隊員の地位(日本語) 講師 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 講師および生徒に対する 技術指導、実習が中心で内容としては 配電盤、モーター回路の修理、回路模型の製作、 講義が中心となる。電気科担当の講師が少ないため、専門の知識というよりも、広範な電気関係の知識が必要とさ れる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等(写真添付のこと) 各種モーター(6台)、ワットメーター(1台)、デジタルクランプメーター(5台) ポータブルメーター(15台) 変圧器(4台) ON-OFFスイッチ(8個) その他工具等			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気科担当教授、大卒、経験8年		6) 指導対象者のレベル、年齢 カウンターパートの技術、知識レベルは中 級程度であるが生徒は20歳前後で基礎レベル	
	7) 訓練すべき言語(英語、タガログ語)			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) なし			
	条 件	学歴、経験、資格 大学卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)		
生 活	生活環境: 気候(乾季 10月~ 4月 雨期 5月~ 9月)・気温(25~35℃位) 任地の人口 (5万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

協力隊事務局用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成8年8月8日

調査者名 佐藤大輔

要請番号 (149-96107)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
テュニジア	(日本語) 電気機器 (職種コード) 320 (現地公用語) INSTRUMENTS ELECTRONIQUES	新規交替 代目	1人	10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) 高等教育省 (現地公用語) MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR			
	2) 勤務先名 (日本語) ナブール高等技術専門学校 (現地公用語) INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL			
	3) 勤務先住所 INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL 主要都市 (テュニス) から 60 Km EL MERAZKA, NABEUL, 8000 交通手段 (バス) で 1時間			
	4) 事業内容及び予算 国内産業の競争力を高めるために、企業で即戦力として働ける高等技術者の育成を目的として1992年に創設された新しい職業専門学校で、現在テュニジア全土に7か所開校している。年間予算は7千万円程度。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) : 同校は企業で即戦力となる技術者の育成を目的としているが、専門知識を持った指導者が不足しており、現在まで経験を基にした指導が中心に行なわれている。これまでは東欧の指導者を雇っていたが、日本の指導者による新しい理論・技術の導入が期待されている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) ASSISTANCE A L'ENSEIGNEMENT			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 同校の実技授業において、現有の誘導電動機や発電機等の運転に係る基礎実験・実習の充実を図るとともに、同分野での学生の卒業研究を支援する。また、回転機分野の新しい技術を含む実験・実習の機材計画作成、実験内容、実験マニュアルの検討等の業務も期待される。電気機器の基礎理論を理解し、誘導電動機、発電機等の基本的な運転と特性測定の実験を有することが求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) 発電機 (ロシア製)、誘導電動機 (ロシア製 フランス製)、直流モーター (ロシア製)、トランス (テュニジア製)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ムナサール トルキ 技術指導員		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 19歳から25歳程度の学生 (大学入学資格保有者) 初心者から中級者レベル	
	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) ブルガリア技術指導員			
	条件	学歴、経験、資格、性別 短大卒 (工業科) 実務経験3年 (受入に不可欠な条件のみ記入)		
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨期 (11月~5月) ・気温 (36℃位) 任地の人口 (人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年 07月30日

調査者名 古川 寛

要請番号 (243-97-103)				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	○ 新規	1人	10年1次 (絶対の場合○印)
	(現地公用語) Electrical Instruments	交替 代目		
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育科学技術省 (現地公用語) Ministry of Education, Science and Technology			
	2) 勤務先名 (日本語) リロングウェ工科大学 (現地公用語) Lilongwe Technical College			
	3) 勤務先住所 主要都市 (リロングウェ) から 2 Km P.O.Box 190, Lilongwe 交通手段 (バス) で 10分			
	4) 事業内容及び予算 全国に5つある工科大学の中の中心的存在。生徒数最大400人。講師22名。生徒は寮生がほとんど。 自動車整備、電装、板金、溶接、電気、機械、商業のコースを持つ。最近の年間予算はMK4~5百万。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 講師として電気一般の技術を教える。同学校で行われている授業は、若干古い内容になってきているので、電気製品大国日本から隊員を招き最新の技術を取り入れたい考えである。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気科講師 (現地公用語) Electrical 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 対象となる学生はセカンダリースクール (高校) 卒業生。 授業内容は電気一般 (強電・弱電)。 また、商業科においてタイピングのクラスを担当する可能性があるため、タイピングの授業についてのノウハウのある人。 電気科には高価な coil winding & wire bending machine があるが、使い方に詳しい人がいない。この機械を活用したいので、coil winding & wire bending machine について詳しい人が求められている。 英語での授業を担当するので、教室運営力・高い英語力が必要。電気技術についても十分な知識・十分な実技経験が求められる。日本の工業高校教師経験者などが望ましい。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) coil winding & wire bending machine : WHITELEGG MACHINES LTD.(UK) AG18 415V(3-phase)			
	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 指導対象は学生。17才から26才。	
			7) 訓練すべき言語 (英語)	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 以前はVSOボランティアがいたが、今はいない。			
	条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 教職経験2年		
生活	生活環境: 気候 (乾季5月~11月 雨季12月~4月) ・気温 (15~30℃位) 任地の人口 (約70万人) ・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8年08月12日

調査者名 堀田 康雄

要請番号 (331-97102)

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) 電気機器 (職種コード 320)	新規	男 人	10年以内
	(現地公用語) ELECTRICIDAD	交替 2代目	女 人 不問1人	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 Educacion y Cultura
	2) 勤務先名 (日本語) グアランダ中高等工業学校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO SUPERIOR "GUARANANDA"
	3) 住所 Marcobamba, Guaranda, 主要都市 (キト) から km Provincia de Bolivar. 交通手段 (バス) で 4 時間
	4) 業務内容及び予算 1945年に設立された男女共学の中高等工業学校。全校生徒976名 (中高普通938、夜間38人)、教師数75名。電機科、電子科、自動車科、簿記科、秘書科があり、昼間は中・高校、夜間は高校卒業後、2年間の専門部との2部制を取っている。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在授業システムの見直しを行っており、授業を細分化し、質の向上を図ろうと努力しているが、生徒数に比較し、教師数が不足している。また、授業実習の中に日本の進んだ技術、知識を取り入れ、授業内容を充実しようとしており、隊員の継続派遣に繋がった。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 電機技師 (現地公用語) INGENIERO DE ELECTRICIDAD	
	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 中高等部の授業形態は朝7時から午後2時まで (1時限45分の9時制限)。また、夜間は午後4時30分から9時まで (1時限40分の7時制限) で、1クラスの生徒は約15名程度。隊員は主に6年生のクラスで週10時間の実習部門と夜間の週5時間を担当予定。昼間のクラスでは、他の同僚を補佐することとなる為、総合的には、週28時間を受け持つことになる。内容は昼間・夜間共に自動制御と電気機器で、モーターをリレー回路で制御したり、トランスやモーターの構造、空圧機器のリレー制御等を教えることとなる。	
	4) 隊員が利用又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (写真別添のこと)	
	別添写真参照	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 37歳男性 (勤務歴17年) 同校の高校電機科及び夜間の2年間も卒業。 その後グアランのボリバル大学卒 (歴史・地理専攻)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中高等部の6年生 (18歳) 及び夜間の学生 (18~20歳) を主に対象とする。 レベルはテスターを使用したことがない程低い。
	7) 訓練すべき言語 (スペイン語)	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし	

条件	学歴、経験、資格 専門学校卒、実務経験
----	---------------------

生活	生活環境：気候 (標高2350m) 乾期 6月~12月 雨期 1月~12月) ・気温 (約13℃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)
----	--

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受人希望調査表

事務同記入欄

記入日 平成09年08月05日
調査者名 松永 善伸

要請番号 (419-97-1-01)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
サモア	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	新規 交替 1代目	1人	10年 1次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) Electrician			
配 属 先 要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸省 (現地公用語) Ministry of Transport			
	2) 勤務先名 (日本語) 海運船舶課 (現地公用語) Marine and Shipping Division			
	3) 勤務先住所 Apia 市内 主用都市 { Apia } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 運輸省の年間予算約1億円。島嶼国であるサモアの交通の要のひとつであるアピア港を管理する。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本の無償援助で供与された航路標識やタグボートは、同国の海運業の発展に寄与しているが、当地では電気関係の適切な技術者は少なく、将来的に港湾設備の管理運営に支障を招くことが懸念されており、今回の要請に至った。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 監督官 (現地公用語) Supervisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 国内3ヶ所の灯台、航路標識、タグボートは日本製であり、それらの電気設備の定期点検を協力する。点検の指導、スペアパーツの手配、スタッフへの講習を行う。			
	4) 隊員が利用、取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) Mariner Radar (7M/ Serial No.H53510) ライト ガーダー (7M/ Model SN202), Marine VHF/FM BH 15478, HF Radio Telephone SN19643, Marine VHF ICM 120SN 04779. 灯台はゼニライトインターナショナル社製。			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Mavaega Mupo 37才 Senior Marine Electrician		6) 指導対象者のレベル、年齢 初級から中級レベル	
	Mr. Salevana Rimoni 25才 Electrician Trainee Mr. Charlie Vili 22才 Electrician Trainee			
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)			
条件	学歴、経験、資格、性別 5年程度の実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性) 乾季 5~10月 雨季 11~4月 気温 (25~35℃ 位) 任地の人口 (35,000人) 日用品: 価格 (高い 普通 安い) 品質 (良い 普通 悪い) 物資 (豊富 普通 欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年8月12日

調査者名 紫村次宏 CC

要請番号 (001 - 96111)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規 交代 代目	男 人	10年12月 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ELECTRONIC ASSEMBLY		女 人 不問 1人	
配属先概要	1) 勤務先名 NGO事業局、ユーセップ、ミルプール技術学校 (現地公用語) NGO AFFAIR BUREAU, UCEP, TECHNICAL SCHOOL DHAKA			
	2) 住所 PLOT NO.2&3, MIRPUR-2, DHAKA-1216 主要都市 (ダッカ市内)			
	3) 事業内容及び予算 1972年に設立された当国ローカルNGO、UCEP はデンマーク、ノルウェイ、スイス、イギリスの資金援助により現在全国に30の私立学校と、3校の職業訓練校を経営し、貧困層の子どもを対象とした教育プログラムを実施している。年間予算1億1千万タカ。(内・職業訓練に関する予算は3千万タカ)			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 現在2学年80名の生徒が同校電子機器科に通っているが、ラジオ、テレビ、VTRの、特に日本の製品に関する知識を持つインストラクターが少ないため、対応に限界がある。生徒への指導とともに、インストラクターに対しても、技術指導を行い、教育プログラムのレベルアップを図ることが必要とされている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (現地公用語) VOLUNTEER ADVISER			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 現地職業訓練校の電子機器科で技術指導員及び生徒の知識と技術の向上を図る。 ・授業における技術指導 ・指導教本、実習機材の作成 ・指導要領・方法に関するアドバイス ・指導員に対し最新技術の教授 * 同科は女生徒のみであるため女性隊員が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) TV、ビデオカセットレコーダー、ビデオカセットプレイヤー、カセットテープレコーダー、ラジオ 工具各種			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 部門管理者 (電子機器、電気機器、冷凍機器空調科) 1名、工業専門専修学校卒程度 年齢 35才、工場長の経験あり		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学校2年程度 (8学年以上) 14~16才 1クラス20名 (全員女性) 2学年 2時制 (午前/午後)	
	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) 1年に デンマーク 4千万タカ、ノルウェイ 3千万タカ、スイス 3千万タカ、イギリス 1千万タカの資金援助を受けている。			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯モンスーン 乾季10月~4月 雨季5月~9月) ・気温 (10~35℃位) 任地の人口 (300万人) ・日用品: 価格 (高い・普通) 安い、品質 (良い・普通) 悪い 物資 (豊富・普通) 欠乏			

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年 8月19日

調査者名 小畑 けい子

要請番号 (004-96005)

国名	職種名	区分	性別・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 Repair (Telecom)	新規 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 通信省 電話局 (現地公用語) Ministry of Communication, Division of Telecommunications			
	2) 勤務先名 (日本語) ティンブー本局 通信修理課 (現地公用語) Telecom Repair Center			
	3) 勤務先住所 Division of Telecommunication Thimphu 主要都市 (ティンブー市内) から 1.5 km 交通手段 (徒歩) で 15分			
	4) 事業内容及び予算 国内外の電話、テレックスを提供、管理している。通信設備は、国外向けに衛星通信地上局、インドとを結ぶアナログ無線局がある。国内には6か所の交換局がある。日本の無償援助で導入されたNEC-770等の機材が1992年に入っている。年予算は6,676万ニムタム (約2億円)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本から無償にて導入されたNEC-770の熟練した修理技術者が未だ育成されておらず、早急にカウンターパートおよびスタッフへの技術指導、育成を望んでいる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器修理技術者 (現地公用語) Electronics repair 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 NEC-770の機材に詳しく、熟練した修理技術をもっていること。スタッフのため、電子機器 (通信) 修理技術向上のための講習会の企画、運営を実施する。設備の管理指導ができる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) NEC-770, Tektronix 2465B 400 MHZ (電波出力測定器)、140T, Display Section (横河とニールドバカード株式会社製)			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. I. K. Gurung, 9年、29歳 電気科卒業、タイ国でBlack Boxの研修経験あり 修理課主任		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 4名、研修経験がない。2年から4年の勤務。	
	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: 通信電力 (7/2次)、電話線路 (9/1次) が同局にて活動中				
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 (四季 乾季 10月~4月 雨季 5月~9月) ・気温 (0-30℃ 位) 任地の人口 (3万人) ・日用品: 価格 (高い・普通 安い)、品質 (良い・普通 悪い) 物資 (豊富 普通 欠乏)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

要請番号 (010 - 97101)

記入日 97-8-15

調査者名 東調整員

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
カンボディア	日本語：電子機器、職種コード (330) 現地公用語：Electronic Instruments	新規交代 3 代目	1人	9/3
配	1) 配属省庁名 (日本語)：教育・青年・スポーツ省 (現地公用語) Ministry of Education, Youth and Sports			
属	2) 勤務先名：プレアコソマ技術・職業訓練センター (現地公用語)：Preah Kossamak Technical and Vocational Training Centre			
先	3) 勤務先住所：Pochentong Blvd, Phnom Penh 主要都市プノンベンから5Km 交通手段：自転車で10分			
概要	4) 事業内容及び予算：1964年開校。現在労働者養成1年コースと2年コースが電子機器学科にはある。応募者は比較的多い。予算的裏付けは他国の援助機関に依存している。			
	1) 申請理由 (目的) 今回の要請で3代目となるが、ラジオ・カセット修理は比較的低コストで自営が可能で、人気も高い。基礎固めは何とかおわり後はカリキュラムの作成、講師陣のレベルアップ等、JOCVでもまだまだ協力可能な配属先である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器エンジニア (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 生徒、講師への基礎数学、物理、等の理論指導・回路製作、修理の実技指導・教科書作成の開始・修了生の就職先の開拓。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名型式設備等：基本的な機材は支援経費で購入済み。協力隊専用の事務室あり。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位年齢) 3名、30-40才、経験6年以上。		6) 指導対象者の技術レベル 年齢 テレビの修理が何とか出来る。 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) アジア開銀。ILO, JOCV			
条件	学歴、経験、資格、性別、工業高校卒、実務経験5年 (受入に不可欠な条件のみ記入) 年齢30才以上			
生活	生活環境：気候 (熱帯モンスーン) 乾期11月-4月、雨期5-10月、気温22-38度くらい 任地の人口100万人位、日用品：価格安い、品質悪い、物資豊富			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年1月15日

調査者名 河野義和

山本るみ子

要請番号 (019-97007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330	新規 交替 代目	男 人	10年/次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) ELEKTRONIKA		女 人 不問 1人	

1) 勤務先名 社会福祉省・ダルマラ青少年更正施設
(現地公用語) PANTI SOSIAL MARSUDI PUTRA "DHARMA PHALA" PALEMBANG

2) 住所 JL. RAYA KAYU AGUNG KM. 32, INDRALAYA 主要都市(パレンバン市内)から 7 km
O.K.I., SUMATERA SELATAN 交通手段(バス)で 0.6時間

3) 事業内容及び予算 当施設には南西スマトラ州・リアウ州より、14~21歳までの青少年が入所している。入所対象者は家庭内犯罪及び登校拒否等の経験者。全寮制で、毎年4月から1年間のコースで社会復帰のために一般教養の授業や職業訓練を受けている。職業訓練コースは、溶接・自動車整備・自動二輪整備・電子機器の4コースと全員参加する農業実習がある。

1) 要請理由(目的) 電子科では、職業訓練終了後の自活を助けるため、ステレオセット・カラーテレビの修理技術習得を目標にカリキュラムの変更を行いたい意向である。現在のインストラクターは派遣職員で週3日だけの勤務であり、またテレビの修理技術はない。隊員が派遣されれば入所者への直接指導と同時に施設の職員の中から新しいインストラクターを養成していくことが主な活動となる。

2) 隊員の地位(日本語) 電子科指導員 (現地公用語) INSTRUKTUR ELEKTRONIKA

3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲 電子科では基礎理論と実習を1年間にわたり行っている。電気製品の修理技術の習得を目的に授業を進めている。実習は電子アダプターの製作、ラジオキット、アンプキット、カセットデッキのイコライザー回路の組立等。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと)
キット箱4台(HELES製 SP38D-サン7SP-38Pのキット)、ハンダゴテ7本、工具

5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 隊員が赴任後に決定する。
(現在のインストラクターは労働省からの派遣であり、期間は1年・毎年交替している。)

6) 指導対象者のレベル、年齢 生徒(14~21歳)、ほとんどが初心者。
入所時テストの成績優秀者が電子科の訓練を受けている。

7) 訓練すべき言語(インドネシア)語

8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 社会福祉省にJICA専門家1名、社会福祉省全体では協力隊員が15名派遣されている。

条件 学歴、経験、資格 家庭電化品の修理等実務経験。
(受入に不可欠な条件のみ記入)

生活 生活環境: 気候(熱帯雨林 乾季 4月~10 雨季 11~3月)・気温(28℃位)
任地の人口(100万人)・日用品: 価格(高い(普通)安い)、品質(良い・普通(悪い))
物資(豊富・普通(欠乏))

21

②協力隊事務局用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日 平成9年8月3日

要請番号(019 — 97 — 104)

調査者名 大友 仁

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア 共和国	(日本語)電子機器 (職種コード330)	○新規 交代 代目	男 1人	10年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語)ELEKTRONIKA		女 人	
配属先概要	1) 配属先 労働省・ピイトウン職業訓練校 (現地公用語)DEPARTEMEN TENAGA KERJA BALAI LATIHAN KERJA BITUNG			
	2) 住所 BALAI LATIHAN KERJA BITUNG 主要都市(マナド) から 46km JL. MR DAJOH BITUNG, SULAWESI UTARA 交通手段(バス) で 1時間			
	3) 事業内容及び予算 インドネシア全国にある職業訓練校の一つで、機械、電気、工芸、自動車、秘書、被服科の6コースからなる。職業訓練期間は、6か月コースおよび3年コースがあり、6か月コースが主になっている。生徒総数は現在368名で主に高校卒業者が対象で年齢は19歳から25歳くらいまでである。そのほか訓練校外で依頼を受け外部指導も行っている。年間予算は3億6千万ルピア(約1千5百万円)訓練校敷地面積4.5ヘクタール			
要請概要	1) 要請理由(目的) 地方の職業訓練校であるため、新規技術の導入が難しく、卒業生の就職が都市部に比べ、不利になっている。また現地インストラクターは10年以上のベテランであるが、ピイトウン職業訓練校で長期にわたり勤務しているため技術レベルが停滞している状況である。電子コースについては、技術系高校の出身生徒が多く、訓練レベルも高いものを要求されている。これらの状況を改善するため、協力隊員の要請がなされた。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRAKTOR			
	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 卒業生の就職先ニーズに合わせた訓練プログラムの作成および、現地インストラクターに対する技術指導、学生への技術指導が望まれている。また訓練校では、機材の保守管理が悪く故障機材が多いため、機材の保守管理法についての指導も求めている。 主な指導はラジオ、テレビ、アンプ、テープの構造、修理についてである。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真貼付のこと) カラーテレビ3台、白黒テレビ3台、オシロスコープ3台、トランジスタチャックカー2台、テスター4台、デジタルマルチメーター2台、定電圧電源17台、シグナルジェネレーター6台、その他故障機材多数			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子コース講師2名、職業訓練校、インストラクターコース卒業、講師経験年数両名とも12年 年齢39歳	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電子化については技術系高校出身者も多く基礎はある。 年齢は19歳から25歳くらいまで	7) 訓練すべき言語 (インドネシア)語	
5) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 現在は特になし				
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒		男性	
生活	生活環境: 気候(乾期6月~10月 雨期 11月~5月)・気温(28℃位) 任地の人口 (10万人) ・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質:(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年7月8日
調査者名 佐藤成徳

要請番号 (028-97102)

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

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 (031-97-104)

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

配属先概要	1) 配属先名 教育省 シャー アラム 技術工学短大 (現地公用語) Shah Alam Polytechnic ,Ministry of Education
	2) 住所 主要都市 (クアラルンプール) 市から 20km Jalan TUDM Subang, Seksyen U1 40150 Shah Alam Selangor Darul Ehsan交通手段 (バス) で30 分
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者の育成を目的に、1997年に開校したマレーシアで9番目のポリテクニック(技術工学短大)である。電気工学科・機械工学部・土木工学部・商学部を有し、2年修了コース・3年ディプロマコースがある。生徒数640名(女子140名)で現在のところ新設校であり、1年生のみであるが、2000年には生徒数5000名に達する予定。講師数は41名。

要請概要	1) 要請理由(目的) 先端工業技術の取得と育成を目指す当国において、同校電気工学科も、理論と実技を兼ねた技術者養成を目標としている。電気工学の知識と実務経験をベースに、CADを使用した回路・基盤・チップの設計とシミュレーション、及び設計から製造・組立までを一貫して指導出来る教員の不足から隊員要請となった。	
	2) 隊員の地位(日本語) 指導員	(現地公用語) INSTRUCTOR
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 □ 勤務時間: 8:00から16:15 土曜日は研修日、日曜祭日休み(20週授業-4週休暇、2学期制) □ 業務内容: CADの授業の運営・指導、その他実習クラスにおいて、設計から製造・組立まで、一貫した授業となるよう現地講師とシラバスの作成等を行う。 □ 技術の範囲: CADによる電子回路・基盤チップの設計とシミュレーション、設計から製造・組立まで、実務経験に基く一貫した知識、及び実習機器の操作。 Menther Graphicの経験があればなお良い。またテキストを訳する程度の英語力を有することが望ましい。実務経験3年、指導経験1年程度の必要性がある。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等(写真添付のこと) ソフトウェア: ORCAD,PROTEL,P-SPICE等	
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚講師2~5名。大卒もしくは技術教員養成カレッジ卒業他のポリテクで指導経験を有する。25才~45才。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚講師5名(大学又は技術教員養成カレッジ卒業) 18才~20才の学生、初心者
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)なし		

条件	学歴、経験、資格(受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒[電子工学科]・実務経験・指導経験
----	---

生活	生活環境: 気候(熱帯) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温(30℃位) 任地の人口(約120万人KL)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)
----	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 (031-97-105)

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

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

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

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

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

25

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務所記入欄

記入日平成9年7月23日
調査者名 郡 昭治調整員

要請番号 (031-97-106)

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

配属先概要	1) 配属先名 教育省 クチン技術工芸短大 (現地公用語) Politeknik Kuching Sarawak, Ministry of Education
	2) 住所 主要都市(クチン)市から 22km Km22, Locked Bag 3094 Matang Road 93050 Kuching, Sarawak 交通手段(バス)で 30分
	3) 事業内容及び予算 中堅技術者の育成を目的として1987年に創設された技術工芸短大で、電気工学科・機械工学科・土木建築科・商業科の4科を有し、各科が4から6のコースに分かれている。また、二学期制で2年修了コース・3年ディプロマコースを有している。 生徒数1450名(内女性550名)、教師を含む職員数130名。 電子機器・制御は、電子工学科ディプロマコースの3年生の段階で授業を行う。

要請概要	1) 要請理由(目的) 急成長を続ける当国に於いて、中堅技術者の育成が急がれており、当校の生徒数も急激に増加し、また技術レベルの向上が必要となっている。電子工学科にて、電子機器・整備を指導する3名の講師に対し、講習会を開き、より質の高い授業が行われるよう助言・指導を行うことを目的として隊員要請があった。また、生徒に対する直接指導も期待されている。	
	2) 隊員の地位(日本語) 指導員 (現地公用語) INSTRUCTOR	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 業務内容 主にマイクロプロセッサに関する講師に対する講習会の開催 生徒の実験等に関するアドバイス ワークの管理 技術の範囲 コンピューターのソフトウェア・ハードウェアに関する基礎知識 アセンブラのプログラミング技術(ロボット・モーター等の制御に使用) C言語のプログラミング技術 マイクロプロセッサに関する知識(特に重要でZ80からPENTIUMまでの知識があることが望ましい) 実務経験3年・指導経験1年程度が必要とされる。またテキストを理解する程度の英語力が望まれる。	
	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) プログラミング(アセンブラ)用ボード・ロボット制御、フロッピーディスクドライブ・オシロスコープ コンピューター・ハンドロボット(写真参照)	
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) MR. MOHD. NASIR ABD. GHANI (電子工学科長) 36才 電子制御学位	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 直接指導するのは講師3名 24才~33才 学生は18才~24才
		7) 訓練すべき言語(英語)
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 現在のところなし	

条件	学歴、経験、資格(受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒「電子工学科」 実務・指導経験
----	--

生活	生活環境: 気候(熱帯降雨林) 乾季4月~10月 雨期 11月~3月・気温(30℃位) 任地の人口(約30万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)
----	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月11日

調査者名 小林

要請番号 (034-97003)

国名	職種名	区分	受入人数	希望隊次
モルディヴ	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330	新規 交替	1 人	10年/次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) Electoronic Instruments	代目		

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 情報文化省 (現地公用語) Ministry of Information and Culture			
	2) 勤務先名 (日本語) テレビモルディヴ (現地公用語) TELEVISION MALDIVES			
	3) 勤務先住所	マーレ	主要都市 (マーレ) から 交通手段 () で	Km 時間
	4) 事業内容及び予算 TVモルディヴは、モルディヴ唯一のTV放送局である。放送時間は約10時間、出力は1KW (視聴範囲は、南北マーレアトール)、番組は自主制作と外国フィルム、収入はコマーシャル収入も若干あるがほぼ政府からである。			

要請概要	1) 要請理由 (目的) スタジオ機器の保守技術者の不足が、要請理由である。現在20名の技術者の内、13名は制作関連、7名がスタジオ関連が活動しているが、保守技術者の不足に悩んでいる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) スタジオ機器技術者 (現地公用語) Studio Equipment Eng.			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 日本製スタジオ機器 (主としてU-MaticVTR関連) の保守と、このOJTを通してカウンターパートに技術移転し要員育成をすることが主たる業務となる。保守業務対象機器の中には、送信機は含まない。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付) 各種測定機材: 後日別添にて送付			
	5) カウンターパート (人数・学歴・経験・地位・年齢)	あり	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 25~30才の中高卒レベル	7) 訓練すべき言語 (英語、ディベヒ語)
8) 外国の援助状況 (含む、専門家・ボランティアの配置) 大使館文化無償による機材、JICAによる送信出力増強計画がある。				

条件	学歴・経験・資格・性別 (受入に不可欠な条件) U-Matic経験者		
生活	生活環境: 気候 (熱帯海洋性、乾季12月~4月、雨季5月~11月) 気温 (28°C位) 任地の人口 (6.5万人)、日用品: 価格 (高い)、品質 (普通)、物資 (普通)		

①募集資料用

29

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年9月8日

調査者名 佐々木 健一

要請番号(055-95 105)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(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	1人	10年1次 絶対の場合 は○印
配属先概要	1) 配属先省庁名(日本語) 労働・社会福祉省 公共福祉局 障害者社会復帰委員会事務局 (現地公用語) Ministry of Labour and Social Welfare Office of Com. on Rehabilitation for Disabled			
	2) 勤務先名 (日本語) コンケン障害者職業リハビリテーションセンター (現地公用語) Khon Kaen Vocational Rehabilitation Center			
	3) 勤務先住所 主要都市(バンコク)から約490 km 76 Moo 9 Tambon Koksoong, Amphur Ubonratana, 交通手段(バス/列車)で約8~9時間 Khon Kaen			
	4) 事業内容及び予算 全国約110万人と言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(97年現在全国7箇所)の一つとして1972に開設。主に四肢に障害をもつ程度の障害者(97年時点は男性のみ)を対象に、電子機器・電気機器・理容・小型エンジン(98年開訓予定)の6~12か月間の職業訓練を行う。訓練生は約150名(98名は200を予定)、教職員24名(内技術教員7名)、年間予算約4千万円。			
要請概要	1) 要請理由(目的) タイでは近年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就業機会の比較的多い職種として高い可能性が期待されている。一方で近年普及の目覚ましいTV・VTR・CD機器等は精密化が進み、旧来のラジオ・TVを中心とした技術では不十分となっていることから、最近の電子機器製品の修理技術の指導者を必要としている。			
	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 脳性麻痺・交通事故等で主に下肢に障害を持つ、15~40歳(学歴は小学校卒以上)を対象に、1年間のコースで主にカラーTV・VTR・CD機器等の修理技術を教えるとともに、授業で使用する教材開発を行う。同僚タイ人教師(カウンターパート)は、TV・ラジオ・放音テープレコーダ等の実際の修理技術を有するが、最近の電子機器製品については十分対応出来ないため、カウンターパートへの技術指導も期待される。授業は実習中心で行われ、理論よりも実際の修理技術が求められる。また、実習用機材等も不十分であるが、あるものの中で創意工夫により対応できる柔軟さも必要。障害者の心理を理解し、優しくかつ根気強く指導できる人間性も望まれる。			
	4) 隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) テスター、オシロスコープ、変圧器、実習用中古TV・ラジオ等			
5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) 電子機器科教師1名; 工業系高等専門学校卒、37歳、 経歴17年、男性			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)。基本知識は殆どない。	
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、経歴、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 実務経歴			
生活	生活環境: 気候(亜熱帯性 乾季 12月~4月 雨期 5月~11月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(165 万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(普通)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月11日

100

要請番号(055-97-0-05)

調査者名

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

29

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 佐藤大輔

要請番号 (149-97-002)

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

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 高等教育省 (現地公用語) MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
	2) 勤務先名 (日本語) ガベス高等技術専門学校 (現地公用語) INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE GABES
	3) 勤務先住所 INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE GABES 主要都市 (テュニス) から400Km Route de Medenine, 6011, GABES 交通手段 (電車) で 8 時間
	4) 事業内容及び予算 国内産業の競争力を高めるために、企業で即戦力として働ける高等技術者の育成を目的として1992年に創設された新しい職業専門学校で、現在チュニジア全土に7か所開校している。年間予算は2千8百万円程度

要請概要	1) 要請理由 (目的) : 同校には現在産業情報処理科、電気工学科、機械工学科、経営・管理科があるが、電気工学分野で経験のある人材が不足している。指導者若手研究者の育成や学生への実技面での指導を求められている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) ASSISTANCE A L'ENSEIGNEMENT
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 同校の産業情報処理科において、チュニジア人指導者と学生の実技授業の補助や卒業研究の指導を行なうとともに、若手研究者の育成・研究サポートを行なう。dBASE、FOXBASE、ACCESS、ORACLE、BASIC、C言語などに関する情報処理に関する知識と、コントローラーを使用したコンピュータによる簡単な機械の動作制御など自動制御関連の知識、経験が求められる。MS-WORD MS-EXCEL Windowsなどに精通していることが望まれる。単車貸与はない。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) コンピュータ (HP、イギリス製) 5台、KITマイクロコントローラー (Motorola, 68HC11 A1, イギリス製)、コンピュータ (ACER486)、NI、Windows、ワード、エクセル、アクセス2、ペンティアム16MH、オラクル
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、技官、技術指導員 (留学経験有)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 19歳から25歳程度の学生 (大学入学資格保有者) 若手研究者
	7) 訓練すべき言語 (仏) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし

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

生活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨期 11月~3月) ・気温 (°C位) 任地の人口 (人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	---

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月7日
調査者名 佐藤大輔

要請番号 (149 -97101)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
チュニジア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) INSTRUMENTS ELECTRONIQUES	新規交替 代目	1人	10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) 高等教育省 (現地公用語) MINISTERE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
	2) 勤務先名 (日本語) スファックス工科大学 (現地公用語) ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SFAX
	3) 勤務先住所 E.N.I.S Route de Soukta 3038 SFAX 主要都市 (チュニス) から 280 Km 交通手段 (鉄道) で 4.5時間
	4) 事業内容及び予算 当校はチュニジア第二の都市スファックスに位置し、地質工学科、電気工学科、機械工学科、材料工学科、生物学科、応用数学科の6学科と環境科学研究所からなり、教員・技官等約250人の大学関係者を有するチュニジアの技術系大学である。年間予算は約6千3百万円程度。(研究室は百万円程度)

要請概要	1) 要請理由 (目的) : 機械工学科の自動制御研究室ということもあり機械一般・加工・制御の理論には強いが、制御・電気・情報処理の実務 (応用) には弱い面があり、自動制御システムを構築する際の急所となっている電子回路・情報処理の実技 (応用) 分野に対する協力が望まれている。これまで同校の機械工学科自動制御研究室に配属された3名の精密機器隊員同様に、主に卒業研究の指導・助言も期待される。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 研究アドバイザー (現地公用語) ASSISTANT INGENIEUR	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 : 同校の自動制御研究室で主に4年生の卒業研究 (システム構築) の補助・支援を行う。主なテーマはアームロボット、XY軸ロボット、振動解析等であるが、それらのシステムのうちモーター～インターフェイス～パソコンの電気的な部分に関する支援が求められる。求められる技術としてはデジタル回路構築 (ゲートIC10個程度) でプログラミング (C,Pascal,Q-Basicのいずれかで30行程度)、モータ理論、雑音対策の知識があることが望ましい。単車貸与はなし。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) パソコン (IDOSV機: MS-DOSが使われている)、オシロスコープ (HAMEG, HM-1007)、ネットワークアナライザ (HP-35665A)	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) アレフ マレッジ 助教授 米国留学経験あり ターレーカ ダマク 講師 フランス留学経験あり	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 研究者、学生 (初級者から中級者) 7) 訓練すべき言語 (仏) 語
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ブルガリア、ポーランドの専門家数名、JICA専門家 (環境公害対策)		

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

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

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年 2月 6日

調査者名 内田 恭男

要請番号 (205-97002)

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) 電子機器 (教育機材管理) (職種コード 330) (現地公用語) Educational Equip. Management	(○) 新規 () 交替 代目	1 人	10年/次 () 絶対 (○) 以降
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省教員訓練開発局 (現地公用語) Ministry of Education, Department of Teacher Training and Development			
	2) 勤務先名 (日本語) トロッケン教育大学 (現地公用語) Tlokweg College of Education			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag T01 主要都市 (ハポロネ) から 10Km Tlokweg 交通手段 (乗合ミニバス) で 20分			
	4) 事業内容および予算; 1985年に開学した当国で唯一の小学校教員養成機関。高校卒業後1年間の強制的奉仕期間を終えた学生を全日制で教育する全寮制の大学。1学年100名、3年制。教員数42名。年間予算は約2百万プーラ。			
要請概要	1) 要請理由 (目的); 教育の拡充は第7次国家開発計画 (NDP7) に引続き97年度から始まるNDP8においても再重点課題である。このため、1996年1月から英国政府ODAによりMolepolole・Tonota両教育大学で技術協力プロジェクトとして中学教員養成・再訓練計画(BIPP)が実施されている。そこで中心となっている各教育機材・視聴覚教材管理センター(LRC)と連携を図り、小学校教員を養成するTlokweg教育大学においてもLRCを設置・運営し、その運営・管理を担う人材の育成を図るとともに、小学校の教員を目指す学生に対して各種教育機材・視聴覚教材等の取扱および修理方法を指導し、もって教育の質を高めるための人材を必要としている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) AV活用技術講師 (LRC所長待遇) (現地公用語) AVA Lecturer/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; BIPPは教員養成・再訓練が成果を上げるために、講師が視聴覚教材を効果的に利用して授業の質を高め、学生は将来視聴覚教材を効果的に使いこなせる教授法や僻地の赴任校で機材を適切に管理できる技術を身につけることを目指している。Tlokweg教育大学においても、BIPPに準じて小学校教員を養成することを目指しており、そのため、学内に散逸している教育機材を集中管理するとともに、適切な視聴覚教材を整備しようとするものである。隊員は、LRCが有すべき機材の保有管理・整備・簡易な修理、外注修理の手配・調整、LRCの下級職員 (技師、操作員等) へのOJTによる管理・操作・点検・保守整備・修理技術指導、他教科の講師が授業で機器を使ったり教材を作成指導したりする際の補助および操作協力、学生に対しての各種機材操作方法・修理方法の指導等をLRCの責任者として実施するとともに、自らも講師として週12時間程の授業を受け持つ。授業の他、LRC所長として会議や交渉をこなさなければならないため英語力は必須。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等; テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、カセットテープレコーダー、スライドプロジェクター、オーバーヘッドプロジェクター、コピー機、パソコン、輪転機等、教育機材、視聴覚教材作成機材として考えられるものは全て扱う対象となる。			
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 大卒、40歳、教育学修士		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 LRC技師、操作員とも専門教育訓練は受けていない。他教科の講師は大卒または大学院卒、学生は全員高卒だが、機器については素人。		
7) 訓練すべき言語 (英語)				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 英国人、オーストラリア人、キューバ人、ドイツ人などの外国人教員が、養護教育、体育、英語、美術等を教授している。JOCVは8/3で美術隊員を配置予定。8年秋募集で家政隊員を募集中。BIPPに連携し、MolepololeとTonotaの各教育大学に電子機器隊員を配置予定。Molepololeでは青木隊員 (5/3、視聴覚教育) が同内容の活動をした。				
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 (電子工学、教育工学、または関連学科)、実務経験			
生活	生活環境: 気候 (亜熱帯内陸性半乾燥気候、乾季4~10月、雨季11~3月)・気温 (0~40℃位) 日用品: 価格 (○高い・普通・安い)、品質 (良い・○普通・悪い) 物資 (豊富・○普通・欠乏) ・任地の人口 (15,000人)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年7月3日
調査者名 須藤 友之

要請番号 (273-97109)

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) ELECTRONICINSTRUMENT	新規 交代 2代目	男 一 六 女 一 六 不問 1人	○10年1次隊 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 ザンジバル教育省ミクングニ技術中学校 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION & CULTURE, MIKUNNGUNI TECHNICAL SECONDARY SCHOOL			
	2) 住所: P.O.BOX 671, ZANZIBAR, TANZANIA. TEL: 054-32481		主要都市 ダルエスサラーム市内から70km 交通手段: ダルエスより高速船で90分	
概 要	3) 事業内容及び予算 当国の中等学校は公、私立あわせて290校、小学校からの進学率は3~8%。 2学期制(第1学期:1月末~5月末、第2学期:7月初~12月初)、各学期末に試験を行う。授業は月~ 金曜まで、1時限40分(2時限を1コマとする場合が多い)。 配属される学校: 1955年設立、教師数36名、公立、全寮制、Oレベル校、男女共学 生徒数は約200名(16歳~20歳)で、美術・木工・機械・電気・溶接等7科目の技術 コースがある。政府からの予算は教師の給与のみで、その他運営費は同校内で経営されている 木工工場の収入(年間約US\$13,300.)で賄われており、夕国内の技術中学校の中では資金面 で極めて恵まれた環境にある。			
	1) 要請理由(目的) 夕国内に於いて、電子関連知識と修理技術の両面を兼ね備えた教師の絶対数が不足しており、 平成8年度に開設された同校の電子科において、主にテレビ・ラジオの基礎的な修理実習の指 導が求められている。国内の電子機器の普及に伴い、修理技術習得のニーズは非常に高い。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) TEACHER (MWALIMU)			
	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 電子科生徒20名(第2学年から第4学年)に対して週3日、電子回路の基礎と実践的なラ ジオ・テレビの基礎修理実習の授業を担当する。主にアナログ回路・トランジスタや基礎部品 の役割・故障診断・動作原理等の技術指導で、高度な技術指導は必要としない。			
概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等(写真添付のこと) 外国製30MHz/2CHアナログオシロスコープ・日本の規格表97'(トランジスタ等々) ラジオ受信レベルの回路実習セット(FET・トランジスタ・オペアンプ・抵抗等) 修理実習用マルチテレビおよびマルチビデオ			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 同僚教師2名(男性) 年齢: 34歳と30歳・技術者教員免許所持 指導経験13年と3年であるが、修理実技能 力は低い。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒はForm 2~Form 4(17~20歳)の 初心者(修理技術は無に等しい)	
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) VSOのボランティア1名(機械製図教師)			
条 件	学歴、経験、資格 高専卒 実務経験 (実際に回路を修理制作した経験があること) (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26℃位) 任地の人口(20万人) 日用品: 価格(高い、普通、安い)、 品質(良、普通、悪) 物資(豊富、普通、乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 7年01月31日
調査者名 堀田 康雄

要請番号 (331-95004)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規 交替 1代目	男 人	10/1 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ELECTRONICA		女 人 不問 1人	
配属先概要	1) 勤務先名 文部省グアランダ中高等工業学校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO SUPERIOR "GUARANDA"			
	2) 住所 利バル州、グアラダ、マルコボ 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) 期待される具体的な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時間が割り与えられる。実習部分を主に担当し、時間的な余裕と時期を見はかかって直接隊員がクラスを担当し、中、高等部への補佐も期待されている。			
要請概要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付可) 写真参照、(文部省の認可が下り、新しい機材が導入され殆ど基本的な機材は整備されている。教室の机も実習用に適したものが、備えつけられている。)			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子科主任は同市にリバル大学卒で数学、物理を専攻。 同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。 他の教師は同校夜間電子科卒業後、同校で約10年勤務。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 高校部を卒業し専門分野に進んだ18～20才の 夜間学生対象(1クラス10名程度) 日本の高専に当たるが、レベルはもっと低い。		
条件	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) なし			
	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒 実務経験			
生活	生活環境: 気候 (標高2350m) 乾季 6月～12月 雨季 1月～5月 気温(平均13°C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) 物質 (豊富: 普通: 欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 8 月 14 日

調査者名 近藤 慎一

要請番号 (340-96107)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
グアテマラ	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) EQUIPO ELECTRONICA	新規 交替 代目	1人	10年7次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概	1) 配属省庁名 (日本語) 国立サラマ病院, 厚生省 (現地公用語) HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA MINISTERIO DE SALUD
	2) 勤務先名 (日本語) 国立サラマ病院 マンテナス部 (現地公用語) DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA
	3) 勤務先住所 主要都市 (首都グアテマラ市) から 150 km SALAMA, BASAVERAPAZ 交通手段 (バス) で 3 時間
	4) 事業内容及び予算 厚生省管轄の国立病院であり、地域住民 (主に先住民) に対して、無料で医療の提供を行う。96年度病院予算は Q.3,721,499.00

要 請 概	1) 要請理由 (目的) 厚生省の技術管理部が国立病院の修理部門を指導して、医療機器のメンテナンスと修理をしているが、基礎的な電子機器の知識が乏しく技術指導がうまくいっていない。この技術者と病院の医者に医療機器を扱うために必要な電気知識を教習している。特にこの教育計画を立案し、提示していくことが必要とされているため。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) ASESOR TECNICO	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 日本の無償協力により、2年度に渡りグアテマラに医療機器が贈与されたが、電気の知識が乏しいため故障しても、問題を解決しきれない。現地での部品の入手が難しく、現地における仕様にするための回路の改造等全般の知識を教育する。特にグアテマラ国立病院には医療機器の隊員が所属し、全国の病院を巡回し、メンテナンスの指導を行っている。医療機器の隊員と協力し、対象者によって異なるレベルで電気の初歩から複雑な範囲まで教育する計画を立てていく。また、病院を巡回して申請者への直接指導も期待されている。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 各種医療機器・オシロスコープ (HITACHI VC-6145)、マルチメータ (SANWA, DA-53L) 等。	
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 機械工学士、電気工学士 2人	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 日本に比べ技術レベルは低く、年齢は20歳代から50歳代まで。
	7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし。		

条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生活	生活環境: 気候 (熱帯高地性気候 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月)・気温 (20~30℃位) 任地の人口 (35,000人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8 年 2 月 12 日

調査者名 高津宏幸・宮本則子

要請番号 (352-96003)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Electronic Instrument	新規 交代 代目	/ 人	10-1 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) 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 マンデビルネットワークに対する人的支援 ② 現地職員に対する予防保守の導入 ③ マンデビル-キングストン間のネットワーク構築 ④ ネットワークを利用した情報共有の推進 ⑤ ネットワーク用サービスマニュアル、ソフトウェア在庫管理データ作成 ・データ作成のために医療機器の知識が必要であるが、これについては現地のネットワークに訓練を受けようとする事が可能である。 IBM PC に関する使用経験 (プログラミング) が望まれる。

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) IBM コンピューター (Windows 95, Netware)
	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
要請概要	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 医療機器保守に2 経験豊富
	7) 訓練すべき言語 (英) 語
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) UNV 5人, 専門員 18人, JOCV エンジン 1人	

条件 学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 電気系大学卒

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

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 9 年 7 月 22 日

記入者名 小中 隆文

要請番号 (352 — 97101)

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)	新規 交替 2代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronics Engineer			

配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 保健省医療機器保守部 (現地公用語) Ministry of Health Health Facilities Maintenance Unit (HFMU)
	2) 勤務先名 (日本語) マンデビル公立病院 医療機器保守部 (現地公用語) Mandeville Public Hospital (HFMU)
	3) 勤務先住所 32 Hargreaves Ave., Mandeville Manchester 主要都市 (キングストン) から約100 km 交通手段 (公共バス) で 約2.5 時間
	4) 事業内容及び予算 保健省管轄の公共医療施設全般の保守管理を行っている。その守備範囲は建物、配管等から医療機器まで、病院に関係する全てのものを対象とする。年間予算約1億5千万円。

要請概要	1) 要請理由 (目的) 当国の公立病院においては、設備、機器の保守・修理を行える人材が非常に少なく、必要な医療機器が故障等により効果的に使用できない状態にあり、そのために修理技術者が求められている。特にマンデビル病院を中心とした南部地区の病院を対象に、実際にワークショップや出張等で故障した機器を修理しながら、他の隊員と協力しつつ医療機器の保守管理システムを構築する、また現地人技術者を養成するための人材が求められている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子機器コンサルタントエンジニア (現地公用語) Electronics Consultant Engineer
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 医療機器全般の修理技術が求められる。電子機器関連を中心に、単純な電気、機械についても対応できることが望ましい。具体的には臨床検査機器 (ブラッドセルカウンター、フォトメーター等) の電子機器 (電子機器に関する理論的な知識があれば対応可)、吸引機、呼吸機、滅菌機等の電気機器、血圧計等の単純機械が多い。電子機器について基本的な知識が求められているが、電気、機械についても、分からなくとも学びながら取り組んでいくような積極性が必要。修理等の経験があればなお良い。
	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) オシロスコープ、マルチメーター、直流安定化電源、温度測定器、医療機器シュミレーター等の計測機器、ドライバー、パイプレンチ等機械工具等 (現在単独機材申請中のものも含む)
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 現在マンデビル病院管下のホムディングの病院にいる営繕業務担当者 (32才、経験豊富だが電子、電気機器関係に弱い) が直接のカウンターパートとなっている。マンデビルにも配属の予定。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記カウンターパート、その他技術者 (キングストンの技術者は4名とも工科大学卒。レベルも高い)
	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) JOCVシニア隊員1名、医療機器 (マンデビル病院駐在)、ボイラー、空調、視聴覚教育各隊員。キューバ人技術者約20名、内4名はマンデビル病院駐在。

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 (修理等)
生活	生活環境: 気候 (1年中暑い 乾季 12月~4月 雨季 5月~11月) ・気温 (30℃位) 任地の人口 (4万人) ・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)

37

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 9年8月19日

調査者名 上田 博之

要請番号 (004 -96007)

国名	職種名	区分	性別・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) Frequency Management	新規 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 既 要	1) 配属省庁名 (日本語) 通産省 政策計画局 (現地公用語) Ministry of Communication Division of Policy and Planning			
	2) 勤務先名 (日本語) 通信省 政策計画局 (現地公用語) Ministry of Communication Division of Policy and Planning			
	3) 勤務先住所 Division of Policy and Planning, Thimphu 主要都市 (ティンブ-市内) から 0.5 km 交通手段 (徒歩) で 10分			
	4) 事業内容及び予算 計画局電波管理部署で、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未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、今から条件等を規定し、混乱のない管理体制を施行していこうとしているその為の電波割当、モニタリング等の技術指導が望まれている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 管制専門家 (現地公用語) Frequency Management Expert			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 カウンターパートに対し、モニタリングの基礎、電波割当て、機械操作を指導すると共に今後導入が必要とされる機材に対し、アドバイスをを行う。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) Monitoring Equipment: Recievers, Trans-Recievers, SSB/FM/FMn/AM/SW/Receiver(Icom IC-R7000,IC-R-71E,IC-R8500,YAESU FT-900/AT)			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 専門学校卒 2名 管制技術者		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 2名のカウンターパート共ニJICAグループ トレーニングコース (電波、管制) を受講済み	
	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) 無し			
	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2年			
生 活	生活環境: 気候 (四季 乾季10月~4月 雨季5月~9月) ・気温 (0-30℃位) 任地の人口 (3万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

38

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	10年1次 絶対の場合 ○印で囲む

配属先概要

1) 配属省庁名 (日本語) 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・C・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

要請概要

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
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) 韓国 KYV 1名 (ソフトウェア) 他 JOCV 2名 (電子機器)、(システム・エンジニア)	

条件

学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)	アマチュア無線免許 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℃位)
任地の人口 (人) ・ 日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成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	10/1 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、伝送路の収容値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 7ノブマイクロ装置 (MP-MS00) 7ノブ伝送装置 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) アンリツ製 セレクティブマルチメータ ・レベルメータ (010) IF-RFノブワウセンサ ・マイクロ波シグナルロス ・マイクロ波パワー ・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

(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 デジタル装置保守経験3年、第2級無線技術士、
(受入に不可欠な条件のみ記入) パソコンの経験 (MS-DOS/V Ver6, MS-WINDOWS, MS-Office)

生活 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℃)
任地の人口 (110万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い)
物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年 2月 7日

調査者名 倉又 雅広

要請番号 (243-96-0-09)				
目 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ 共和国	(日本語) 無線通信機 (職種コード331)	新規 ○交替 6 代目	1 人	19/1 終対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Radio Communications			
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 Pods & 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、経歴、地位、年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年数	
	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、経歴、資格、性別 保守経歴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 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (20~27℃位) 任地の人口 (40万人) ・日用品: 価格 (安い・普通・高い) ・品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)			

②協力隊事務局用

41

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月11日 78

調査者名 奥井 利幸

要請番号(055-97 -0-06)

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(LAN) (職種コード 332) (現地公用語) Computer	◎新規 ○交替 代目	1人	10年/次 絶対の場合は○印

配属先概要	1)配属先省庁名(日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education	ラチャバット大学 Office of Rajabhat Institute Council
	2)勤務先名 (日本語) ラチャバット大学マハサラカム校 (現地公用語) Ratjabhat Institute Petchburi	
	3)勤務先住所 Ampur Muang Mahasarakham 44000	主要都市(コンケン)から約 100 km 交通手段(バス)で 約 2 時間
	4)事業内容及び予算 全国36校あるラチャバット大学の一つ。元教員養成大学ではあるが一般大学化を目指し、現在は設備/予算/教師等が総合大学より大きく劣るものの地域の研究/教育拠点として徐々に拡充を図りつつある。教師数200名、学生数4800名。(他に土日学生5000名)。コンピュータ学科は短大コース/大学コースがあり教師数11人、学生数300人。学校年間総予算約4億円。	

要請概要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の一つであるが、同大学は、経済格差の一因である情報格差の解消を目指し、東北タイでの同種の大学でのインターネットの使用による通信インフラ整備の拠点校、さらにイントラネットによる学内情報システム構築のパイロット校とされている。しかし、学内教師のインターネット/イントラネットにかかる知識や技術、特に実務経験は著しく不足している。同校では過去電子機器など3代の隊員が活動し、高い評価を受けており、該当技術を持つ隊員の要請となった。	
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor	
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 1,教師と共に学内ネットワークの設計/構築/管理を図りながら、LAN-WAN(インターネット)に関する技術の指導。 現在の学内LANは、目的が不明確/設計図面が無い/屋外剥きだし配線/無秩序な設計など改善点すべき点は多い。しかし、総てをやり直すのは不可能であり、現状を前提とした業務計画の実行が望まれる。 2,コンピュータ学科の教師と共同で教育用学科内LANシステムの構築/教育教材作成/教師/学生への教育。 3,その他、データベース(Oracle等)やハードウェア/ソフトウェア等担当教師と連携を図りながらの学内の整備/拡充。 UNIX、パソコン(WindowsNT,NetWare)を用いたLAN-WAN(インターネット)の設計とシステム構築を確実に行う総合的な技術力・自ら業務を企画/立案/提案能力が必要。なお、パソコンは独学でも対応できると思われるため特に経験がなくとも良いが、UNIXシステム/ネットワーク管理の知識/経験は必須。	
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) DECAlphaWS(サーバ),64k専用デジタル外回線(高速に置き換え予定あり)、ネットワーク機器(Router,Hub等)、IBM PC互換パソコン多数(学内で100台以上) NetWare,WindowsNT,Windows95,Windows3.1, Linux(PC UNIX)等、今後さらにネットワーク機器(含コンピュータ)追加購入予定。 なお、測定器は50MHzデジタルストレージオシロスコープを除き、基本的なもののみ。	
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.Tlinakorn 教育系大学卒 25歳 業務に応じ、多くの教師と関わるため広義のカウンターパートは多数。	6)指導対象者の技術レベル、年齢 学生 短大/大学 18~22歳 教師 大卒 25~50歳	7)訓練すべき言語(タイ語)
8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) KOV 電子計算機(ハードウェア)活動中 97/7掃国予定 JOCVは過去に電子機器(1/3八幡)、システムエンジニア(4/1安井)、電子計算機(ハードウェア)(5/1尾畑)の各隊員が活動。		

条件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒 実務経験
----	--

生活	生活環境: 気候(亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(100万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(普通)
----	---

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 8月13日

100

調査者名 奥井 利幸

要請番号 (055-97-1-03)				
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 (職種コード332) (現地公用語) Computer	● 新規 ○ 交替 代目	1人	10年3次 絶対の場合 は○印
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministry of Education		ラチャバット大学 Office of Rajabhat Institute Council	
	2) 勤務先名 (日本語) ラチャバット大学ランバン校 (現地公用語) Ratjabhat Institute Lampang			
	3) 勤務先住所 119 Lampang-Maetha Rd. Muang District Lampang 76000		主要都市(チェンマイ)から約 100 km 交通手段(バス)で約 2 時間	
	4) 事業内容及び予算 全国36校あるラチャバット大学の一つ。元教員養成大学ではあるが一般大学化を目指し、現在は設備/予算/教師等が総合大学より大きく劣るものの、地域の研究/教育拠点として徐々に拡充を図りつつある。物理学科電子セクションは大学コース(従来は短大のみ)開設2年目、教師数3名、コンピュータ学科は、コンピュータサイエンスとコンピュータ教育コースにおいて大学コースが開設されている。教師数8名。両学科とも他に非常勤講師あり。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 理学部物理学科電子セクションでは電子全般にわたる教育を行っており、またコンピュータ科では主にパソコンソフトウェアを中心とした授業を行っている。電子科セクション卒業生はパソコンの修理技術者となる場合が増えているが、該当技術を持つ教師が不足している。また、コンピュータ学科卒業生はソフト技術者としてあるいは教師としてパソコンに携わるが、最低限のハードウェアの知識が必要となる。その為、両学科にまたがって、パソコン・マイコンのハードウェアに関して、学生への指導を通じて、教育体制の強化を図るのを目的として隊員の要請となった。			
	2) 隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 1, 電子教師と共にデジタル関連全般、特にマイクロコンピュータと各種機器のインターフェイスを中心に教材作成/授業/各種機器制作を行う。Z80等を用いたマイクロコンピュータまたはPC(x86)を使用したインターフェイスの設計/試作技術が必要。 2, コンピュータ教師と共にパソコンハードウェアの組立・修理技術の指導を行う。ユニットの組立・交換修理が主となるが、教材を作成しながら理論面での指導を行うことも必要。 隊員の余力・時間に余裕があれば、学内外の教師対象の講習会等による技術力向上への支援を行う可能性もある。但し講習会の企画/立案/実行は自ら行う必要がある。教師のプライドを傷つせず、動機づけを行いながら、粘り強く業務にとりくむ姿勢が望まれる。なお、他に電子系CAD/シミュレータの知識があればなお良い。			
	4) 隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 電子セクション MS-DOSパソコン25台 Windowsパソコン10台(一部Windows95) 8bit Z80シングルボードマイクロコンピュータ15台 杉山コープ 20MHz 17台 コンピュータセクション Windows3.11・Windows95パソコン多数 (LANで接続済:NetWare使用) 測定器等は基本的な機材のみで、LogicAnalyzer, 高周波数対応オシロスコープ等はない(予算申請中:申請品別添)			
5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Ponsawat 大卒 電子セクション長 36歳 その他分野毎に両学科全員をカウンターパートと捉えて良い		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生 大学レベル 18~22歳 教師 大卒, 修士 22~55歳		7) 訓練すべき言語(タイ語)
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) KOICAに隊員要請中(村落開発手法) 日本語学科では日本人契約教師 1名				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒		実務経験	
生 活	生活環境: 気候(亜熱帯性 乾季 12月~4月 雨期 5月~11月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(50 万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(普通)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成 9年 8月 5日

調査者名 Mile AHABOUNE、記入 渡辺

要請番号 (131-97106)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
モロッコ国	(日本語) 電子計算機 (職種コード332)	新規 交替 4代目	男1人 女 6 不問 1人	10/1以降 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Informatique			
配 属 先 概 要	1)配属先省庁名 (日本語) 労働社会事業省 国民共済事業団 (現地公用語) Ministere de l'Emploi et des Affaires Sociales, Drection de l'Entraide Nationale			
	2)勤務先名 (日本語) ウジダ支局ウジダ職業訓練校 (現地公用語) Centre de Formation Professionnelle de OIJDA			
	3)住所 6,Rue Bouknadel B,P 433 OIJDA		主要都市 (ラバト) から 700 km 交通手段 (電 車) で 9:00時間	
	4)事業内容及び予算: 国民共済事業団管轄の職業訓練所で、電気、電子、情報処理科の3学科からなる3年制の教育施設である。生徒は孤児や片親等比較的恵まれない環境で育った青年を対象として、知識、技術教育を行ない、教職員25名生徒約80名からなる。年間予算額として決ったものではなく、年度はじめに必要な物品を申請するが、実態はかなり厳しい状態にある。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的): 1980年から隊員が派遣され、1995年に在モロッコ日本大使館の草の根無償援助で2階建ての教室が完成した。情報処理科は1992年に開設され、隊員1名と5名のモロッコ人非常勤講師(高校教師)が指導に当たっている。非常勤講師の労働時間は週8時間までと制限されており、うち3名はソフトウェアを担当して、どうか対応できるまでになってきたが、ハードウェア(2名)については、時間不足も手伝って対応しきれず、共に協力活動をするための要請となる。			
	2)隊員の地位(日本語) 指導教官 (現地公用語) Formateur			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 情報処理に関する基礎知識、ハードウェア(コンピューター機器、デジタル回路、電子回路)技術、パソコンの保守管理、修理の技術協力。パソコン通信およびネットワーク知識のアドバイスを、モロッコ人非常勤講師と共に19~23歳の生徒を対象に協力活動を行なう。現在、隊員が受け持っている週の時間割は1年生にコンピューターハードウェア4時間、2年生にコンピューターハードウェア4時間、デジタル回路4時間である。 なお、ハードウェアの開発設計の経験があることが望ましい。			
	4)隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと): パソコン4台(IBMPS/IV 3台、CompaqProlinear433 4台、PackardBell 1台、IBM Aptiva510 2台、Pentium133 4台)、プリンター3台(Canon BJ-330 2台、Epson Styles Color 1台)、ソフトウェア(Visual Basic3.0, Delphi(Windows用Pascal)、Dbase V等)、図書、テキスト、アシロスコープ1台(Hammeg2X20Mhz) 基板露光機1台および備品1式、工具(ドリル等)			
5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢): 非常勤講師5名(高校教師)、常勤講師(指導教官1名は1997年5月~1998年3月まで海外技術研修員として、日本(宮城県)にて研修中(33歳)経験4年。		6)指導対象者の技術レベル、年齢: 情報処理科生徒 高卒以上(学力レベルは高くない。) 19~23歳、1~3年生まで各学年10~12程度。 7)訓練すべき言語: フランス(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 (受入に不可欠な条件のみ記入) 「専門学校卒」「パソコンの保守点検修理の実務経験」、男性			
生活	生活環境: 気候(半乾燥気候 乾季 4月~12月 雨期 1月~3月)・気温(5~40℃位) 任地の人口(43万人)・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 9年 8月 9日

調査者名 山際 秀雄

要請番号 (334- 97 / 104)

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) COMPUTADORES	新規 交替 2代目	1人	10年 / 1次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) Ministerio de Educacion
	2) 勤務先名 (日本語) 国立ヘネラル・フランシスコ・メネンデス高校 (現地公用語) Instituto Nacional "General Francisco Menendez"
	3) 勤務先住所 29 Calle Oriente 20 Ave. Norte, Col. Atlacatl, 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 国立の高等学校内に、普通科、商業科、看護科、観光科、の各科が配置、又、付属機関としてコンピュータ学校がある。生徒数は学校全体で約2500名、この内コンピュータ科の教育対象生徒は約2000名、付属学校生徒数は約500名。 年間予算は約10, 111, 901コロン (1ドル=8.70コロン)

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 未きに渡る内戦により、国内は荒廃したが、国内産業の活性化により、商工業分野ではコンピュータによる業務が必要となっている。これに答へ教育省は、全高等学校生徒を対象にコンピュータ教育を開始したが、指導に必要な知識と技術を有する人材に欠ける。
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術顧問、教員 (現地公用語) ASESOR TECNICO Y PROFESOR
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 隊員は10名の教員の再教育と共に、直接生徒にも授業を実施する。 内容1. テキスト等教育教材の見直し、(情報処理、電子計算機理論、オペレーティングシステム、DOS、WINDOWS 95、教育、職業指導論) 内容2. インターネット端末の保守管理、使用法教授 内容3. 計算機室整備 (ネットワークNOVEL NetWear3.11) 敬請免許所持者希望まい。
	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) 計算機PC/AT互換機 586、HD-640M*20台 (WINDOWS95) 486 HD-なし *25台 (NETWEAR3.11にてネットワーク済) 386、286、HDなし*25台 その他

要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Claudia Liseth Parada de Lopez 31才 経験10年。JAL-外教科長。 現在国立IL-カカボ大学情報処理科在学中	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15~18才の現役高校生。現役の教師。
	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) JOCV隊員 (数学教員1名)
	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) (大卒 (工業、情報系) 教員免許があればベター。)

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

45

① 募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成 9年 8月 7日

要請番号 (037-97102)

調査者名 本間 三歌子

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 視聴覚機器 (職種コード333) (現地公用語) зайн сургалт	新機 交代 2代目	1人	10年 1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) モンゴル国政府直轄 モンゴル国営ラジオ&テレビ局			
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国営テレビ局 主要都市(ウランバートル)から km (現地公用語) 交通手段()で 時間 分			
	3) 勤務先住所 ウランバートル市フビスガリーン通り11			
	4) 事業内容及び予算 政府直轄のラジオ&テレビ局であり、テレビ局は技術部門と制作部門に分かれている。 番組制作局では、各プロダクション(個人スタジオ)へ番組制作を依頼し、技術局では各プロダクションと直接交渉により必要機材を貸し出している。各プロダクションが制作した番組が局へ納入されるシステムをとっている。 年間予算28億トゥグルク。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 同テレビ局では、ロシア製機材の老朽化にともない日本製機材の導入計画がすすめられている。そのため、日本製機材を効率良く活用し、現状での機材の故障に対応するための修理メンテナンス技術、保守管理の分野で人材育成が必要となっている。			
	2) 隊員の地位(日本語) エンジニア (現地公用語) инженер			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 同局技術部門においてUマチック、ベータカム(卓上、ポータブルともに)のメンテナンスをカウンターパートとともに行う。Uマチック、ベータカム(機構系、電気系ともに)、理論に熟知している人材が求められる。この他、VTR(8m/m VHS)、カメラ、周辺機材(編集機、キャラクタージェネレーター等)PAL,SECAMシステムにも精通していること。 また、今後の設備更新計画や機材購入についてのアドバイスや日本の放送局、メーカーとの調整協力も求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等(写真添付のこと) 編集機材(ソニー製)、ビデオカメラ等(ロシア製)(写真参照) 97年4月に前任者が隊員支援経費にて購入した工具、サービスマニュアル(別添資料参照)			
要 請 概 要	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) ツァガーン 技術部部長 ウルジーツェツェグ(課長) トヤダリ 技術大学卒 15年 エンジニア 38歳 ツェツェグマー 技術大学卒 16年 エンジニア 38歳 バトサイハン ロシア技大卒 13年 エンジニア 37歳 ガンバト レニングラード技大卒 13年 エンジニア 37歳 エルデネジャルガル 通信教育専門卒 10年 メカニック		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 スタッフのほとんどがロシアあるいは当国の技術大学卒業しており、基本的な技術については問題無い。 30代後半 ウルジーツェツェグ課長は97年1~3月JICA研修に参加 7) 訓練すべき言語 (モンゴル語)	
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 1990年日本政府の文化無償援助による編集機材(ソニー製) 95年、96年JICA短期専門家が派遣された。ラジオ、テレビ総局にVSO1名が活動中 95年4月から97年5月までJOCV隊員1名が活動。他にラジオ局日本語放送部にOCV隊員1名が活動中。			
条 件	学歴、経験、資格、性別 大卒 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験5年			
生 活	生活環境: 気候(亜寒帯冬期小雨気候。9月~5月までは室内暖房が入る)雨期は6月、7月。年間平均気温(-0.6℃位) 任地の人口: (首都65万人) 日用品: 価格(高・普通・安) 品質(良・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年8月19日

調査者名 小畑けい子

要請番号 (004 -96008)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ブータン	(日本語) 電話交換機 (職種コード 340)	新規 交替 代目	1人	10年2次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Switching Engineer			
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 Communications, Division of Telecommunications			
	2) 勤務先名 (日本語) ティンブー本局 電話局 (現地公用語) Section Telephone Exchange, Thimphu			
	3) 勤務先住所 Division of Telecommunication, Thimphu 主要都市 (ティンブー市内) から 1.5 km 交通手段 (徒歩) で 20分			
	4) 事業内容及び予算 国内外の電話、テレックスを提供及び管理している。通信設備は、国外向けに衛星、通信地上局、インドとを結ぶアナログ無線局があり、国内にデジタル交換機5台 (TLS-INTS1, TLS2, LS2), リモートユニット5台とSXSが7台ある。今後も日本の援助によるSXSの巻取りが計画され、数年後には、国内全県をカバーしたオールデジタルの通信設備になる見通し、デジタル交換機はNEC製、NEAX61E。年予算約2億円			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) スタッフ数は充足しているが、知識、技術に関しては未だ十分といえない状態であり、スタッフへの教育を必要としている。特にトラフィックについての知識、技術が不足しており、今後のネットワークの増長、トラフィック増加に対し、需要予測、トラフィック予測等のリサーチ方法の指導、助言が目的である			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電話交換機技術者(トラフィック管理) (現地公用語) Switching Engineer(Traffic)			
	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) トラフィック調査、管理、予測を中心に需要調査、予測、設備算出までの一連の設備管理業務の構築と運用			
	2) デジタル交換機 (NEC製NEAX61E) のオペレーションとメンテナンス			
	3) 電気通信に関する幅広い知識とパソコンを使ったデータ管理に関する知識があればなお良い			
	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)			
	デジタル交換機 (NEAX61E)、遠隔加入者収容装置 (DRCS, DRMASS) パソコン各種			
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.Sangay Norbu 17年、37歳 エンジニア イギリスで研修経験あり Mr.Ganga Ram Sharma 8年、29歳、エンジニア		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 12名のスタッフ (1-8年の経験) 特にトラフィックに対する知識、技術が不足	
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 同職種では (6/1次)、(6/3次) が地方局で活動した。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) トラフィック管理経験2年以上かつNEAX61Eの保守または、それに準ずる経験			
生活	生活環境：気候 (四季 乾季10月～4月 雨季 5月～9月) ・気温 (0-30℃ 位) 任地の人口 (3万人) ・日用品：価格 (高い・普通) 安い、品質 (良い・普通) 悪い 物資 (豊富) 普通・欠乏			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 8年 8月 14日
調査者名 本間 三 歌 子

要請番号 (037 - 96 106)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語) 電話交換機 (職種J-F 340)	新 規 交 代 代 目	1人	10/1 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語)			

配 属 先 要 求	1) 配属先省庁名 (日本語) 文部省 (現地公用語)
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国立技術大学 情報学部 電気通信学科 (現地公用語)
	3) 勤務先住所 ウランバートル市 主要都市 () から Km 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算 同大学はモンゴル唯一の工学系教育における中心的役割を期待されている。現在は教育訓練システムの単位制や選択科目の導入等を軸とするカリキュラム改善、教授法の見直し等を行い市場経済化に対応する高等技術教育を目標としている。95年に学部の統廃合が行われ、現在10の学部と36の学科で構成されている。総学生数約4000人、教員数約400人。大学全体の年間予算は527百万トウグリク。予算執行の権限は各学部があり、他に技術訓練コース等を設け学部の収入としている。

要 求 詳 細	1) 要請理由 (目的) 現在モンゴルではインフラストラクチャーの整備が急務とされており、国内通信網のデジタル化を急いでいる。ロシア製のアナログシステムから日本・ヨーロッパ製のデジタルシステムへ移行していく上で、デジタル交換機に精通した技術者が絶対的に不足しており大学においてもエンジニアの育成が必要とされている。(別紙-1参照)
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語)
	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 教師、学生に対し以下の内容につき指導する。 1. デジタル電話交換機全般 (特にソフトウェア) 2. 交換機信号方式 (No. 7及びR2) 3. パソコン等を用いた交換システムのシミュレーション (実習、実験) とプログラミング その他、大学の教師という立場上、電気通信全般、特にデジタルネットワーク (ISDN等) について幅広い知識が要求される。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) IBM PC AT互換機 実習室に6台 CPU: 486DX-4 100MHz メモリ: 4Mbyte RAM (標準) 3Mbyte 8Mbyte以上も対応可 OS: MS-DOS (Ver. 6) Windows 3.1 C言語も対応可 037 製03A-交換機

5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
オトンハイル氏 男性 25才 同学科卒 教師歴2年 通信に関する実務経験はない	18~22才の学生 同学科教師

7) 訓練すべき言語 (モンゴル語) 語
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 情報大学校にはJOCV隊員が情報電子工学科に1名、無線通信学科に1名配属されている。他国のボランティアはいない。

9) 学歴、経歴、資格、性別、実務経験5年 (受け入れに不可欠な条件のみ記入)
生活環境 : 気候 (亜寒帯冬期少雨気候) 夏季 6月~7月 冬季 11月~3月 ・気温 (-30~+30℃) 住 居 : 人口 (25万人) ・日用品 : 価格 (高い・普通・安い) ・品質 (良い・普通・悪い) 物産 (豊富・普通・欠乏)

48

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (416-97-0-03)

記入日 平成 9年 1月24日
調査者名 調整員 水野茂博

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) 電話線路 (現地公用語) Telephone Line Work (職種コード 341)	新規 ⓧ 5代目	1人	/10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) トンガテレコム (現地公用語) Tonga Telecommunications Commission			
	2) 勤務先名 (日本語) 局外設備部 (現地公用語) External Plant			
	3) 勤務先住所 P.O.Box 46 Nuku'alofa 主要都市 スクアロファ から 2 Km 交通手段 自転車 で 10 分			
	4) 事業内容及び予算 管理(総務、経理)、無線、局外、局内、運用、コマーシャル(故障、オーダー)の各部門から構成されている。 局外設備(External Plant)は、60名のスタッフからなり、設計、地下の配管敷設、ケーブル敷設、マンホール 建設等、一連の建設工事を行っている。96年度予算はT\$1100万(約11億円)			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 故障の発生率が高く、また電話申し込みが積滞しており、新規にケーブルを敷設したり、そのための設計を必要 としている。技術者の建設・保守に関する一定の知識はあるものの、計画的に定期的にいつも同じ質の作業ができ ていない。また、整備・点検という意識もあまりない。 10年、15年先の需要を見込んで、設計段階から建設・保守ができるよう、全般的な支援が求められる。			
	2) 隊員の地位(日本語) 線路アドバイザー (現地公用語) Linesman Adviser			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 配線は地下方式採用のため日本の設備とは異なるが、電話線路設備に関する建設保守の知識が必要。施工現場の 作業における無理・無駄のない工事を行うための助言や、通信線路の質向上への助言を行う。最近、電話ケーブ ルの入っていない地域には、架空ケーブルの敷設工事がされるようになったので、その設計施工が期待される。 設計の経験があれば望ましい。 実務経験3年程度が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の職種名・型式、設備等(写真添付のこと) ドライバー、スパナ、ベンチ、巻尺、プレスト、脚立、梯子等 写真添付			
	5) カウンターパート(人数、学歴、地位、年齢) 1名、高校卒、7年、スタッフ、25歳		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	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)		
生活	生活環境: 気候(乾季 月 ~ 月、雨季12月 ~ 3月)・気温(25℃位) 任地の人口(6.7万人)・日用品: 価格(ⓧ)・普通・安い、品質(良い、ⓧ 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 8月 8日
調査者名 ホンデュラス事務所長

要請番号(349 - 96102)

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) 送信機 (職種コード351) (現地公用語) TRANSMISION	派遣 交替 代目	1人	10年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1)配属省庁名(日本語) 大統領府報道局 (現地公用語) SECRETARIA DE PRENSA DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA			
	2)勤務先名(日本語) ラジオ・ホンデュラス (現地公用語) RADIO HONDURAS			
	3)勤務先住所 主要都市()から 30 km 首都 テグシガルバ市 イスラ通り 交通手段()で 1 時間			
要 概 要	3)事業内容及び予算：国営放送局。音楽、スポーツ等の全般的な番組編成のほか、政府発表、各省庁からのお知らせなどを随時放送している。現在、番組編成改善委員会のもと教育番組の導入に力を入れている。			
	1)要請理由(目的)：開局から20年をむかえたラジオホンデュラスは、ハード・ソフト面共に改革が求められている。今回、送信・送出技術のレベル向上を目的とし、局員の指導が可能な人材を要請する。			
	2)隊員の地位(日本語) 放送技術者 (現地公用語) INGENIERO DE RADIODIFUSION			
概 要	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲： 送出技術・送信技術を熟知し、放送所、送信所、放送中継所の監視保守に対する意識の改善と実施が求められる。 送信機の運用と操作には、第1級または第2級陸上無線技術士の資格が必要。			
	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)： COLLINS製、SINTRONIC製送信機、MCMARTI製受信機 送出・録音用スタジオ機材一式			
	5)カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 男性 技術者		6)指導対象者の技術レベル、年齢	
7)訓練すべき言語(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				
条件	学歴、経験、資格 大卒、第2級陸上無線技術士の資格取得者 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験3年以上(ラジオ局勤務)			
生活	生活環境：気候(温帯 乾季12月～5月 雨季 6月～11月)・気温(25℃位) 任地の人口(約90万人)・日用品：価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 7 年 2 月 10 日

調査者名 佐藤成徳

要請番号 (028 - 95001)

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	10 年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概	1) 配属省庁名 (日本語) サバナケート県農林局 (現地公用語) Agriculture and Forestry Service, Savannakhet Province
	2) 勤務先名 (日本語) サバナケート灌漑公社 (現地公用語) Irrigation Construction Enterprise, Savannakhet P.
	3) 勤務先住所 主要都市 (市内) から 4 km 9th Road Ban-Hua Muang, Savannakhet P. 交通手段 (バイク) で 0.2 時間
	4) 事業内容及び予算 1988年設立された公社。管理維持生産部門に分れ、維持部門のもとに建設機械、ディーゼル車輛、電管系統の課がある。職員数150名うち新機持部門には20名(自動車整備士)。年間予算#14,285(維持部門)

要 請 概	1) 要請理由 (目的) 本要請は新規要請であるが、既に同公社に自動車整備隊員が派遣され高い評価を受けた。(4年2次) したがって実質的には同隊員の業務を引き継ぐ事が期待されている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 建設機械維持グループのチーフ格 (現地公用語) Chief staff for maintenance of construction machinery
	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 建設機械修理、保守の指導、修理マニュアル解説、作成、修理部品、同僚のサポート。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添 参照 (小松、三菱等)

要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. Bou. lei. 修理士 35才 ロイヤル 7年	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記 1名 及び スタッフ
	7) 訓練すべき言語 (ラオ) 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	
生活	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 経験2年 (建設機械修理、保守)	
	生活環境: 気候 (乾季 11月~4月 雨季 5月~10月) ・ 気温 (25℃位) 任地の人口 (約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)	

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13年11月29日

調査者名 袴垣 瑞光

要項番号 (028-95005)

団名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
ナース	(日本語) 建設機械 (機械コードV60) (現地公用語) Construction Machinery	新規 交代 代目	1人	10年/次 他月の場合 ○印で閉じ

1) 配属省庁名 (日本語) ヲムンケーン県農林部
(現地公用語) Division of Agriculture and Forestry, Vientiane Province

2) 勤務先名 (日本語) 農業公社 No. 2
(現地公用語) Agricultural Enterprise No. 2

3) 勤務先住所 Muang Kao Road, Ban Phanny, 主要都市 (ムンケーン地区) 約 km
Chang Phasongy District, Vientiane Province, 交通手段 () で 時間

4) 派遣内容及び手続 同県農林部内、農業公社 No. 2 の建設機械修理、維持管理、操作の指導等。同
公社は、1988年に設立され、職員数70名、技術士15名。現在は、7-トラックに所属する
公社の予備員、農業6名、林業12名、計18名。

1) 要請理由 (目的) 海外経済関係者、外務省、農林省及び関係団体の、日本に
対する農業先遣員派遣希望に伴って、修理・維持管理、操作の指導等に関する
人材を求める。

2) 隊員の地位 (日本語) 建設機械修理士-7 (現地公用語) Chief of Construction
Machinery and Repairing

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
農業公社 No. 2 の7-トラックのオーバーホール、日本政府並の標準に合わせた
オーバーホール、リペア、エンジン、燃料ポンプ、リム、クラッチ、トランスミッション、トラック
等建設機械の維持管理、修理業務を行うためにオーバーホールを実施指導する。

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)
知添写機及び機械リストのとおり

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 37名、オムンケーン県農林部、3年制初等
6年の経験、技術士、30名、10名は建設機
械5名組、2年の経験、37名、建設機
械5年制、7年の経験

6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記日本人の他に、1名、オーバーホール
の経験は、1名、1名、
新設機械の修理、オーバーホール、
7) 訓練すべき言語 () 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配属)
無し

条件 学歴、経験、資格、性別 建設機械の修理、維持管理経験可能者、2年以上の経験。
(受入に不可欠な条件のみ記入)

生活環境: 気候 (ムンケーン地区 乾季10月-2月 雨季4月-7月)、気温 (27℃位)
地の人口 (4000人)、日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い)
医療: 設備 ()、物資 (豊富・普通) 欠乏

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入様

要請番号 (243-96-010) 記入日 平成 8年 1月 8日
調査者名 太刀川良一

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 船舶機関 (職種コード370) (現地公用語) Marine Engines	交替 4代目	1人	〇〇年/〇次 〇印の場合
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸省 (現地公用語) Ministry of Transport and Civil Aviation			
	2) 勤務先名 (日本語) マラウイ海技学校 (現地公用語) Malawi Marine Training College			
	3) 勤務先住所 P/Bag 1 Monkey Bay 主要都市 {リロングウェ} から 250 km 交通手段 {ローカルバス} で 6~8 時間			
	4) 事業内容及び予算 マラウイ湖上輸送携わる各種船舶 (漁船、客船、コック船等) の航海士と機関士を養成するための教育機関。航海士養成のための航海科と機関士養成のための機関科があり、ともに3年間で修了する。1年生と3年生は座学を行い、2年生はマラウイ湖で乗船実習を行う。学生はfishery (漁業会社) やlake service等に所属して、そこから派遣されており、皆大卒の資格を有する。95年1月当時には、航海科11人、機関科13人の学生が学んでいたが、その年のイースター休暇後、allowance(当時MK300、現在MK500)の額で採め、学生の約半数が辞めている。この他、不定期にfisheryと測量船員の再教育を行っている。このコースの参加者は、大体マラウイを卒業しており、5~10年の実務経験を有する。学校は9月に始まり、約3週間のクラス休暇、及び約3週間のイースター休暇を挟んで、7月末に終了する。8月は休暇である。予算は、年間約MK94万(約\$6万)だが、実際は月毎にMK3万~6万が政府から支払われているのみ。96年4月に、JICAの航海術と船舶機関の専門家が赴任、一等航海士及び一等機関士の養成コース開設のための教程作りを行う予定である。計画としては、現在の二等航海士及び二等機関士の養成コース修了後、18か月以上の実務経験を積んだ者を対象に、6か月間の講義を行い、試験合格者に資格を授与するというものである。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) マラウイ湖の湖上輸送は、港湾設備やそれに繋がる道路等のインフラ整備が遅れているため、機能は低く、一匹コック船等はあるが、規模は小さいのが現状である。湖を航海する船も、見た目100t以下から約200tの漁船と約1,000tの客船が主である。こうした中、マラウイの人々は、航海機器が古く少ないため、機器にあまり頼らない、自らの経験が主体となった操船を行っているが、工具、機器の扱いが荒かったり、人や荷物を運ぶための安全意識が低いといった問題がある。このため、工具、機器の扱い方や安全意識の向上等、日本にいたら当然と思えるような基本的部分から指導しなければならないが、マラウイ国内でこれら基本からの的確に指導できる人材を確保することは、現時点で不可能であり、隊員派遣が求められている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 船舶機関科講師 (現地公用語) Instructor in Marine Engine			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 IMO (国際海事機関) のセマンティクスによるマラウイ(教程)に沿って、船舶機関科の学生に講義を行う。船舶機関、船体構造(船体強度設計、流体力学の初歩等)、船用電気(直流・交流の発電機と発動機の構造と取り扱い方、将来に備えての電子制御技術等)、船用補機など、船舶工全般について授業を行う他、プロジェクト作業(自家用発電設備の組立作業等を終日行う)など、作業実習の指導にも当たる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等(写真添付のこと) オーバーヘッドプロジェクター(2台)、ビデオ(VHS、PAL対応)26インチモニター			
条 件	5) カウンターパート(人数、学歴、経歴、地位、年齢) マラウイ人4名(航海科2名、機関科2名)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 正規コースは大卒(理系)、不定期コースはマラウイ(日本の理系大卒、Maritime Universityへの留学経歴) 六体高校に当たる)卒、対象年齢は20歳代。	
			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) VSO 1名(船舶機関) 青年海外協力隊1名(航海術)			
生活	学歴、経歴、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 機関士実務経験3年、高卒の機関科卒、あるいは 生活環境: 気候(サバンナ 乾季 5月~10月 雨季 11月~4月)・気温(20~32℃位) 住地の人口(3万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)・品質(良い・普通・悪い) 物質(豊富・普通・乏乏)			

②協力隊事務局用

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 水野 茂博

要請番号 (416 - 96002)

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) 船舶機関 (職種コード370) (現地公用語) Marine Engines	新規 交替 代目	1人	10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) 水産省 (現地公用語) Ministry of Fisheries
2) 勤務先名 (日本語) シスター公社 (現地公用語) Sea Star Fishing Company
3) 勤務先住所 Small Industries Centre, Ma'ufanga POBOX 2291 Nuku'alofa 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隻の船を操業し、昨年はまぐろ800t、かつお200tの水揚げ(1億5千万円)があった。今年末ADBのローンにより2隻増える。まぐろは質の良いもの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名うちエンジニアは15名程度。各船とも1~2か月漁に出て1週間整備を行うクルーを繰り返すが時々大きな故障を招いたため操業日数は180~200日程度となっている。

要請内容

1) 要請理由 (目的) 船には3~5名のエンジニアがいるが定期点検をしないため、あるいは系統なてた整備をしないため、小エの故障は日増しにあり、修理に1~1.5か月要する故障も4隻で年3回程度ある。故障した場合は修理が技術的であるが、故障を未然に防ごうと、恒常的な点検計画をたてるエンジニアがいればエンジニアが消耗品の耐用年数を把握しているため、事前に交換するのとなく、故障したのが交換という状態が続いている。
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 整備計画を立て、定期点検及びオーバーホールの時期方法等計画をたてる。消耗部品については年間供給計画をたて、耐用年数がく前の交換を指導する。故障が発生するがためのロスをなくすよう、未然に防ごうと定められている。またカウンターパートと共同での修理、点検にあたる乗船する可能もある。大学卒で実務経験のある人が望ましい。

概要

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添 エンジン - 一覧表を参照。写真参照	
5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 各船に1名 4~7 エンジニア, セカンドエンジニア	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	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)	

条件

学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)	4級海技士 (機関) 又は 内燃4級海技士 (機関)、男性
生活環境: 気候 (乾季 月 - 月 雨季 (月 - 3月)・気温 (25℃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)	

①募集資料用

〇年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成〇九年〇八月〇五日
調査者名 松永 善伸

要請番号 (419-97-1-02)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
サモア	(日本語) 船舶機関 (職種コード 370)	新規 交替 2代目	1人	10年 1次 絶対の場合 ○で囲む
	(現地公用語) Marine Engineer			
配 属 先 要	1) 配属省庁名 (日本語) 運輸省 (現地公用語) Ministry of Transport			
	2) 勤務先名 (日本語) 海運船舶課 (現地公用語) Marine and Shipping Division			
	3) 勤務先住所 Apia 市内 主用都市 { Apia } から km 交通手段 { } で 時間			
	4) 事業内容及び予算 運輸省の年間予算約1億円。島嶼国であるサモアの交通の要のひとつであるアピア港を管理する。			
要 求 概 要	1) 要請理由 (目的) 日本の無償援助で供与されたタグボートや港湾施設は、サモアの重要な運輸施設であるが、それを維持していくにはまだまだ現在の技術レベルでは不足である。隊員の指導によって、現地スタッフのレベルアップを図る。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 船舶機関監督官 (現地公用語) Marine Engineer Supervisor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 運輸省は、現地スタッフの教育に非常に関心が高い。よって、単にタグボート等のメンテナンスを担当するだけでなく、現地スタッフの技術レベルの向上に協力する。メンテナンスとしては、ディーゼル機関、発電機、プロペラ装置、操舵装置等を行い、実務経験5年程度が要求される。なお、タグボートは、神奈川造船建造で、全長26m、排水量120トン。			
	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) 左右舷エンジン ヤンマー製 89年製 MODEL NO.200-SN 800HP, SPEED OF CRANKSHAFT 900RPM, SPEED OF PROP.SHAFT 389RPM, 6 SYLINDERS. 発電機 4CYLINDER 38HP MODEL NO.4CHL-N SPEED OF CRANKSHAFT 1500RPM, 6CYLINDER 62HP MODEL NO.6CHL-N			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr.Ulutulu Tafue 31才 Secondary Assistant		6) 指導対象者のレベル、年齢 初級から中級レベル	
	Mr.Peter Sione 28才 Secondary Assistant			
	Mr.Lauta Patu 19才 Secondary Assistant			
			7) 訓練すべき言語 (英) 語	
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在のところなし。				
条件	学歴、経験、資格、性別 5年程度の実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境：気候 (熱帯海洋性) 乾季 5~10月 雨季 11~4月) ・ 気温 (25~35℃ 位) 任地の人口 (35,000人) ・ 日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			