

平成10年度秋

協力隊員派遣受入希望調査表

平成10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

10-2

15209

JICA地球ひろば

'11.7.19

ひろばライブラリー

平成10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 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ	職 種	要 請 数	国 名	要 番 号	調 査 有 表 無	ペ ー ジ
311 工作機械	1	インドネシア	01998107	○	1	333 視聴覚機器	1	モンゴル	03797102	○	56
	1	タイ	05596106	○	2		1	ボツワナ	20597002	○	57
	1	タイ	05597004	○	3		1	ボツワナ	20598006	○	58
	1	エティオピア	22198001	○	4	334 電子工学	1	モンゴル	03798108	○	59
	1	ガーナ	22798102	○	5	340 電話交換機	1	カンボディア	01098001	○	60
	1	エル・サルヴァ	33498006	○	6		1	マラウイ	24398109	○	61
	1	パラグアイ	36498016	○	7		1	マラウイ	24398110	○	62
312 冷凍機器・空調	1	バングラデシュ	00198003	○	8	341 電話線路	1	カンボディア	01098102	○	63
	1	マレーシア	03197103	○	9		1	エティオピア	22198102	○	64
	1	フィリピン	04698007	○	10		1	エティオピア	22198103	○	65
	1	スリ・ランカ	05298003	○	11	370 船舶機関	1	マラウイ	24398010	○	66
	1	スリ・ランカ	05298104	○	12		1	トンガ	41696002	○	67
	1	ボツワナ	20598004	○	13		1	サモア	41997102	○	68
	1	ドミニカ共和国	32898001	○	14	371 船外機	1	マーシャル諸島	43598002	○	69
	1	ジャマイカ	35298003	○	15	380 自動車整備	1	インドネシア	01998005	○	70
	1	トンガ	41698101	○	16		1	インドネシア	01998110	○	71
316 医療機器	1	ホンデュラス	34997103	○	17		1	ラオス	02898014	○	72
	1	トンガ	41698102	○	18		1	マレーシア	03197107	○	73
320 電気機器	1	バングラデシュ	00198109	○	19		1	マレーシア	03198004	○	74
	1	モンゴル	03798107	○	20		1	パキスタン	04398102	○	75
	1	ボツワナ	20598005	○	21		1	フィリピン	04698103	○	76
	1	ボツワナ	20598105	○	22		1	スリ・ランカ	05298106	○	77
	1	エティオピア	22198002	○	23		1	スリ・ランカ	05298107	○	78
	1	ガーナ	22798103	○	24		1	モロッコ	13197103	○	79
	1	セネガル	26198109	○	25		1	イエメン	15597105	○	80
	1	タンザニア	27398106	○	26		1	ボツワナ	20598106	○	81
	1	エクアドル	33197102	○	27		1	エティオピア	22198110	○	82
	1	ホンデュラス	34998101	○	28		1	ガーナ	22798010	○	83
	1	ホンデュラス	34998102	○	29		1	ケニア	23598021	○	84
	1	フィジー	40498006	○	30		1	ケニア	23598102	○	85
322 電気工事	1	エジプト	11098102	○	31		1	ケニア	23598103	○	86
330 電子機器	1	カンボディア	01098101	○	32		1	ケニア	23598104	○	87
	1	インドネシア	01998108	○	33		1	マラウイ	24397105	○	88
	1	ラオス	02897102	○	34		1	マラウイ	24398007	○	89
	1	マレーシア	03197104	○	35		1	マラウイ	24398111	○	90
	1	マレーシア	03197105	○	36		1	ニジェール	25398105	○	91
	1	マレーシア	03198014	○	37		1	タンザニア	27398107	○	92
	1	マレーシア	03198103	○	38		1	ザンビア	28398005	○	93
	1	フィリピン	04698008	○	39		1	ザンビア	28398007	○	94
	1	スリ・ランカ	05298105	○	40		1	エクアドル	33198103	○	95
	1	タイ	05598003	○	41		1	ニカラグア	35898008	○	96
	1	チュニジア	14997002	○	42		1	ニカラグア	35898103	○	97
	1	チュニジア	14997101	○	43		1	パプア・ニュー	41398106	○	98
	1	ケニア	23597131	○	44	381 電装	1	マラウイ	24398008	○	99
	1	ニジェール	25398104	○	45	388 鉄道保線	1	ガーナ	22798104	○	100
	1	エクアドル	33198020	○	46	404 上下水道設計	1	パナマ	36198102	○	101
	1	エクアドル	33198026	○	47	410 土木施工	1	ジンバブエ	28598103	○	102
	1	グアテマラ	34096107	○	48		1	フィジー	40498105	○	103
	1	ジャマイカ	35298101	○	49	420 測量	1	モロッコ	13198108	○	104
	1	サモア	41997101	○	50		1	ケニア	23598106	○	105
	1	パラオ	43698006	○	51		1	パラオ	43698102	○	106
331 無線通信機	1	インドネシア	01998109	○	52		1	パラオ	43698103	○	107
	1	エティオピア	22198101	○	53		1	パラオ	43698104	○	108
	1	マラウイ	24398108	○	54	430 都市計画	1	モンゴル	03798102	○	109
	1	ソロモン諸島	42594103	○	55		1	モンゴル	03798104	○	110

平成10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
430 都市計画	1	ザンビア	28397107	○	111
	1	ジンバブエ	28598001	○	112
	1	ジンバブエ	28598104	○	113
	1	ニカラグア	35898104	○	114
440 建築	1	モンゴル	03798103	○	115
	1	モロッコ	13198106	○	116
	1	ボツワナ	20598107	○	117
	1	ケニア	23598107	○	118
	1	マラウイ	24398112	○	119
	1	マラウイ	24398113	○	120
	1	ジンバブエ	28598105	○	121
444 建築施工	1	モルディヴ	03498101	○	122
447 建築大工	1	マレーシア	03198118	○	123
448 室内装飾	1	中国	01398103	○	124
460 造園	1	バプア・ニュー	41398107	○	125
	1	バプア・ニュー	41398108	○	126
470 配管	1	タンザニア	27398108	○	127

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 10 年 8 月 10 日

要請番号(019 — 98 — 107)

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 交替 1 人	男 1人 女 人 不問 人	11 年 1 次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属先 労働省・ウジュンパンダン職業訓練校 (現地公用語)DEPARTEMEN TENAGA KERJA BALAI LATIHAN KERJA UJUNG PANDANG 2) 住所 BALAI LATIHAN KERJA UJUNG PANDANG 主要都市(ウジュンパンダン市内) から 0km JL. URIP SUMOHARJO KM. 6.5 PANAİKANG 通手段() で 0 時間 UJUNG PANDANG 90233 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、1977年日本の援助で設立されている。 東部インドネシアでは最も設備の整った訓練校で、東部インドネシア職業訓練の中心的存在といえる。機械、電 気、電子、自動車、溶接、建築、木工の工業系と秘書、経理、美容、被服の商業系からなる。職業訓練期間は、3 ヶ月コースおよび3年コースがある。生徒総数は現在年間約500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。そのほか民間会社、一般人に対し短期指導も行っている。			
要請概要	1) 要請理由(目的) 機材や、インストラクターの数、質共に東部インドネシアではトップではあるものの、インスト ラクターは、技術レベルは停滞している。また海外研修の経験のある技術者でも既に7年8年前であり技術革新 されていないのが現状である。電子機器分野においては二代にわたり協力隊派遣を行い技術レベル、訓練カリ キュラムの改善があり2代の派遣で終了しているが、工作機械分野については1代の派遣で途切れたままにな っており、再度協力隊の派遣が要請された。 2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRAKTOR 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 旋盤、フライス盤等機材の操作、保守管理の指導を中 心に行うが、直接授業や、実習を担当するのではなくあくまでも現地インストラクターとともに指導を行う。また施 設にはオーストラリアからの援助で NC 機器が多数導入されているが、インストラクターは1名のみで十分活用 されているとはいえず、隊員は NC 機器の操作経験がある事が望まれる。隊員は専門分野に関する短大か専 門学校卒以上が望ましい。 4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真貼付のこと) 旋盤8台、フライス盤垂直水平各数台、ボール盤数台、グラインダー数台、NC 機器各種、NC トレーニング用パソ コンCAD/CAM DOS 対応 写真参照。 5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 工作機械コース講師 6 名、エンジニアコース 2 名、インストラクターコース卒業 3 名、高校卒 1 名、講 3 名が日本、韓国、イギリスでの研修経験 あり、年齢30 歳から39歳まで 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒は高校卒業程度を対象とした 3 ヶ月コース、ディプロ マコース(3 年間)、企業研修及び個人研修コースあり。 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) ドイツ人専門家活動中 無償、有償の日本の援助他、オーストラリア等からの援助機材あり。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 田中			
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 (100 万人) ・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質:(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日付 平成8年 6月14日

54

調査者名 奥井 利幸

要請番号(055-96 106)

国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) Mechatronics	● 新規 ○ 交替 代目	1人	11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) 教育省 職業訓練局 (現地公用語) Ministry of Education 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 主要都市(バンコク)から約 260 km 3507 Suranaree Rd. 交通手段(バス/列車)で 約 4 時間 Ampur Muang Nakhon Ratchasima,30000			
	4)事業内容及び予算 高等職業訓練を行う専門学校(College)の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系5学部にて工業高校コース、工業短大コース、工業高専コースが開講され、教師数130名、学生数5000名。機械科は教師数18名、学生数200名。学科予算200万円(他に設備予算あり)。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであるが、同校周辺は、地方の中でも急速に工業化が進んでおり、それに伴い中堅技術者の育成が急務となっている。同校は全国高等専門学校でも機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。しかし、教員の知識経験が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者の要請となった。また、学生の就職先として有望な日系企業の進出も多く、日本事情に通じた技術者への期待もある。			
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CNC旋盤や実習用CNC旋盤(パソコンと連動)を用い、学生への理論、実習両面での指導を行う。当初は言葉の問題があると思われるため、教材の作成やテーマの選定などの工夫を行うこととなる。また、教師に対しても対しても指導を行う。関連してCAD、CAM(パソコン・HP社ワークステーション)、プラスチック成型、空気圧・油圧技術の指導を行うことができればより良い。高等教育機関ではないことより、学生・教師の意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、相手の意欲を引き出しながら組織を活性化させることのできる人が望ましい。特に高い専門技術は必要ないが、教師もセミナー等で部分的に高い知識を持っており、相手方の技術的な信頼を得る為には幅広い分野での知識経験と応用力が必要。			
	4)隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 実習用CNC旋盤(Light Machines Corp.(U.S.A)、77トProLigh、制御用パソコンIBM PC互換) 10セット CNCワイヤカッター(Sodick EX21)、EDM(electroDischarge Machine、Mitsubishi M25J)、 CAD/CAM用コンピュータ(IBM PC互換10セット、HP71211セット、77トAutoCad/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)			
	8)外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 日本の有償資金協力により7200万バツの機器類を順次導入予定(予定機器リスト別添) 過去にドイツ人2名、アメリカ人3名の受け入れ実績あり(現在はなし)			
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) 高専卒 実務経験 生活環境：気候(亜熱帯性 乾季 11月～4月 雨期 5月～12月)・気温(10～35℃位) 任地(県)の人口(240万人/県) 日用品：価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成9年 2月19日

36

要請番号(055-97 -0-04)

調査者名 奥井 利幸

国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 工作機械(CAD/CAM)(職種コード 311) (現地公用語) Computer	● 新規 ○ 交替 代目	1人	11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) 教育省 職業教育局 (現地公用語) Ministry of Education 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 主要都市(ピサヌローク)から約 市内 km Sanarm Bin Rd. 交通手段()で 約 時間 Ampur Muang Pitsanulok 65000			
	4)事業内容及び予算 高等職業教育を行う専門学校(College)の1つ。従来技能訓練を主に行ってきたが、より質の高い技術者育成を目指して徐々に教育内容の高度化を図っている。工業系9学科にて工業高校コース、工業高専コース、大卒程度コース(工業高専卒業後2年:大卒資格なし)が開講され、教師数200名、学生数3700名。機械科は教師数15名(臨時含)、学生数560名。学科予算100万円(他に設備予算あり)。			
要 請 概 要	1)要請理由(目的) バンコクと地方の経済格差の解消は同国の重要課題の1つであり、地方において中堅技術者/技能者の育成を図るのが急務となっている。同校は工業高等専門学校の中でも北部における機械関係での拠点校として優先的な設備導入が図られている。日本の有償資金協力(OECF)による関係機材も導入される。しかし、教員の知識経験能力が新型の設備や新技術に対応できない。そのため、経験のある日本人技術者/教師として隊員の要請となった。			
	2)隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Instructor			
	3)期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 CAD/CAMシステムによる設計・作図からCNC加工との連携にかかる教材/カリキュラム整備や学生への指導及び教師への技術力向上への支援を行う。地方の職業教育校であることに起因し技術習得への意欲が薄れがちとなる可能性も否定できず、教師への支援はブライトを傷つけず、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, HIDEHHEIミシリン)4台、実習用CNC旋盤(DENFORD NOVATURN, FUNUCIミシリン)10台。CNCワイヤーカット(CHARMILLES ROBOFILL 300)、EDM(Sodick MODEL MAKER 3)、CNCフライス盤(MACHINETECK MIKRON UME 600)、MACHINING CENTER(HARDFORD VMC500) CAD/CAM用パソコン(IBM PC互換10セット、HP712 1セット、CADソフトAutoCad/EUCLID) など			
条 件	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)			
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) 高専卒 実務経験 生活環境:気候(亜熱帯性 乾季 11月~4月 雨期 5月~12月)・気温(10~35℃位) 任地(県)の人口(85 万人/県) 日用品:価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月16日

調査者名 高橋 恭子

要請番号 (221-9800/)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	受入希望時期
エチオピア	(日本語) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) MACHINE TOOLS	新 規 交 替 2 代目	1 人	11年1次 ○印で囲む

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

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

条件	学歴、経験、資格、性別 大卒 (工業系)、実務経験3年、CADの操作技術 (受入に不可欠な条件のみ記入)
----	---

生活	生活環境：気候 (良好 乾季 10月～ 5月 雨季 6月～ 9月) ・気温 (15～30 ℃位) 任地の人口 (10 万人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)
----	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成10年 7月30日

要請番号 (227-98102)		調査者名 辻本誠 豊田 香		
国名	職 種 名	区 分	受入希望数	派遣希望時期
ガーナ	(日本語) 工作機械 (職種コード311)	新規 交替 代目	1人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地語) Machine Tools			
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 中等教育局 (現地公用語) Ministry of Education, Secondary Education			
	2) 勤務先名 (日本語) マンケシム高等技術学校 (現地公用語) Mankessim Secondary Technical School			
	3) 勤務先住所 Mankessim Sec. Tec. Sch. 主要都市 (ケープコースト) から40 km P.O.BOX 200, Mankessim . C/R 交通手段 (乗合バス) で 1 時間			
	4) 事業内容及び予算 1991年に設立された技術学校で、技術科・農業科・職業科・アート科があり、生徒数約500人、教師数約20人である。学校には電気・水道の設備はある。予算のほとんどが人件費等に費やされるために、機械の保守および授業で使う材料の供給は常に不足している。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 現在まで技術科教師として協力隊員を派遣してきたが、使用する機械および工具の保守管理に關しての認識不足が大きいので、教師等に指導することによる設備の有効利用と保守管理の重要性を指導する。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導者 (現地公用語) Workshop Maintenance 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 旋盤・フライス盤を用いた加工技術を生徒および教師陣に指導する。教師陣には機械および工具の保守管理と整備・修理の指導を行う。直接的な授業はカウンターパートが行い、その相談やアシストを行う。金工科には現在教師3名とテクニカルスタッフ2名の計5名のスタッフがおり、特に教師3名の作業相談役となる。また、保守整備用の部品および授業に必要な材料購入に係る予算が少ないうちに実習を兼ねた実作業を通して予算作りをするマネージメント的指導も必要である。			
	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) 別添参照			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) Mr.B.B.BANDO 日本で10カ月の技術研修終了 35才 Mr.L.O.Twom 技術専門学校卒 35才		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 カウンターパートは一応全ての作業をこなす。 生徒は殆ど機械操作が出来ない。	
			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) カナダのODAにより校舎1棟・JOCVよりアーク溶接機			
	生活環境：気候 (亜熱帯雨林、乾季10月～4月、雨季5月～9月) 気温 (26-33℃位) 任地の人口 (約 8,500人) 日用品：物価 (高 々 ・普通・安 々)、品質 (良 々 ・普通・悪 々) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月6日

調査者名 山際秀雄

要請番号 (334 - 98006)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
エル・サルバドル	(日本語) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) MAQUINAS HERRAMIENTAS	新規 交替 3代目	1人	11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 (I. T. I.)

3) 勤務先住所 Boulevard Venezuela, Colonia Roma San Salvador
主要都市 () から k m
交通手段 () で 時間

4) 事業内容及び予算 国立の工業高校であり、機械、自動車整備、電気、電子、の4教科が設けられており、中堅技術者の養成を目的としている。生徒数は約1300人、教師及び事務所員約100人により運営されている。
年間予算は約 435.6万コロン (1米ドル=8.70コロン)

要請概要

1) 要請理由 (目的) 当校機械科は、工作機械を使い図面を見て加工する。他の機械をコピーし同一の様に見える機械を製作することは出来るものの、加工においては精度、機械のコピーにしても所要所の技術的な欠点、例えば素材の使い分け熱処理による硬度の使い分けなどの技術に問題がある。
また97年11月にJICAより導入された機器についても現在学習中でありこれらの機械の運用のためにもトータルの技術援助を要する。

2) 隊員の地位 (日本語) 職員 (指導助言者) (現地公用語) ASESOR TECNICO

3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲
期待される技術としてCNC旋盤、熱処理技術、油圧空圧技術、TIG溶接機、MIG溶接機、電気ガス溶接、旋盤、フライス、セーパー、ボール盤、ヤスリ掛けが主業務であるほか、機械製図の技術、また工作機械を修理整備できる技術が求められる。これらの機械は電氣的に故障していることが多く、電気制御など修理する技術も必要。

4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと)
旋盤、フライス、セーパー、ボール盤、ノコ盤、平面研削機、CNC制御旋盤、電気熱処理機、ロックエール硬度試験器、ショア硬度試験器、TIG MIG電気ガス溶接機、CAD CAMのコンピューター設備。(油圧、空圧実験装置 1988年導入予定)

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)
人数 1人、
工業高校卒業 (当校の卒業生)
物理及び数学の教師 教師歴15年
機械科科長、48才

6) 指導対象者の技術レベル、年齢
同僚教師は7人。 28~50才
技術レベルは中程度。
生徒: 15~19才、一般高校生レベル

7) 訓練すべき言語 (スペイン) 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)
現在は協力隊のみ。1979年までJICA専門家、協力隊員による技術援助がなされた。

条件

学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 教員資格。機械加工工場などにおける実務経験5年以上。(現場実務)

生活

生活環境: 気候 (熱帯夏雨気候 乾季 11月~4月 雨季 5月~10月) ・気温 (15~32 ℃位)
任地の人口 (120 万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い)
物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年4月25日
調査者名 柳田直美 調整員

要請番号 (364-98-0-16)				
国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
パラグアイ	(日本語) 工作機械 (職種コード 311) (現地公用語) Máquina Herramientas	(新規) 代目	1人	11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) 文部省 (現地公用語) Ministerio de Educación y Culto			
	2) 勤務先 (日本語) ファン23世工業高校 (現地公用語) Colegio Tecnico "Juan XXIII"			
	3) 勤務先住所 ニェンブク県ピラル市 主要都市 (アスンシオン) から 390 km 交通手段 (バス) で 7時間			
	4) 事業内容及び予算 1965年に設立された文部省技術教育局管轄下の工業高校。日本の中高校に相当する6年制の課程、4学科 (機械、電子、電気、木工)、そして3年制の職業訓練課程、2学科 (機械、木工) が設置され、学生数は約500名、57名の教職員によって運営されている。文部省からの'98年予算は8億グアラニー (約4千万円) で、教職員の給料に充てられている。学校運営費は生徒の作品販売収入、篤志家からの寄付、学校行事などで賄われており、年間予算は2億3千グアラニー (約1千2百万円)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) スペイン政府の援助によるCNC旋盤をはじめとする工作機械を'98年3月から稼働開始したが、CNC旋盤に関する知識をもつ教員がおらず、また現在使用している旋盤、フライス盤などの工作機械について、また材料力学、機械材料などの機械工学全般についての知識、技術の向上を図りたいことから本要請となった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 機械科アドバイザー (現地公用語) Asesor de Taller Mecanica			
	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旋盤をはじめとする各種工作機械の使用法や構造について、教師陣の知識、技術の向上を図るべく活動をおこなう。また、工作実習、機械工学に関する授業について、カリキュラムの検討、改善などへの助言、学生指導の補助などをおこなう。主にCNC機器に関しての知識、技術が必要とされているが、マニュアルの旋盤、フライス盤、ボール盤などについても技術検定1級程度の技術を持っていることが望ましい。また、下記の取り扱う加工機器、溶接についても、指導できるだけの知識と技術は必要である。			
	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) 教育用卓上CNC旋盤、教育用卓上CNC立てフライス盤、旋盤、横フライス盤、ラジアルおよび卓上ボール盤、平面研削盤、工具研削盤、形削り盤、アーク溶接機、ガス溶接機、スポット溶接機、シャルビー衝撃試験機、硬度 (ロックウェル、ビッカース、ブリネル) 試験機他			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1. 男性、37歳、指導経験15年、機械科教師 2. 男性、47歳、指導経験18年、機械科教師 3. 男性、59歳、指導経験20年、機械科教師		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記の機械科教師および機械科学生	
	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) スペイン政府からの機材援助、協力隊員1名 (8年度3次: 中山慎一: 図学)				
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3年			
生活環境: 気候 (亜熱帯地域) 乾季 月~ 月 雨季 月~ 月) ・気温 (0~40℃位) 住地の人口 (2万人) ・日用品: 価格 (高い・(普通)・安い) ・品質 (良い・(普通)・悪い) 物資 (豊富・(普通)・欠乏)				

青年海外協力隊派遣受人希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年9月3日

調査者名 石嶋忠行

受託番号 (00/- 98003)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 冷凍機器 (職種コード 312) (現地公用語) REFRIGERATION	新規 交代 代日	男 1人 女 人 不問 人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 機 要	1) 勤務先名 労働人的資源省、人的資源・雇用訓練局、ミルプール技術訓練センター (現地公用語) Ministry of Labour and Manpower, Bureau of Manpower Employment and Training, Mirpur Technical Training Center.			
	2) 住所 Mirpur T.T.C. P.O.Mirpur, Dhaka 主要都市 (JICA事務所) から km 交通手段 (ベビータクシー) で 0.5時間			
	3) 事業内容及び予算 同校は全国に11校ある技術訓練センターのひとつで、冷凍機器・空調科を始め溶接科、電気・電子機器科等からなる。レギュラー・コース (昼間・2年制) と夜間部 (夜間6ヶ月) があり、隊員は主にレギュラー・コースで活動する。生徒は1学年30名程度。同校の予算は年額US\$7500程度。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 当国では冷凍機器・空調の需要は高く技術訓練校の中でも同科は人気学科であるが、機材は十分ではなく、指導員の技術レベルも高くない。安全作業や保守にも関心が薄いためインストラクターへの指導を通じ、または直接生徒への指導により、意識の高い技術者の育成を図る。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 生徒に対する講義及び実習。インストラクターに対する指導を行う。冷凍・空調全般にわたる基礎知識。更に広い知識があることが望ましい。(食品冷凍、フロン規制とアンモニア冷凍機、吸収式冷凍機 等) また隊員は実習機器の整備拡充を期待されるので、特に初代隊員は十分な修理技術が必要である。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 10数年前にILOから供与された機材が大半を占める。熱交換機、低温冷蔵庫、ボール盤、溶接機			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) シニアインストラクター4名、インストラクター3名 技術短大または技術訓練センター卒 30～40代が中心	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学生程度 14～18才		
7) 訓練すべき言語 (ベンガル) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配属) 過去行われていたが、現在はなし。				
条 件	学歴、経験、資格 第3種冷凍機械 (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～2月 雨季 5月～9月) ・気温 (5～40℃位) 住 民 の 人 口 (500万人) ・日用品: 価格 (高・普通・安い) 、品質 (良・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- 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) (現地公用語) Refrigeration and Air Conditioning	新規 交替	男 人 女 人 不問 1 人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
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・空調機器の管理 指導員に対する指導・助言が主たる業務であるが、生徒に対する指導も求められる可能性はある。 求められる技術の範囲 冷凍・空調機器に関する修理・管理・定期点検に関する知識、及び指導経験。 特に専門分野に関する実習に必要な理論の講義 実務経験3年・指導経験1年程度が必要とされる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式・設備等 (写真添付のこと) 冷凍機器用大型コンプレッサー・車携用エアコンシュミレーター・エアコン用コンプレッサー・家庭用大型冷蔵庫・各種測定器 (圧力計等) (写真参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) KAMARUL BAHAR ABDULRAHIM (技術教員養成カレッジ卒) 管理責任者 (29才)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 講師 (技術教員養成カレッジ卒) 3名 25才～29才 生徒は18才～24才	
			7) 訓練すべき言語 (英) 語	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在のところなし			
条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒、実務・指導経験			
生 活	生活環境: 気候 (熱帯降雨林) 乾季4月～10月 雨期 11月～3月・気温 (30℃位) 任地の人口 (約30万人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年1月28日

調査者名 堰免 直樹

要請番号 (046-98007)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
フィリピン	(日本語) 冷凍機器 (職種コード) 312 (現地公用語) Refrigeration	新規 交替 代目	男 人 女 人 不問 1人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配	1) 勤務先名 リサール工芸学校 (現地公用語) Rizal Polytechnic 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 概要 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年度の商・工・冷凍空調訓練センターの事業予算要求は20万ペソ。			
要	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 概 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 請 く、学校教師の技術レベルアップに役立っている。今回技術教育学部の空調、冷凍装置に関する技術力向上のため に隊員の要請となった。			
要	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) Instructor			
要	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 講師および生徒に対する 技術指導、実習が中心で内容としては、実物や模型を用いて空調、冷凍機の仕組みにつ 概 いての講義が中心となる。電気科担当の講師が少ないため、広範な空調・冷凍機関係の知識が必要とされる。			
要	4) 隊員が利用、又は取り扱う器材の機種名・型式・設備等 (写真添付のこと) 冷蔵庫 (5台)、空調装置 (2台)、溶接機 (1台) テスター (5台) 真空ポンプ (4台) 圧力計 (13個) その他工 具等			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気科担当教授、大卒、経験4年、30代		6) 指導対象者のレベル、年齢 カウンターパートの技術、知識レベルは中 級程度であるが生徒は20歳前後で基礎レベル	
要	7) 訓練すべき言語 (英語/タガログ語)			
要	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) なし			
条件	学歴、経験、資格 大学卒 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (乾季 10月～ 4月 雨期 5月～ 9月) ・気温 (25～35℃位) 任地の人口 (5万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

協力隊事務局用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月5日

調査者氏名 山本 高弘

要請番号 (0 5 2 — 9 8 0 0 3)				
国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
スリ・ランカ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 3 1 2) (現地公用語) Refrigeration / Air Conditioning	☒ 新規 ☐ 交替 1 代目	1 人	1 年 次 ☐ 絶対の場合×印を付ける
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 社会事業省社会事業局 (現地公用語) Department of Social Services, Ministry of Social Services			
	2) 勤務先名 (日本語) シードゥワ職業訓練所 (現地公用語) Vocational Training Centre			
	3) 勤務先住所 Liyanagemulla, Seeduwa 主要都市 (コロンボ) から 2 4 Km 電話 253503 交通手段 (バス) で 2 時間			
	4) 事業内容および予算 身体障害をもった青少年に対する職業訓練を行う。社会事業局運営の訓練所の一つ。障害者の自立を図るとともに、失業対策にもなっている。電子機器、洋裁、木工、皮革工芸等1.2のコースを持つ。生徒数約1.2.5名(男子75名、女子50名)。年間予算は2,500,000ルピー。			
要 請 事 項	1) 要請理由(目的) 障害をもった生徒たちにより進んだ技術を教えることにより、健全者にひけをとらない技術者を育ててほしい。また、現地の講師の技術をさらに高めてほしい。			
	2) 隊員の地位(日本語) 講師 (現地公用語) Vocational Instructor			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 空調と冷凍機器、とくに空調における新しい技術を指導することが求められている。機械は日増しに新しく改良されていくが、その修理技術が追いついていけないためである。スリランカでも非フロン系ガスをを用いた機械が増えているため、とくに非フロン系ガスに係わる知識・新技術を伝えてほしい。過去に隊員より指導を受けたことのある講師を指導することになるため、3年の実務経験を有することが望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと) ガス・シリンダー・セット、スウェージング・アンド・フレアリング・ツール(Swaging and Flaring Tools)、ガス・チャージング・マニフォールド・セット、GRK溶接トランスフォーマー(GRK Welding Transformer)、真空ポンプ、ガス漏れ探知器			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名 Mr. U.B. WEERASINGHE 3.2歳、講師、中学卒業程度		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 1.8歳から3.2歳までの中学卒業程度の生徒約1.5名。	
	7) 訓練すべき言語 (シンハラ) 語			
	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 青年海外協力隊平成3年度1次隊梅田努隊員(野菜)、平成4年度2次隊松田京子隊員(婦人子供服)、平成4年度2次隊細田深雪隊員(保健婦)			
	条件	学歴、経験、目視、性別 冷凍機械、または空調整備士の資格 (受入に不可欠な条件のみ記入)		
生活	生活環境：気候(熱帯モンスーン 乾期 12/7月～3/9月 雨期 4/10月～6/11月) 気温(30℃位) 任地の人口(40,000人)・日用品：物価(□高い ☒ 普通 □安い)、品質(□良い ☒ 普通 □悪い) 物資(□豊富 ☒ 普通 □欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月10日

調査者氏名 清水 研

要請番号 (052 — 98104)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
スリ・ランカ	(日本語) 冷凍機器 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeration & Air Conditioning	☒ 新規 ☐ 交替 1 代目	1 人	11 年 1 次 ☐ 絶対の場合× 印を付ける

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 職業訓練地方工業省 (現地公用語) Ministry of Vocational Training and Rural Industries
	2) 勤務先名 (日本語) キャンディ高等技術専門学校 (現地公用語) Technical College, Kandy
	3) 勤務先住所 Aruppola, Kandy 主要都市 (コロンボ) から 120 Km 交通手段 (バス) で 3 時間
	4) 事業内容および予算 高等技術専門学校は中央政府の職業訓練機関であり、全国に26の訓練校、および7つの関連訓練校がある。全職員数895名。近年アジア開発銀行によって機材整備がなされた。同校はエンジニア、ビジネス、一般教養コース等38のコースを運営し、教師44名、生徒数約1,300名。

要 請 事 項	1) 要請理由 (目的) 経済成長を反映して冷凍機器が急速に普及する傾向にあり、同校でも修理、保守に携わる労働者の養成を行っている。当国の事情から新旧様々な機種に対応できる必要があり、隊員には新しい製品の修理技術を紹介することが求められた。
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) Instructor
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 1 クラス 15 人程度の生徒を対象に週20時間の実習、4時間の講義を行っている。業務用・家庭用冷蔵庫、空調等幅広い冷凍機器の修理、保守技術について2人の講師に協力しながら授業に関わる。1年コースという短い期間で即戦力となりうる職業人養成を行うために実践的な指導が求められる。各部品を組み立てて、ひとつの冷凍機器に仕上げられる程度の実力をつけさせることを目標としている。冷凍・空調全般にわたる基礎知識が必要。フロン規制以後の冷凍機器の修理技術も求められる。R134aを用いる。
	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) H.F.C.134a ガスシリンダー、ゲージメーター、各種デモ用機器、大型冷凍機、冷蔵庫、窓枠用クーラー、授業用の図版資料、および整備用工具
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、専門学校程度、経験3～6年、講師、34～43歳。 Mr.Rajapakse Mr.Karunatilaka 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 17歳～20代前半 中卒～高卒の中間程度 7) 訓練すべき言語 (シンハラ) 語
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ADB等からの機材供与が過去にあった

条 件	学歴、経験、資格、性別 冷凍機械または空調整備士 (受入に不可欠な条件のみ記入)
--------	---

生 活	生活環境：気候 (乾期 12月～ 2月 雨期 3月～ 11月) 気温 (28 ℃位) 任地の人口 (人) ・日用品：物価 (☐ 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10年 2月10日

要請番号 (205-98004)

調査者名 内田 恭男 調整員

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年2月 5日
調査者名 椿原孝典

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

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成 10 年 1 月 27 日

記入者名 小中隆文

要請番号 (352 — 98003)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ジャマイカ	(日本語) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeration, Air conditioning	新 規 交 替 2 代目	1 人	11年1次 絶 ○印で囲む

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

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

条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験 /
生 活	生活環境：気候 (一年中暑い 乾季 11月～ 4 月 雨季 5 月～ 10月) ・気温 (30 ℃位) 任地の人口 (75万人) ・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月5日

調査者名 調整員 八坂由美

要請番号 (416-98-101)

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) 冷凍機器・空調 (職種コード 312) (現地公用語) Refrigeration・Air Conditioning	新規 1代目	1人	11年1次以降
配属先概要	1) 配属先省庁名 (日本語) 水産省 (現地公用語) Ministry of Fisheries			
	2) 勤務先名 (日本語) ヌクアロファ本局、エンジニアリング部門 (現地公用語) Head Office, Engineering Section			
	3) 勤務先住所 主要都市 (ヌクアロファ) から 3 km Sopu, Nuku'alofa, Tonga 交通手段 (自転車) で 15 分			
	4) 事業内容及び予算 本局を中心に総務部門に人事、経理、コンピューター課があり、技術部門に養殖・調査、普及、マネジメント・免許、計画・開発、エンジニアリング課、及び魚市場、漁船、ババウ支局、ハーパイ支局等がある。業務内容としては、水産試験場、漁業開発、魚貝類の養殖、その普及、漁民への指導等を主に実施している。水産省全体の年間予算はT\$893000 (約8500万円) (97年7月-98年6月)。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 日本政府等により建設された冷凍機、製氷機のいくつかは、これまでの保守、操作方法に問題があり、現在使用できない状態になっている。このため魚流通等に支障を来しているが、当国には保守、点検等に関し十分な技術や経験を持ったスタッフがおらず、スタッフ育成を兼ね、海外の技術者に期待している。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 冷凍技術者 (現地公用語) Refrigeration Engineer			
	3) 求められる具体的業務内容及び求められる技術の範囲 (別添地図参照) トンガ各島の水産支局に設置されている冷凍機 (計8機、日本製、オーストラリア製、コナ程度の大きさ) 及び製氷機 (計5機、日本製) またトンガ各島の魚市場に設置されている冷凍機 (ドイツ製5機) 及び製氷機 (ドイツ製1機)、まぐろ漁練習船の冷凍機 (日本製、3機) の保守、点検、修理を行う。作業は現地スタッフと共に実施し、合わせてスタッフの養成に努める。離島巡回は必要に応じて3ヶ月に1回程度実施する。一人で一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。余力があればスタッフ対象の研修会等を開催できればなおよい。実務経験2年程度が望ましい。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (別添写真、機材リスト参照) 冷凍機 (フロンガス系、開放型往復動式冷凍機、日本製は1987年NISSIN製、オーストラリア製は1982、1986年、ドイツ製は1986年、まぐろ漁船1997年NISSIN製; 冷凍機用測定器=システム7ライザーキットはそれぞれに付いている)、製氷機 (プレートアイス式、日本製は1987年NISSIN製、ドイツ製は1986年。 直流アーク溶接機 (ヤマ-YDW160SS, 3.77kw)、高圧洗浄機 (ヤマ-YSP1615SS)、グラインダー (RHOB)、発電機 (F.G.WILSON, 1998)、エアーコンプレッサー (TOSHIBA, SU14E-22Y, 1990)、旋盤 (TAKISAWA, 1980)、ミラーマシーン (HITACHI, 1980)、電動ドリル (KIWA, 1980)、ガス溶接機、オイルクリーナー、クランプテスター、絶縁抵抗器、スパナ式、ラチェット式、ドライバー式等。			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名、フィジーの専門学校 (2年) 卒業、経験10年電気・冷凍中級技術者、40才。		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、離島現地スタッフには冷凍機、製氷機に関する論理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水産増養殖プロジェクトフォローアップ関連専門家2名 (98年10月まで)、JOCV視聴覚隊員			
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7月-9月、雨季12月-3月)・気温 (15℃-33℃位) 任地の人口 (67000人)・日用品: 価格 (高い)、品質 (普通)、物資 (普通)			

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 0 年 9 月 8 日

調査者氏名 調整員 板橋宏暁

要請番号 (349 - 97103)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 医療機器 (職種コード 316) (現地公用語) Mantenimiento de Instrumentos Medicos	新 規 交 代 2 代目	人	11 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) 厚生省 (現地公用語) MINISTERIO DE SALUD PUBLICA			
	2) 勤務先名 (日本語) 営繕課 (現地公用語) DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO			
	3) 勤務先住所 主要都市 (マグダレナ) から 市内 フランシスコモラサン県テグシガルバ市交通手段 () 時間			
	4) 事業内容及び予算 全国の医療施設の医療機器、設備機材の修理、修繕をおこなっている。 小型の医療機器については、同課への持ち込み、大型機器については職員が出張修理を行う。 修理、修繕にかかわる経費は各機関が負担する制度を取っている。年間予算約2,200ドル。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 厚生省管轄下の全国の医療機関の医療機器の修理、修繕および各医療 機関の営繕担当者、操作担当者への基本的な保守操作の指導等、同課の活動は広範囲に渡るが 技術者のほとんどが工業高校卒であるため医療機器についての専門知識に欠けており、同課の 技術者の技術的な支援が急務である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 生物測定機器係指導員 (現地公用語) Asesor de Biomedico			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 同課の技術者とともに、全国の厚生省管轄医療機関より依頼された各種医療機器の修理、修繕を 行いながら、回路図の見方等、技術面の向上に協力していく。また、全国の管轄医療機関の専門 知識を有さない医療機器操作者、営繕担当職員に対し医療機器全般、電子回路等の講習会の計画、 開催及び直接的指導を通し基本的保守操作についての知識と技術の向上のため支援協力していく。 医療機器全般的知識と修理に関する技術。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備 (写真添付のこと) オシロスコープ (デジタル、アナログ) 各1台。ファンクションジェネレーター1台。 その他測定機、一般的修理用具等。(別添、参考写真参照)			
要 件	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢	
	生物測定機器担当技術者 7 名。 工業高校卒。 20歳から40歳。		看護補助員等、専門知識を有さない者が 医療機関の医療機器操作者、営繕担当者	
			。	
			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) なし。			
生 活	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみを記入) 生活環境: 気候 (温帯 乾季 12月~5月 雨期 6月~11月) ・気温 (平均 20℃) 任 地 の 人 口 (80 万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月1日

調査者名 市川勝洋

要請番号 (416-98102)

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) 医療機器 (316)	交替	1人	11年2次
	(現地公用語) Medical Instruments	2代目		以降

配属先概要	1) 配属先省庁名 (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) Vaiola Hospital
	3) 勤務先住所 主要都市 (ヌクアロファ) から 3 km Tofoa, Tongatapu 交通手段 (バス) で 約7分
	4) 事業内容及び予算 トンガ王国唯一の総合病院であるバイオラ病院の保守管理課は、同病院をはじめ離島の病院も含め医療機器全般の修理、保守、管理を行う。スタッフは医療機器担当技術者2名、電気技師3名、その他機械工数名。年間予算は114000T\$ (約1千万円) その内医療機器部門は約30000T\$

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) トンガ国内では外国からの援助を含む新旧多種の医療機器が使われているが、その多くは中古品である。また使用方法にも問題があり、十分な機能を果たしていない機器が多い。技術者は特に電子に関する技術が不足しており、また医療機器の取扱いに関しても十分な知識をもっていない。 隊員による修理、長期的計画に基づいた保守管理のノウハウ等が求められている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 臨床工学技師 (現地公用語) Bio-Medical Technician	
	3) 求められる具体的業務内容及び求められる技術の範囲 すべての課において使用される機器の修理および計画的な定期点検を中心とした保守管理の2つがメインの業務となる。業務を行う上で技術者はもちろん、使用者にも取扱方法を説明する必要もまた、取り扱い説明書すらない機器もあるため、医療機器に関する幅広い知識が必要とされる。 具体的な技術としては電気・電子に関する一般的な知識、分解組み立て等の簡単な機械の知識および医療電気安全に関する知識に加え機器を安全正確に修理する手先の器用さが求められる。 これらの主業務の他、スタッフへの指導も行う。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 バイオラ病院で使用されている主な医療機器は別添リスト参照。それら以外にも年間を通して新品を購入したり、中古品が寄贈されることもある。製造元国はアメリカ、日本、オーストラリア等幅広い。保守管理課の設備としてはアナログデジタルテスター数個、アナログオシロスコープ 1 台、簡易ECGシミュレータ 1 台、ECGシミュレータ 1 台 (98年/8月現在申請中)、徐細動機解析装置 (隊員支援経費にて購入)、その他ドライバー、レンチ半田コテ等の工具数点。	
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 医療機器 1 人、38才、経験15年、海外研修経験有 地位: マニカスパーバイザー 電気関係 4 人 (内 1 名は医療機器担当になる予定)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 5) 同様
	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) 保守管理課に対する援助は特にないが、バイオラ病院内の設備 (管理は保守管理課が担当) に対して JICA、オーストラリアのロータリークラブ 等からの援助が多数ある。	

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 (医療機器系) または実務経験
生活	生活環境: 雨期は12月~3月、乾期7月~9月。気温 (15~33°) 任地の人口 (約67000人) 日用品: 価格 (高い)、品質 (普通)、物資 (普通)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 8 月 9 日
調査者名 江崎博信

要請番号 (001 - 98109)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
バングラデシュ	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Electric Instruments	新規 交代 1代目	男 人 女 人 不問 1人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 NGO事業局 ユーセップ ミルブール技術学校 (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 JICA事務所) から 5 km 交通手段 (ベピータクシー) で 0.5時間			
	3) 事業内容及び予算 1972年に設立された当国NGO、UCEPはデンマーク、ノルウェイ、スイス、イギリスの資金援助により現在全国に30の私立学校と、3校の職業訓練校を運営し、貧困層の子供達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) バングラデシュでは国の発展に伴い電気の需要が増し、また近隣諸国から新しい電気機器等が導入されている。このような中で技術者の育成は重要なことである。しかし、当技術学校の指導者の知識および技術は十分ではなく、教育体制が整っているとは言いがたい。隊員による指導者の育成への協力が望まれる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) INSTRUCTOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 当技術学校の電気機器科の技術指導員及び生徒の知識と技術の向上を図る。具体的な業務としては1) 実際に授業においての技術指導。2) 指導教本、実習教材の制作。また、求められる技術としては、内外配線、電気機器の修理 (各種電動機、変圧器) およびシーケンス制御が主である。それに、規格があまり一般的でないインド規格が多いので、これに馴れる必要がある。			
	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) カラーおよび白黒テレビ、ラジオ、カセットレコーダ、オシロスコープ、電動機、卓上ボール盤、サーキットテスター、その他計測器一式等。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 全インストラクター対象 シニアインストラクター 1名 インストラクター 3名 アシスタントインストラクター2名 計6名	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 生徒 (クラス8、14歳) 20名を対象。		
条 件	7) 訓練すべき言語 (ベンガリ) 語			
	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 (9年度2次隊) 自動車整備1名			
生 活	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 (亜熱帯モンスーン、乾季11月~2月、雨季 7月~10月) ・気温 (5~40℃位) 任 地 の 人 口 (600万人) ・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

記入日 平成10年 8月 5日

要請番号(037- 980107)

調査者名 本 間 三 歌 子

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) Цахилгаан төхөөрөмж	(新 規) 交 代 1代目	1 人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名(日本語) 文部省			
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国立技術大学 主要都市(ウランバートル) から km (現地公用語) Монгол Улсын Техникийн Их Сургууль 交通手段(列車)で 時間 分			
	3) 勤務先住所 ウランバートル市46			
	4) 事業内容及び予算 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を送り出している。鉱業学部鉱業電気工学学科では、鉱業に関する電気工学技術、機械工学技術の人材育成、研究を実施している。教員6名、学生180名、院生5名。 年間予算: 250,000,000Tg			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 国内の炭鉱、鉱山のほとんどの電気技術者を育成しているが、各炭鉱、鉱山がアメリカや日本からの機材を積極的に導入しているにもかかわらず、大学教育は旧東側のままであり、新しい技術に対応できる教育内容の改善が急務となっているため、隊員要請に至った。			
	2) 隊員の地位(日本語) 研究員 (現地公用語) Судлаач			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 鉱業分野における高電圧の送発電システム、自動制御などについて大学の指導内容を改善する。具体的には教材作成や研究指導、教師の技術向上(特に自動制御)、研究室に導入する機材の選択、助言などが求められる。学生への実質的な授業ではなく、学科内の整備、教育内容改善に協力する。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等(写真添付のこと) 学科にはコンピューター(AT-586)1台のほかには機材と呼べるものはない。実習は鉱山や炭鉱へ出向き、2週間~1ヵ月かけて行う。現場で触れる機材は別添写真のとおり。6000Wの重機と送電システム等。 実習先は非常に協力的であり、学科との連携は強い。			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) アリョーンボルト 女性 学科教師 30歳 他 4名の学科教師がいる。 いずれも同大学卒	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同左		
7) 訓練すべき言語 (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) 他学部にもJOCV隊員が活動中である。				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒 実務経験3年			
生 活	生活環境: 気候(大陸性気候 乾燥) 気温・年間平均気温(-2℃位) 任地の人口: (65万人) 日用品: 価格(高い・普通・安い) 品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年 2月10日

要請番号 (205-98005)

調査者名 内田 恭男 調整員

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

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 8月10日

要請番号(205-98105)

調査者名 内田恭男、山田英勝

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) Electronics Instrumentation	() 新規 (○) 交替 3 代目	1 人	1 1 年次 () 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2500万プーラ。			
要請概要	1) 要請理由 (目的); 顧客に対する故障原因の説明、使用時の注意点の説明を実施するよう職員を指導し、基本的なサービスの向上を目指す。このため隊員には技術的な協力以外にもソフト面での改善の働きかけも期待される。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 上級技師捕 (現地公用語) Electrical 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。求められる技術範囲は電気全般の基礎知識は当然のことながら誘導電導線 (3 相および単層)、制御盤、建造物の電気設備 (絶縁不良の補修) 等であり、このうち得意分野を有することが望まれている。また、テスターを使用してコンデンサー、トランジスタ、ダイオードの良否判定方法等の技術的指導を求められている。			
	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); 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することになっているので、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。(主に日本製)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) Mr. J.J.Molenga, Asistant Engineer、大卒、24才 Mr. K.Mashediso, Plincipal Officer、大卒 (英国)、33才		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、シーケンスや電子部品に関する知識がない者が多い。	
	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1名、スリランカ人1名、インド人2名、ジャマイカ人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 短大、高専卒、 (受入に不可欠な条件のみ記入) 実務経験5年			
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 (14万人)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月15日

調査者名 田中 秀憲

要請番号 (221-98002)				
国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	受入希望時期
エチオピア	(日本語) 電気機器 (職種コード 320) (現地公用語) ELECTRICAL TECH. ENGINEER	新 規 交 替 1 代目	1 人	11年1次 絶対レノボロ ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育省 (現地公用語) MINISTRY OF EDUCATION			
	2) 勤務先名 (日本語) ジェネラルウインゲート建設職業訓練高校 (現地公用語) GENERAL WINGATE CONSTRUCTION & VOCATIONAL SCHOOL			
	3) 勤務先住所: 本部 (POBox 1189, ADDIS ABABA) 主要都市 (首都ADDIS ABABA) 中心から5~8 Km 交通手段 (ミニバス) で中心から約20~30分			
	4) 事業内容及び予算: 3年二部制8学科 (Electricity, Accounting, Secretarial Science, Brick laying Painting & Plastering, Plumbing, Reinforcement, Electro Gas Welding, Joinery Carpentry)。教師46名 (電気科4名)。97年度全卒業生数 (昼171、夜444)。電気科定員 (昼25名/学科/年、夜40~45名/学科/年)。電気科97年度卒業生数 (昼20=男20+女0、夜30=男25+女5)。学校全体の年間予算は約12万3千ブル (約1万8千米国ドル相当)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 教育省は全国17技術学校 (うち私立3校) のレベルアップを目指す、そのためには技術者を有する日本人教師の協力支援が望まれるため。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導官/教師 (現地公用語) TRAINER / TEACHER			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 実習用機材は全て旧ソ連製。消耗品等の部品入手は不可能。社会政権崩壊後7年を経て経済も活発化しつつあり、手に技術を有する者を社会は求めているにもかかわらず、生徒の実習環境は社会の需要にともなわないという矛盾がある。そういう状況で隊員に求められることは、生徒がしっかりと基礎技術と知識を習得させるための実習教材作成を臨機応変に行える器用さである。具体的にはシーケンス制御及び各種発電機に係る技術と知識が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 別添参照			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ・学科長 (Advanced Diploma、教師経験28年、48才) ・指導官2名 (Advanced Diploma、教師経験18年、40才)	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 10プラス3 (10年生を終了後の3年課程の意味、日本の高校にあたる)。生徒の年齢にはひろがりがある。		
	7) 訓練すべき言語 (英) 語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置): 社会主義政権時は旧ソ連の援助があった。現在は無い。			
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒			
生 活	生活環境: 気候 (良好 乾季 10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (年平均 15 °C位) 任地の人口 公称300万 日用品: 価格 (高い・普通 安い)、品質 (良い・普通 悪い) 物資 (豊富 普通 欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成10年 7月30日

要請番号 (227-98103)		調査者名 辻本誠 内山貴之		
国名	職 種 名	区 分	受入希望数	派遣希望時期
ガーナ	(日本語) 電気機器 (職種コード320)	新規 交替 2代目	1人	1年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地語) Electric Instrument			
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 Social 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 (現地公用語) Dodowa Newtown Integrated Community Center for Employable Skill			
	3) 勤務先住所 Dodowa Newtown ICCES 主要都市 (アクラ市内) から50 km P.O.BOX 83, Dodowa, GR/R 交通手段 (乗合バス) で 1.5 時間			
	4) 事業内容及び予算 地域に根付いた職業訓練センターとして収入確保支援を目指して、地域の青少年を中心に職業訓練を行っている。ドドワセンターにおいては電気科・木工科・被服科・土木科・鑄造科があり、教室での理論よりも実習による実践技術修得を目的とした指導を行っている。全校生徒は約270名。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 実習および授業を担当できる指導員確保。 雇用機会の少ない当国において卒業生が小規模事業を行い、収入確保の道を得ることを目指している。現在は室内配線や家電修理の方法等を指導する必要があるが、指導員が不足しているのが現状である。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導者 (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 電気工事や家電製品の修理依頼があり、これらを実習として行うために、電気工事技術および家電製品の修理技術が必要なために実務経験がある方が望ましい。生徒の教育水準が低いために、工具の使い方や管理方法・家電製品の使用方法などから根気良く指導する必要と生徒が興味を持つ指導が出来る隊員が望まれる。学校には基本的な工具しかない現状と将来生徒が自立した場合も少ない工具での自立となるので、少ない工具での修理方法の工夫と指導が必要となる。			
	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) テスター・ドライバー・プライヤー等の基本的な工具しかない。			
要	5) カウンターパート (人数、学歴、経歴、地位、年齢) なし。 直接生徒への指導。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 15才以上 教育水準は極めて低い 技術レベルも低い	
	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) UNDPによる生徒寮用の資材・机・椅子の援助 (97年12月)			
	学歴、経歴、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生 活	生活環境: 気候 (亜熱帯雨林、乾季10月~4月、雨季5月~9月) 気温 (26-33℃位) 任地の人口 (約 1万人) 日用品: 物価 (高 々 ・普通・安 々)、品質 (良 々 ・普通・悪 々) 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 (261 - 98 - 1 - 09)

記入日 平成 10 年 8 月 14 日
調査者名 米 倉 英 子

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
セネガル	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	新 規 交 代 之 代 目	男 人 女 人 不 問 1 人	11 年 1 次 絶対の場合 0 印で囲む
	(現地公用語) Instruments Electriques			

配 属 先 概 要	1) 勤務先名 水利省開発保守局タンバクンダ管区事務所 (現地公用語) Subdivision de Maintenance de Tambacounda, Direction de l'Exploitation et de la Maintenance
	2) 住所 タンバクンダ州タンバクンダ市 主要都市 { ダカール } から 480 km 交通手段 { 車 } で 7 時間
	3) 事業内容及び予算 タンバクンダ州・コルダ州・ジガンショール州 (セネガル南部と東南部) 3 州の、地方給水にかかる開発・保守を担当している。1997 年に日本の無償資金援助を受けて、地方給水システム強化のプロジェクトにより、建物・資材・車両等の施設整備がされている。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) セネガルではルーガ・カオラック・タンバクンダに、地方給水対策の開発保守の拠点を設け地域開発・衛生確保に努めている。タンバクンダはルーガ・カオラックに比べ首都から遠い上に、気候・環境が厳しいため、満足な技術者確保や予算の確保ができない。機械の電気関係についても技術者の不足や、在籍する技術者にも基本知識が少なく、経験だけで作業していることが多い。電気機器に関する技術協力の要請がある。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気技師	(現地公用語) Ingenieur 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 地方に設置されている深井戸のモーターやポンプに関する電気系統を中心とした故障品の応急処置や保守管理・修理、管区事務所内のすべての電気機械類の修理や、車両の電気系統の故障に対する応急対応・修理などにおける、技術的指導・協力・教育が求められている。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、若い技術見習いに教え将来を担って行く現場技術者を育てて行く。ディーゼルエンジンの運用・保守に関する技術がほしい。実務経験 3 年以上の男性が望ましい。活動に単身使用の可能性あるため 経験者を希望。第 2 種電気工事士資格があるを希望。	
	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) 発電溶接器 DENYO TLW-300SSK、コンプレッサー IWATA L-55-14 クレーン車 HINO 4.5t、給水車 HINO 4.5t、ダンプカー HINO 4.5t、エック付トラック HINO 4.5t、ピックアップトラック TOYOTA Hilux 工具 高速カッター-HITACHI RC-20 無線機 YAESU FT-80C	
条 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電気機器技術者 29才 職業訓練校卒	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 電気技師見習い 2人 25才と 26才 経験による知識のみ
		7) 訓練すべき言語 (フランス) 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) 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。	

生活	生活環境: 気候 (サバンナ気候) 乾季 11 月 ~ 5 月 雨季 6 月 ~ 10 月 ・ 気温 (20 ~ 45℃ 位) 任地の人口 (55,000 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

要請番号 (273-98106)

記入日 平成10年7月29日

調査者名 須藤友之

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) ELECTRICINSTRUMENT	新規 交替	不問 1人	11年1次隊 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働青年開発省ムベヤバウリンズ職業訓練センター (現地公用語) MINISTRY OF LABOR & YOUTH, PAULINES RURAL VOCATIONAL TRAINING CENTRE			
	2) 住 所: P.O.BOX 1622, MBEYA TEL: 主要都市 ムベヤ市内より10km 交通手段:			
	3) 事業内容及び予算 設立1992年・スタッフ人数8名 教会系職業訓練センターで木工・レンガ工・電気・婦人子供服・看護科の5コースの訓練を実施している。施設敷地内に独自の小病院も運営しており、地域の貧しい人々を対象として、積極的に生徒を受け入れている。3年間学習制・生徒数300名・寮施設あり・授業料は40,000Tsh/人/年であるが、支払えない生徒も多く受け入れている。			
	1) 要請理由 (目的) 多くの知識と経験を持つ電気科教師が不足しており、十分な授業を実施できていない現状があるため、隊員の要請に至る。			
要 請 概 要	2) 隊員の地位 (日本語) 電気化教師 (現地公用語) ELECTRICTEACHER			
	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 電気科の生徒75名に対し、週5日・8ヒリオド/日の座学と実習授業を担当する。基礎的な実習授業の実施で、高度な技術は必要としない。また運営予算不足で各コースとも、実習教材等が不足している現状がある。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (写真添付のこと) テスター等、最低限の工具と最低限の数のみ			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) MR. E. MASABA 専門学校卒: 電気科主任教師 経験2年: 年齢29歳 その他1名		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 小学校卒以上の学歴を持つ初心者 年齢18歳~22歳	
要 請 概 要	7) 訓練すべき言語 スワヒリ語			
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) VSOボランティア1名 (木工教師) が97年より活動中。 93年以降、ノルウェー・カナダ・アイルランド等からの小規模な、施設建設に当たる資金援助あり。			
条件	学歴、経験、資格 専門学校卒 (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 (人) 日用品: 価格 (高、普通、安)、品質 (良、普通、悪) 物資 (豊富、普通、乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日：平成8年08月12日

要請番号 (331-97102)

調査者名 堀田 康雄

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) (現地公用語) ELECTRICIDAD	新規 <u>交替</u> 2代目	男 人 女 人 <u>不問1人</u>	<u>11年1次</u> 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, 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	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時限制)。また、夜間は午後4時30分から9時まで (1時限40分の7時限制) 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PLC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PLC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)	
要 請 概	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。 その後グアランダのポリテクニック大学卒 (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 <u>普通</u> ・安い) 品質 (良い <u>普通</u> 悪い) 物資 (豊富・普通 <u>欠乏</u>)	

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10年 8月13日

調査者氏名 ホンデュラス事務所長

要請番号 (349 - 98101)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 電気機器 (職種コード320)	新 規	1 人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) INSTRUMENTOS ELECTRICOS	交 代 2代目		

配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 文部省中等教育局 (現地公用語) MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA EDUCACION MEDIA
	2) 勤務先名 (日本語) サン マルティン デ ポレス工業高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO "SAN MARTIN DE PORRES"
	3) 勤務先住所 主要都市 (ラセイバ) から 138 Km COYOLLES CENNTRAL OLANCHITO YORO 交通手段 (バス) で 3 時間
	4) 事業内容及び予算 生徒数640人 (150人) 教師数52人 (6人) () 内は電気科の人数 電気科、金属科、木工科、家政科、農業・牧畜科の学科にて実践的技術習得のため勉強している国立工業高校 (日本 中学、高校にあたる6年制) で創立21年目である。 年間予算Lps.97,000(Lps.1=約10円)

	1) 要請理由 (目的) 当校は創設21年の歴史を有するものの、授業内容・指導方法など改善の余地が大きい。卒業生の多くは地元を含めた地方都市の中小零細企業などに就職しており、卒業生の質を向上することが地方都市の産業の振興にも貢献できるとし、授業の質の向上についての協力要請が出された。
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師 (現地公用語) INSTRUCTOR DE CLASES
	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. 生徒への授業 2. 教師への講習 3. 実験、実習のマニュアル作り 内容的には電気工事、電気回路、電気機器、発電機、送配電等を、現在、学校に備えられている計器、装置、工具などの有効利用に努めながら指導する。日本での電気の技術指導方法の紹介、説明も望まれているが、農村地域の若者が手に職を付けるために学んでいる状況で、高度な知識指導方法は必要としない。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備 (写真添付のこと) テスター、抵抗計 直流電圧計 (日本製)、直流mA計、電力計、やつこ形交流電流電圧計、実験用変圧器 (110V~50/60Hz ⇔AcまたはDC0~12V)、ドイツ製基礎実験キット (基盤、豆電球、抵抗コイル、コンデンサ、磁石、電磁石 等)、各種単相3相電動機および始動器、実験用発電機、ハンダごて、ドライバーセット、屋内配線器具、DHP等
	5) カウンターパート (人数, 学歴, 経験, 地位, 年齢) 6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ホセ オティリオ バスケス 31歳 電機科教師、および高校生 (15歳~20歳)
	経験11年 作業室長総括 教師達の理論に対する知識は日本の高卒程度
	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) 特に外国からの援助は入っていない。
	学歴、経験、資格、性別 工業高校電気科卒程度の知識、技術があればよい。 (受入に不可欠な条件のみを記入)
	生活環境: 気候 (熱帯サバナ気候 乾季2月~5月 雨季6月~1月) ・気温 (20~35℃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)

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年 8月13日

調査者氏名 ホンデュラス事務所長

要請番号 (349 - 98102)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
ホンデュラス	(日本語) 電気機器 (職種コード 320)	新 規	1 人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electricidad	交 代 3代目		

配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 文部省技術教育局 (現地公用語) MINISTERIO DE EDUCACION TECNICA
	2) 勤務先名 (日本語) ルイス・ボグラン工業高校 (現地公用語) INSTITUTO TECNICO LUIS BOGRAN
	3) 勤務先住所 フランシスコ・モラサン県 主要都市 (マグダラ) から 10Km コマヤゲーラ市 交通手段 (バス) 1 時間
	4) 事業内容及び予算 1～3年普通科、4～6年専科式。生徒数2200名、教師数120名、 自動車科・冷凍器機科・電気科・電子科・木工科・金属科の7科からなる。年間予算57,000ドル 電気科4～6年生120名、電気科教員5名。国立工業高校で100年以上の歴史を有する。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 2代目までの隊員は卒業生が即戦力となることを念頭に6年生の科目 (モーター、コイル等) を中心に改善し、一定の成果が得られた。今後はさらに質の高い卒業生を排出するため4～5年生の科目 (室内配線、他) を中心とした基礎の授業を改善するための要請が出された。
	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
	4年生科目①電気基礎 (工具及び各計測器の使用法、電気の危険性) 5年生科目①家電製品の修理 (ミキサー、電気コンロ、アイロン) ②小型単相トランス及びモーター理論・巻き線修理③屋内配線の製図、設計 (家庭配線から商業用設備、小規模工場) 教師陣対象科目①ビル等大型建設の屋内配線及び照明器具の設計・設置②自動制御回路③インバーターを介したモーター制御 主に以上の科目について ア 実験・実習のマニュアル作成 イ 教師陣への講習 ウ 生徒への授業といった手法を用い活動する。時には直接教壇に立つこととなる。生徒1クラス約15名。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備 (写真添付のこと)
	各種計測器、ハンダごて・ドライバーセットなどの作業用具一式、自動制御実習組立セット 三相誘導電動機、屋内配線器具等
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢
	メインカウンターパート 1名 教育大学卒 電気科教員陣 5名 (33～42歳)
	当校での職歴 13年 高校生 (16～18歳) が対象となる
要	その他に4名 (33～42歳) 日本の高卒程度 (理論にたいして)
	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)
条 件	なし

条 件	学歴、経験、資格、性別 工業高校電気科卒 実務経験2年 (受入に不可欠な条件のみを記入)
生 活	生活環境: 気候 (温帯 乾季 12月～5月 雨期 6月～11月) ・気温 (15～30℃) 任 地 の 人 口 (約 80 万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、 (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 1998年 2月 13日

調査者名 岩館 裕、細道 政則

要請番号 (404 - 98 - 0 - 06)

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年 7月20日

要請番号 (110-98-1-02)

調査者名 渡辺祐輔 調整員

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
エジプト	(日本語):電気工事 (職種コード):322	○新規 交代 代目	男 1 人 女 人 不問 人	(11年1次) 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地用語): Electrical Engineering			
配 属 先 概 要	1) 勤務先名: Vocational Center (職業訓練校) 社会保険・社会問題省 (現地用語):			
	2) 住所: Giza City 主要都市(ギザ市内) から km TEL:5723962・5720628 交通手段(バス)で 時間			
	3) 事業内容及び予算: 社会保険/社会問題省の職業訓練校で小学校卒業者を対象に2年間の職業訓練を行っている。職業分野としては、木工、アルミ加工、溶接、カーベット作成、印刷、パイプ工事、電気機器の7学科を有する。教員数22名。訓練生数250名。一部の学科は外注を受けて実際生産しながら技術の修得をしている。 1986年に設立されて職業訓練校である。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的): 12~16歳を対象にした2年生の職業訓練学校で電気の基礎的知識・基礎技術を学ぶ。卒業後は実践的経験を10年程度つんで一人前の電気修理屋になる。同センターの電気科は非常にレベルが低いため就職ができない。その現状を打破するために、エジプト人スタッフと協力して電気科の再生をする。			
	2) 隊員の地位(日本語): 電気技術指導員 (現地用語):			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲: 訓練生に屋内配線工事方法及び修理の実習を行いながら、電気の基礎的知識、基礎技術を修得させる。電気科の訓練生の質の向上を図り、就職可能なレベルにする。授業を実施する上でのアイデアが望まれる。夏期休の3ヵ月間を有効に使用して、活動に役立てる。(夏期休暇中に研修を実施する。) 1. 実践を通してより定着可能なカリキュラム、アイデアを導入する。 2. 12~16歳の訓練生が対象であるため、興味をもたせながら指導できる人材が望まれる。 3. 家庭の経済的理由及び学力不足で進学できない児童を対象とした職業訓練学校である。(根拠よく教えられる人材が必要である) 4. 電気工事の実践的経験を持った隊員が望まれる。 5. 訓練生に対する簡単な教材作成が必要である。			
	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): 別添写真参照			
要 件	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年数) Mr.Khaled Hanafy Mr.Abel Rahman Abel Kariem 2名・専門学校卒・8年・指導員		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 小学校卒業(12~16歳) 24名 電気に関する知識はない。	
			7) 訓練すべき言語(英語/アラビア語)	
生 活	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置): なし			
	条件 学歴、経験、資格: 専門学校卒、実務経験4年(電気工事士、屋内配線施工実務経験) (受入れに不可欠のみ記入) 男性			
	生活環境: 気候(1年3季 夏: 猛暑・秋: 涼しい・春: 低温低湿)・気温(8℃より40℃) 任地の人口(1500万人)・日用品: 価格(高し・安い・普通)、品質(良い・普通・悪い) 物質(豊富・普通・欠乏)			

①募集資料用

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 - 98101)

記入日 1998/8/13

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 2 代目	1人	11/1
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：プノンペン市カンボディア・日本友好職業訓練センター (現地公用語)：Cambodia Japan Friendship Vocational Training Centre			
先	3) 勤務先住所：Monivong Blvd. Samglat Tonle Basak Khan Charm Karmon Phnom Penh 主要都市プノンペン市内 交通手段：オートバイタクシーで10分			
概要	4) 事業内容及び予算：印刷・木工・洋裁部門は技術訓練と運営費捻出の為の生産販売の両方を有しているが現在運営費は多くが曹洞宗ボランティア会から出ている。しかし、会の撤退が決まっている今、テレビ修理部門の自営店運営による運営費捻出が急務である。			
	1) 申請理由 (目的) テレビ・ビデオの修理技術取得は就職率も高く需要も多い。又、同センターの財政自立に貢献できる分野でもある。初代の努力により、たち上げの目途は着いたが今後はよりいっそうのカリキュラム・授業内容の充実が2代目には求められる。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術者 (現地公用語) Technician 3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 テレビ修理コースにて教員を再教育する。教科書内容の充実及びカリキュラムの見直し・実際の修理指導 (テレビ・ビデオ・ラジカセ) を主業務とする。従って、修理技術はテレビ・ビデオ・ラジカセが中心となるがアンプの製作修理、更に最近のCDビデオ、CDラジカセの修理等も出来ればなお良い。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名型式設備等・オシロスコープ、回路テスター・教材用テレビ10台、ビデオ4台、その他、最低限必要な機材は隊員支援経費と草の根無償で調達済み。特になし			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位年齢) 6名で3名が電子科の教員で内2名が自力で修理可能その他3名は予備教員として新たに訓練した。年齢は20-50代		6) 指導対象者の技術レベル 簡単なテレビ修理は出来る 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) 日本のNGOである曹洞宗ボランティア会の支援により運営されてきたが独立採算制度の確立により2年後には撤退の予定。			
条件	学歴、経験、資格、性別、実務経験5年以上			
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10万人位、日用品：価格安い、品質悪い、物資豊富			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月25日

調査者名 大友仁
杉山明代
太田伸一

要請番号 (019-98108)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
インドネシア	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) ELEKTRONIKA	新規 交替 3代目	男 人 女 人 不問 1 人	11年2次 絶対の場合 ○で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名	社会省・スルヤタマ肢体障害者訓練施設 (現地公用語) 'PANTI SOSIAL BINA DAKSA 'SURYATAMA'		
	2) 住所	JL. R. A. KARTINI 282, BANGIL, PASURUAN 主要都市(スラバヤ)から 50 km JAWA TIMUR TEL:0343-741135 交通手段(バス)で 45 分		
	3) 事業内容及び予算	東ジャワ州社会省事務所の管轄で、東ジャワ、南東インドネシア地域の軽度肢体障害者を対象に、社会参加を目的とした職業訓練を行う施設である。入所者100名(海外経済協力基金からのセクターローンによる施設の拡張に伴い、99年度に200名に増員予定)職員30名、職業訓練科目として他に、自動車整備、手工芸、洋裁、木工などを実施している。		
	1) 要請理由(目的)	現在2代目の隊員が活動中であるが、カウンターパートが、電子機器を専門に学んだ経験がなく2代の隊員派遣により専門知識が深まってきているものの、インストラクターとして授業を任せられるレベルには未だ至っていない。カウンターパートの知識や技術の向上と定着を図り、現地インストラクターによる授業実現のためにはなお継続した協力が必要な為、後任の要請となった。		
要 請 概 要	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	カウンターパートに対する家庭用電気、電子機器修理に必要な知識や技術の移転を行う。現在伝授している内容の向上と確実性を高め、インストラクターとして隊員の援助なく授業が行えるようにする。必要とされる技術は電子回路の基本的知識と、応用力、オシロスコープ等の測定器使用に関する知識である。		
	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)	テスター、オシロスコープ、AFオシレータ、定電圧電源(0~35V、0.5A)、実験用大型電圧計。		
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢)	MR. SAFRIL、高卒、29歳、カウンターパート経験4年 MR. BAMBANG RIYANTO 大卒、36歳、 カウンターパート経験1年		
要 件	6) 指導対象者のレベル、年齢	中卒程度の軽度肢体障害者(14~35歳)およびカウンターパート。		
	7) 訓練すべき言語(インドネシア)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)	社会省本省に個別専門家、シニア協力隊員、国立肢体障害者センターに専門家6名。その他の施設に養護等の隊員、海外経済協力基金のローンにより新規施設増築中		
	学歴、経験、資格	家庭用電子機器修理経験3年以上、オシロスコープ等測定器使用経験、 (受入に不可欠な条件のみ記入) 肢体障害者指導経験(なければ要補完研修)		
生 活	生活環境: 気候(熱帯雨林 乾季 5月~10 雨季11~4月)・気温(25°C~32°C位) 任地の人口(10万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(良い・普通・悪い) 物資(豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

要請番号 (028-97102)

記入日 平成9年7月8日

調査者名 佐藤成徳

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
ラオス	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electric Instrument	新規 交代 1代目	男 人 女 人 不問 1人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属省庁名 教育省 (現地公用語) Ministry of Education			
	2) 勤務先名 チャンパスック県技術短大 (現地公用語) Technical College, Champassack Province			
	3) 住所 Thasalakham village, Pakse district, Champassack Province 主要都市 (Pakse市内) から km 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算 南部4県 (チャンパスック、セコン、サワン、アターン) から生徒を受け入れている2年制 (初級) の技術学校。管轄は教育省職業訓練局 (Dep. of Vocational Training)。来年より3年生 (中級) になる予定。6学科、職員数39名。内建築2名、木工5名、電気3名、溶接 (金工) 5名、自動車整備4名、家庭科3名及び管理部門からなる。			
要請概要	1) 要請理由 (目的) 新制度 (2年制から3年制) に移行し全体的なレベルアップを図りたい意向があり、特に電気科の充実を図りたい旨の申し入れがあった。技術短大の校長会議でサバナケット技術短大の校長から協力隊の紹介があり今回の要請につながった。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 電気科教師 (現地公用語) Instructor of Electronic Instrument			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 家庭用電気製品の理論的基礎、及びそれらの修理全般の指導を行う。修理する機材は広範囲にわたるため、幅広い知識が必要となるが、特に高いものは必要ない。生徒は卒業後公務員 (初級) あるいは民間で働き修理業務につくので、即戦力につながる技術指導が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 電流、電圧計、テスタ、トレーニングボード、修理を要するテレビ、冷蔵庫、扇風機等 (写真参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 未定だが、ビエンチャンの高等電気学校在学中の教師 (上級)、ラオー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 電気公社の社員 (再教育) 及び中卒の学生 (16歳以上) 制度改革に伴い、高卒の生徒が入学してくる可能性あり。		
要請概要	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)、ラオータイ技術協力 (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 (高価・普通・安価)、品質 (良・普通・悪) 物資 (豊富・普通・乏乏)			

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) (現地公用語) ELECTRONICS	新規 交替	男 人 女 人 不問 1 人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む

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

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

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) 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	11年1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マシー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) 2UNITSESHEDROBOTEC社製 (US) SCORBOT-ERV 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同僚部に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)
----	--

青年海外協力隊派遣希望者調査票

事務所記入欄

031-98-014

記入日 平成 9年2月13日
調査者名 金城 睦子 調査員

要請番号

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 ○交際 2人目	男 人 女 1人	11年 / 次 絶対の備 ○印で囲む
	(現地公用語) Trade Industrial Electronic			

配属先概要

1) 配属先名 サマハラ・リハビリテーションセンター

(現地公用語) Pusat Pemulihan Samarahan

2) 住所 Kam. Jalan Dato Mohd Musa 93250
Kuching SARAWAK主要都市 (クチン 市内) から 15 km
交通手段 (バス) で 40分

3) 事業内容及び予算 17歳から35歳の障害児に対して職能訓練 (ラジオ・テレビの修理方法、及び縫製) を行い、就職のチャンスを与えると共に、リハビリテーションサービスを行っている。

年間予算はサラワク州福祉局より約30万RMが支出されている。

要

1) 要請理由 (目的) 同配属先のラジオ・テレビ修理コースの経験の浅い講師に対して技術力の向上とカリキュラムの強化を図るため。

2) 隊員の地位 (日本語) 技術講師 (現地公用語) Electronic Instrument Repair 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 1. 講師に対し家庭用電気機器修理の理論及び実習の指導 2. 授業のカリキュラム、及び教科書の作成 3. 数学クラス (週1回) の講師

請

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) オーディオジェネレーター5台
シグナルジェネレーター5台 オシロスコープ5台 PALパターンジェネレーター1台 周波数カウンター1台
デジタルマルチメーター3台 トランジスタ・チェッカー1台 その他各種工具

要

5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢)

NARIJAH BI MASLI 19歳

職業訓練校卒、経験1か月

6) 指導対象者の技術レベル、年齢

職業訓練校で2年学んでいるため、理論はある程度理解しているが実習経験が少ない。

7) 訓練すべき言語 (マレーシア) 語

8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)

理学療法士隊員1名、(他に作業療法士隊員が1名が週1回巡回指導)

条件

学歴、経験、資格 (要入に不可欠な条件のみ記入) ①専門学校卒 ②実務経験2年 (ラジオ・テレビ修理)

生活

生活環境: 気候 (熱帯) 乾季 3月~9月 雨季 10月~ 2月) ・気温 (30 ℃位)
居住地の人口 (クチン・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)

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10年8月1日

調査者名 郡 昭治調整員

前田深香隊員

要請番号 (031-98-103)

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) 電子機器 (職種コード 330)	新規 交替	男 人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) INDUSTRIAL AUTOMATION		女 人 不問 1 人	

配 属 先 概 要	1) 配属先名 産業開発省、技術能力研修センター (現地公用語) PUSAT PEMBANGUNANKEMAHIRANSARAWAK (PPKS) (英語) SARAWAKSKILLSDEVELOPMENT CENTRE
	2) 住所 Jalan Wan Alwi Tabuan Jaya 93350 Kuching 主要都市 (クチン) 市から10km SARAWAK 交通手段 (バス) で 20分
	3) 事業内容及び予算 技術能力研修センターは、技術者再教育訓練及び新入社員訓練、及び個人の技術能力向上を目的に1994年に設立された。研修期間はコースにより2日～4ヶ月程度で、終了時には修了書が同センターより授与される。。また、2年間のディプロマコース (準学士) が設置されており、研修者の就業時間外及び休日にクラスが設けられている。ディプロマコースへの参加者は、マレーシア工科大学にて、募集・選考が行われ、準学士が授与される。資金面は、建物・職員給与 (インストラクターは別) は州政府産業開発省、機材は連邦政府、運営費は、企業からの会費及び研修料によって賄われている。またカリキュラムは、人材資源省、及びマレーシア工科大学 (UTM) の助言を受けながら作成されている。基本的に同校の研修生は、就業者であることが条件となっている。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 同センターの職員は6名で、専任の講師は居らず、マレーシア工科大学・人材派遣会社及び企業に講師派遣依頼をしている。研修内容に添った講師の確保は困難で、また計画的な研修計画の作成が難しい状況にある。研修要請が多く、講師の確保が困難な、INDUSTRIAL AUTOMATIONについて、隊員要請があった。
	2) 隊員の地位 (日本語) 講師 (現地公用語) INSTRUCTOR
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 オートメーションセンターの構築・ロボットアームのプログラミングと操作に関する実習及び整備技術指導 3ヶ月コースの研修を担当する。また、カウンターパートが平成11年に入る予定であり、カウンターパートと協力し、カリキュラムの見直し等を行うことが期待されている。 研修時間は、就業時間後夕方5時以降に設定され、土日も研修が行われる。また、新入社員研修及び就職事前研修は平日就業時間帯に行われる。教室型の活動となる。研修は英語で行われるため、英語で講義を行えることが必要とされる。
	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) 1. Hydraulics Rexroth (Germany) 2. Programmable Logic Control Omron (Japan) 3. Pneumatic Set SMC (Japan) 3. Computer for PLC Note book NEC Versa V50C (Japan) 4. Bearing Maintenance SKF (Singapore)
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) カウンターパートは平成11年4月に入る予定。 (予算処置がされている)
6) 指導対象者の技術レベル、年齢 基礎知識を有する者。年齢は18歳以上	
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) 外資系企業が数社会員として登録している。	

条 件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 大卒・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 (20万人)・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12月8日

調査者名 堀免 直樹

要請番号 (046-98008)

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

協力隊事務局用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月10日

調査者氏名 清水 研

要請番号 (052 — 98105)				
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 1 代目	1 人	11 年 1 次 ☐ 絶対の場合× 印を付ける
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 西部州工業・社会福祉・文化省／工業・小規模工業・織物工業局 (現地公用語) Dep. of Industries, Small Industries & Textile Industries, Min. of Industries Social Svces & Cultural, Western			
	2) 勤務先名 (日本語) ムッレリヤーワ、ドダンゴダ、マハラガマ技術訓練校 (現地公用語) Vocational Training Centre, Mulleriyawa, Dodangoda, Maharagama			
	3) 勤務先住所 局事務所 3rd Floor, New Secretariat building, Maligawatta, Colombo 10 主要都市 (コロンボ) から 20～50 Km 交通手段 (バス) で ～1 時間			
	4) 事業内容および予算 同局は西部州政府の一機関として、州内に134の技術訓練センターを持ち、宝石、木工、手工芸、織物等の多彩なコースを運営しており、織物や手工芸品等については5つの販売所で商品販売も行っている。中央政府の職業訓練と比べ、小規模で短期間のコース運営を行っている。			
要 請 事 項	1) 要請理由 (目的) 各訓練センターが中央政府の管轄であった91年以前も含めて、過去に4名の隊員が関わっている。その後のCDプレーヤーなどの機器の普及に伴い、改めて必要な修理技術の紹介が求められた。同僚となる3名の講師と協力しクラス運営を進めていくが、教師としての役務提供型の役割が大きい。			
	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 3つの小規模な訓練センターを3人の講師とともに共同で受け持ち、(1)アドバンスコース (テレビ・ラジオ、CD等の修理) での理論、実習、(2)基礎コース (アナログ・デジタル) クラス運営の補助を行う。工業高校の電子科目の電気の諸現象を理解させる実習が行えること。テレビラジオの豊富な修理技術経験が求められる。実習に使用できる器具は最低限のものであり、回路図もない製品についてテスターを活用して修理をすることを指導するなど、この国の実状にあった技術指導をする工夫と、実力が求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 安定化電源装置、発信器、テレビ、ラジオカセット、RF発信器、パターンジェネレーター、マルチメーター、オシロスコープ、半田こて、その他。			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 3名。専門学校卒。7～10年の教師経験。31～34歳。	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 18歳以上の男女。1クラス10～20名。学校課程の物理などで電子の基礎を学んだ者もいる。 7) 訓練すべき言語 (シンハラ) 語		
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) 現在はない。				
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) 実務経験			
生 活	生活環境: 気候 (都市近郊の農村 乾期 12月～ 4月 雨期 5月～ 11月) 気温 (32 ℃位) 任地の人口 (人) ・日用品: 物価 (☐ 高い ☒ 普通 ☐ 安い)、品質 (☐ 良い ☒ 普通 ☐ 悪い) 物資 (☐ 豊富 ☒ 普通 ☐ 欠乏)			

青年海外協力隊受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年 1月16日

調査者名 藤原英之 / 奥井利幸

要請番号 (055-9 8 003)				
国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
タイ	(日本語名) 電子機器<データ通信> (職種コード330) (現地公用語) Telecommunication	○ 新規 ● 交替 2代目	1人	11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) 教育省 ラチャモンコン工科大学 (現地公用語) Min.of Education Rajamangl Institute of Technology			
	2) 勤務先名 (日本語) ラチャモンコン工科大学ナコンラチャシマ校 (現地公用語) Rajamangl Institute of Technology ,North-Eastern Campus			
	3) 勤務先住所 主要都市(バンコク)から約 260 km Suranari Rd.,Nakon Rachasima,30000 交通手段(バス/列車)で 約 4 時間			
	4) 事業内容及び予算 バンコクに本校を持つ工科大学。全国に31のキャンパスを持つ。短大レベル・大学レベルの教育を行い電気、土木建築学部など工業系6学部教師数300名、学生数4000名。電気工学部電子工学科は教師数11名、学生120名で短大コースの学生を指導している。1998年度より短大コース終了生を対象に電気通信学科(学士課程)開設予定。学校年間事業予算200万バーツ。			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) バンコクと地方の格差解消は同国の重要課題であるが、同校は、タイ東北部でも比較的工業化が進んだノンチャン県にあり、地域工業/経済振興を図るために中堅技術者育成への期待は大きい。電子工学科は従来短大コースのみ存在したが、98年度より電気通信学科として学士コース開設予定である。そのため、今後学科の運営・改良を実施する必要があるが教師数・教材が不足している。現在同学科では隊員が活動中であるが、その評価が高いこともあり、学士コース開設に向けて、引き続き協力を求められた。			
	2) 隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Teacher			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 学士課程の下記の学科のうち隊員の知識・経験から対応可能なものについて、担当教官と共にカリキュラムの内容の検討・改良や教科書・副教材の作成・選定を行う。特に実習について実習計画、設備の整備計画、整備および実際の学生への実習指導を行う。 ・衛星通信 ・マイクロ波通信 ・通信基礎 ・データ通信 ・光ファイバ通信 (各々の詳細は別紙カリキュラム参照) 電気通信に関する一般的な理論を理解したうえで、上記のうちいずれかの専門知識が必要。実際の教材作成(例えば光ファイバを利用した伝送装置等)・実習を実施するための知識・経験が必要。 大卒でも受入可能であるが、学士課程のカリキュラム検討を行うため、修士号保有者が望ましい。			
	4) 隊員が利用できる機材の機種名・形式、設備など(写真添付のこと) 新設学科であり、機材は殆ど存在しない。なお、電子学科ではオシロスコープ・ロジックアナライザ-電圧計等の基本的測定器は保有する。なお、世界開発銀行の融資で98年度に別紙機材導入予定。(仕様は未定)			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) MS.Arunii 修士 電子工学科教師 45歳 Mr.Wuttilderd 工科大卒 電子工学科教師 25歳 その他、隊員が担当する科目の担当教師(非常勤含む)とかわかる。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 学生 学士コース(電子工学科短大コース終了程度)20~23歳	
		7) 訓練すべき言語(タイ語)		
8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置) 特になし。 過去に協力隊員多数活動実績有り。				
条 件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 大卒 実務経験5年			
生 活	生活環境: 気候(亜熱帯性 乾季 12月~4月 雨期 5月~11月)・気温(15~35℃位) 任地(県)の人口(240 万人/県) 日用品: 価格(普通)、品質(普通)、物資(豊富)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年2月3日

調査者名 佐藤大輔

要請番号 (149-97-002)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
テュニジア	(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	11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、現在テュニジア全土に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、テ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)、NT、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 (℃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	11 年、1 次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 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 Soukra 3038 SFAX 主要都市 (テュニス) 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・助産も期待される。			
	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ィジタル回路構築 (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 マレッシ 助教授 米国留学経験あり ターレーカ ダマク 講師 フランス留学経験あり	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 研究者、学生 (初級者から中級者)		
7) 訓練すべき言語 (仏) 語				
8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置) ブルガリア、ポーランドの専門家数名、JICA専門家 (環境公害対策)				
条件	学歴、経験、資格、性別 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
生活	生活環境: 気候 (乾季 6 月～10 月 雨期 11 月～5 月) ・気温 (25℃位) 任地の人口 (入) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年11月10日
記入者氏名 中元則晶

要請番号 (23597/3/)

国	名	職	種	名	区	分	性別・人数	派遣希望時期
ケニア	(日本語)	電子機器	(職種コード330)	新	規		男 人	11年 次
	(現地公用語)	ELECTRONICS ENGINEERING		継続			女 人	絶対の場合
				1代目			不問1人	○印で囲む
配属先概要	1) 勤務先名 リフトバレー科学技術専門学校							
	(現地公用語) Riftvalley Institute OF Science And Technology							
	2) 住所 P. O. BOX 7182 NAKURU 主要都市 { ナクル } から 6 km 交通手段 { マタツ } で 15 分							
	3) 事業内容及び予算 研究科学技術訓練省管轄の技術専門学校。ケニアの産業、工業に貢献できる人材育成を目的として設立。年間予算3,000万ケニアシル(約6千万円)。生徒数約1300名。学科として機械科、電気科、木工科、服飾科、陶芸科、コンピューター(秘書)科等がある。修業年数は3年。							
要請概要	1) 要請内容(目的)							
	生徒数に対して教師が不足している。教師のレベルも高いとはいいがたく隊員には生徒はもちろんのこと教師に							
	に対しても高度な知識を指導してもらいたい意向である。							
	2) 隊員の地位(日本語) 電子科講師 (現地公用語) Instructor in electronics instructor							
	3) 期待されている具体的業務内容及び求められる技術の範囲							
	講義資料作成、実習指導、理論講義の授業。またこれらを通じてカウンターパートへの技術指導。電子機器とい							
	う職種であるが、学校では電子工学の授業をシラバス(指導要領)に沿って行う必要がある。ただし、電子機器と							
	いっても日本でいうところの高いレベルのものではない。電子機器を扱える知識を充分持っていれば対応できる。							
	オシロスコープや回路を使った実習を通して生徒に授業を行うと共に教師陣に対しても指導する。専門学校で授業							
	を行う事から高度ではないにしろ中学英語をマスターしている程度の能力は必要である。							
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)							
	イタリア製シグナルジェネレーター、回路実習用ボード、回路用キット、日本製オシロスコープ							
条件	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢)				6) 指導対象者の技術レベル、年齢			
	3人 経験2年~10年 電子科教師				高校卒業18~25才			
	46才、27才、30才							
					7) 訓練すべき言語(英) 語			
生活	8) 外国の援助状況(含む専門家、ボランティアの配置)							
	なし							
条件	学歴、経験、資格 (受入れに不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒業、経験2年							
生活	生活環境: 気候(乾季 1月~3月 雨季 4月~ 7月・気温(20~25℃) 任地の人口(約7万人)・日用品: 価格(高い・普通・安い)、品質(高い・普通・安い) 物資(豊富・普通・欠乏)							

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日 平成10年8月8日

調査者名 池内 修

要請番号 253981 04

国 名	職 種 名	区 分	活動形態	派遣希望時期
ニジェール共和国	(日本語) 電子機器 (職種コード 330) (現地公用語) Instrumenys électroniques	新規 交代 4 代目	教室	11年1次隊 () 絶対 (X) 以降

配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名 (日本語) 公務労働雇用省 (現地公用語) Ministère de la Fonction Publique du Travail et de l'Emploi
	2) 勤務先名 (日本語) カルマハロ技術訓練校 (現地公用語) Centre Technique KALMAHARO
	3) 勤務先住所 主要都市 (ニアメ市内) から km B.P. 12.429 Tel.74.27.54 交通手段 () で 時間
	4) 事業内容及び予算: 専門的技術を習得する技術訓練校で、電気科、自動車・機械科、金属加工科がある。年間予算は約8千万 F CFA (1千6百万円) であるが、教師への給料未払い、奨学金未払いなど、予算は無いに等しい。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) : 電子実習といった実験を増やし、生徒の理解度と実戦力を高める。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 教師	(現地公用語) Enseignant
	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: 使い方を把握していない先生に取扱方法を教える一方、授業で現地先生とともに生徒に対して実験実習を行なう。電気／電子実習は、抵抗、コンデンサの並列直列接続の理論値と実験値の比較から始まり、ダイオード、トランジスタ特性、共振周波数 (フィルター)、アンプ、デジタル回路 (論理回路) などがある。 壊れたラジオ、テレビ等の家電製品の修理実習も行なえとなおよい。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真貼付のこと) 隊員作成のテキスト、実習用回路製作キット2、電圧計6、電流計3、直流電源3、低周波発振器3、オシロスコープ1、電子部品、工具	
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) M. Illa Boubacar	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 中学卒業後の生徒18-24 才 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、性別 (受入に不可欠な条件のみ):
--------	----------------------------

生 活	生活環境: 気候 (サヘル)、乾期 (10月-5月)、雨期 (6月-9月)、気温 (15~45度) 住居: 首都ニアメ、電気 (あり)、水 (水道)、ガス (あり)、物資 (外国製品もある)
--------	--

青年海外協力隊派遣受入希望調査票

事務局記入欄

記入日：平成10年02月04日

調査者名 稲垣明浩

要請番号 (331-98020)

国名	職種名	区分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード) 330 (現地公用語) ELECTRONICA	新規 交替 代目	男 1人 女 人 不問 人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配属先概要	1) 配属省庁名 (日本語) 労働省 (現地公用語) Ministerio de TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS			
	2) 勤務先名 (日本語) 職業訓練センターロハ校(SECAP) (現地公用語) SRVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFESIONAL CENTRO MULTIPLE DE LOJA			
	3) 住所 Sector Turunuma, Loja 主要都市 (キト市内) から 647km 交通手段 (バス) で 14時間、(飛行機) で1時間10分			
	4) 業務内容及び予算 6年制中学を卒業した者を対象とした職業訓練センターで職種によって15時間から3年までのコースがある。各主要都市に存在する。技能者を養成するセンターゆえ派遣される隊員は主に実習などをカウンターパートと行う。 年間予算は二千六百万円。			
要請内容	1) 要請理由 (目的) 電子機器コースには、専任講師が不在で基礎コースを終えた学生は電子機器実習室があるにもかかわらず電気機器のみのコースだけで終わっている。テレビ、ラジオ、ビデオの修理技能習得を目的とした電子コースを完結するためにボランティアを要請する。			
	2) 隊員の地位 (日本語) 助言者 (現地公用語) ASESOR			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 職業訓練センターとして生徒に卒業後自活できる技術の習得を指導している。すなわちテレビ、ラジオ、ビデオの修理技術の実習授業 (理論講座では無い) を担当しながらカウンターパートへ実習指導を行ったり (テレビ、ラジオ、ビデオの修理できること)			
	4) 隊員が利用又は取り扱う機材の機種名、型式、設備等 (写真別添のこと) オシロスコープ、マルチテスター。			
要請条件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) FERNANDO JAJAMILLO (35歳、大卒、テクニカルインストラクター)		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 6年制中学校卒業生 (18歳以上) 初めての職業訓練となる人たちを対象。 地元企業で働く整備士	
	8) 外国の援助状況 (含む専門家、ボランティアの配置)		7) 訓練すべき言語 (スペイン語)	
条件	学歴、経験、資格 指導経験 英語経験3年以上 另示			
生活	生活環境：気候 (標高2200m) 日中と朝夕の温度差があり空気は乾燥して紫外線が強い。・気温 (18~25℃位) 任地の人口 (10万人) 日用品：価格 (高い・普通・安い) 品質 (良い・普通・悪い) 物資 (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 9 年 7 月 0 4 日
調査省名 エクアドル 河野 豊

要請番号 (331 - 98026)

国 名	職 種 名	区 分	性別・人数	派遣希望時期
エクアドル	(日本語) 電子機器 (職種コード 330)	新規	男 1 人	11 年・1 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) ELECTRONICO	交 替 2 代目	女 人 不問 人	
配 属 先 概 要	1) 勤務先名 労働省職業訓練センター、 <u>ドラゴン校 (SECAP)</u> (現地公用語) Servicio Ecuatoriano de Capacitacion Profesional (SECAP)、Ministerio de Trabajo			
	2) 住 所 <u>クヤス州 ドラゴン市、サマル シネ入通り</u> 主要都市 (<u>クヤスカ</u>) から 7 km 交通手段 (<u>バス</u>) で 0.5 時間			
	3) 事業内容及び 予算 SECAP は全国規模の職業技術訓練センターであり、当校 (CERFII)、は近郊の大都市クヤスカを中心に多数の生徒が学んでいる。電気、電子、機械、自動車整備等のコースが存在し、幅広い年齢層と職種の生徒が通っている。技術的には当校の修了書は国内でも貴重な証書となる。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 当校においては国内の他のセンターに比べ、人材、技術等が劣っており、インストラクター業務と技術移転の双方が必要とされている。			
	2) 隊員の地位 (日本語) インストラクター (現地公用語) Instructor de Electronica			
	3) 期待される 具体的業務内容及び 求めらる技術の 範囲 民間企業への出張訪問も時にはあるが、基本的には実習室での理論、実技両面を担当する。期間は約 2 か月で現地スタッフは基礎的な電子類、TV、ラジオ修理に関する講座を主として担当している為、隊員にはデジ回路、マイコン、マイコン等のハードウェア 作成技術が求められ、特に制御系の技術を期待されている。Z80CPU 及び周辺機器の知識が求められる。 <u>70 日トレーニング言語 (アセンブラー・シーク (言語) 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 (写真添付可) AC、DC 電源 (+0 - 40V)、テスター、オシロスコープ、オシロスコープ、TV、ラジオ、デジカ、論理回路、マイコンボード等の実習用ボード、基本的なものは存在し、日本のものと大差ない。 <u>ペリジョン メカトロ実習校</u> テキスト (日本語)			
要 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 電子担当 2 名 (男女) 一名は経験が浅いが、 <u>太卒</u> であり 他一名は TV やラジオの修理を 10 数年経験している。 両者ともにカウンターパートというより、同僚である。		6) 指導対象者の 技術レベル、年齢 年齢的には 20 才前後から上。主に経験者が対象となるが、レベルはまちまちで 無知に近い者も上まで様々である。	
			7) 訓練すべき言語 (スペイン語)	
	8) 外国の 援助状況 (含む 専門家、ボランティアの配置) なし。			
条件	学歴、経験、資格 (受入に不可欠な条件のみ記入) 高専卒、実務経験 2 年、男性			
生活	生活環境: 気候 (<u>トロピカル</u>) 乾季 (<u>6 月 ~ 11 月</u>) 雨季 (<u>12 月 ~ 5 月</u>) 気温 (<u>20 - 35 °C</u>) 住地の人口 (<u>180 万 人</u>) 日用品: 食料 (<u>豊富</u>) 衣類 (<u>豊富</u>) 娯楽 (<u>豊富</u>) 物産 (<u>豊富</u>)			

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	11 年 1 次 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 国立 サラマ 病院, 厚生省 (現地公用語) HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA MINISTERIO DE SALUD
	2) 勤務先名 (日本語) 国立 サラマ 病院 メンテナンス部 (現地公用語) DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, HOSPITAL NACIONAL DE SALAMA
	3) 勤務先住所 主要都市 (首都グアテマラ市) から 150 km SALAMA, BASA VERAPAZ 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 (主に先住民民族) 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 要	1) 要請理由 (目的) 厚生省の技術管理課が国立病院の修理部門を指導して、医療機器のメンテナンスと修理をしているが、基礎的な電子機器の知識が乏しく、技術指導がうまくいっていない。これらの技術者や病院の医者に医療機器を扱うために必要な電気の知識を教育していき、またこれら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、電気の知識が少なかったため故障しても、問題を解決しきれない。また現地の部品の入手が難しく、現地に合った仕様にするための回路の改造等全般的な知識を教育する。すでにサマラ病院には医療機器の隊員が所属され、全国の病院を巡回し、メンテナンスの指導を行っている。医療機器の隊員と協力し、対象者によって異なるレベルで電気の初歩から複雑な範囲まで教育する計画を立てていく。また病院を巡回して申請者への直接指導も期待されている。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 各種医療機器。オロスコープ (HITACHI VC-6145), モニタータ (SANWA, DA-53L) 等。
要 請 概 要	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 機械工学士, 電気工学士など 数人
	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) 住 居 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票

事務局記入欄

記入日 平成 10 年 7 月 21 日

記入者名 小中隆文

要請番号 (352 — 98101)

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 3 代目	1 人	11 年 1 次 絶対の場合 ○印で囲む
	(現地公用語) Electronic Instrument			

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 教育文化省 (現地公用語) Ministry of Education and Culture
	2) 勤務先名 (日本語) セントエリザベス技術高校 (現地公用語) St. Elizabeth Technical High School
	3) 勤務先住所 主要都市 (キングストン) から 120 km Santa Cruz, St. Elizabeth 交通手段 (バス) で 3 時間
	4) 事業内容及び予算 生徒数約1300名、教師数約70名の技術高校で、13才～17才 (グレード7～11) の学生が学んでいる。機械、電気、建築、ビジネス、科学、芸術等のコースがある。

要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) グレード10、11 (16～17才) の電気、機械、建築といった学科専攻の生徒に電子工学の授業を行っているが、授業内容、特に実験や、実習を充実させるための人材が求められている。生徒に直接指導するとともに、同僚の現地人教師に実験、実習に関する指導方や実習機材の操作方法を伝え、授業のレベルアップを図っていくため引き続き隊員の派遣が望まれている。
	2) 隊員の地位 (日本語) 電子工学教師 (現地公用語) Electronics teacher
	3) 期待される業務内容及び求められる技術の範囲 電子工学の基本的な授業 (日本の工業高校レベル) を担当する。また実験、実習 (ハンダ付け、電子回路組み立て、電圧、電流、抵抗等の計測) 等を指導する (現在 1 週35分×35セッション)。授業、実験を通して電子の基本を指導することにより、CXC試験 (大学入学資格試験) に合格することを目指し、それに向けて授業内容の改善を図る。電子の基本及び浅くとも広い電子関係の知識が必要。家電品等の修理技術、またコンピュータの組立や保守管理の知識が必要 (今後導入予定)。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 実験キット、オシロスコープ、マルチメーター、ジェネレーター、周波数カウンター、LCRブリッジ、デジタルサーキットトレーナー、ハンダゴテ等
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1 名 (Mr. McKenzie)、短大卒、経験 1 年、電子工学教師、22才。電子の基本理論は習得しているが、実習に欠ける。
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 ①グレード10、11の生徒約130名 (初心者から基本習得者) ②カウンターパート
	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) 特に無し

条 件	学歴、経験、資格、性別 工業高校卒。実務経験 (受入に不可欠な条件のみ記入)
生 活	生活環境：気候 (一年中暑い 乾季 1 1 月～ 4 月 雨季 5 月～ 1 0 月) ・気温 (32 ℃位) 任地の人口 (3000 人) ・日用品：価格 (高い) 普通・安い、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)

記入日 平成09年08月05日
調査者名 松永 善伸

要請番号 (419-97-1-01)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
サモア	(日本語) 電気機器 (職種コード 330) (現地公用語) Electrician	新規 交替 1代目	1 人	11 年 1 次 絶対の場合 ○で囲む
配 属 先	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) ガライト バグター (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 件	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 Mr. Salevana Rimoni 25才 Electrician Trainee Mr. Charlie Vili 22才 Electrician Trainee		6) 指導対象者のレベル、年齢 初級から中級レベル	
			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)			
生 活	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10年2月11日

調査者名 パラオ駐在員事務所

要請番号 (436-98-006

国名	職 種 名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
パラオ	(日本語) 電子機器 (職種コード330) (現地公用語) Radio Transmitters	新 規 交 替 1代目	1人	11年1次
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 国務省 (現地公用語) MINISTRY OF STATE			
	2) 勤務先名 (日本語) T8AA ラジオ局 (現地公用語) T8AA Broadcast Station			
	3) 勤務先住所 P.O.BOX 279, Republic of Palau 主要都市 (コロール) 市内から 交通手段 () で 分			
	4) 事業内容及び予算 パラオ唯一の15年の歴史を持つ国営ラジオ放送局である。 パラオにはテレビ局がないために当局が政府・公共等の唯一の情報源になっている。 ラジオ局の年間予算は、15万8000\$である。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 国営ラジオ局であるが、送信機・各種電気機器の保守管理が人材不足のために 不可能な状態である。また現在の機材は開設当初から利用しているもので入れ替えが必要な時期にな っている。保守・管理を指導し人材を育成することと新機材購入時の助言を目的に隊員が要請された			
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術指導員 (現地公用語) Technical Officer			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 ラジオ局に設置されている送信機等 の保守管理が主な業務になる。また同僚スタッフ (新規採用予定) に対する保守・管 理の指導・人材育成と新機材の選択助言も期待されている。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式・設備等 別紙			
条 件	5) カンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 新規採用予定			
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 同僚スタッフ 7) 訓練すべき言語 (英語)			
生 活	外国の援助状況			
	学歴、経験、資格、性別 ホームステイ 専門学校卒以上・保守経験3年以上			
生 活	生活環境：気候 (乾季 1月～4月、雨季 5月～12月)・気温 (25～30℃位) 任地の人口 (12,000人)・日用品：価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月11日

調査者名 山本るみ子
平良栄森

要請番号 (01998109)

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) 無線通信機 (職種コード) 331 (現地公用語) RADIO COMMUNICATIONS	新規 交替 代目	男 1 人 女 人 不同 人	11年1次 絶対の場合 ○で囲む

配 属 先 概 要	1) 勤務先名	政府機関名: 国家警察局・情報処理研修センター (現地公用語) PUSAT PENDIDIKAN KOMUNIKASI DAN ELEKTRONIKA POLRI		
	2) 住所	Jl. Raya Soreang Cipatik Km. 7, 主要都市(バンドン)から 20 km Kec. Soreang 40951 Kab. Bandung 交通手段(車)で 約1時間		
	3) 事業内容及び予算	インドネシア国家警察官の資質向上を目的とした研修センターのひとつ。同研修センターは警察教育訓練局で統括されており、各地の警察署および施設から生徒を集め無線通信士およびコンピュータオペレータの教育養成を行っている。3カ月の研修で、初・中・上級コースにわけられる。予算は国家警察の運営資金から当てられる。		
	1) 要請理由(目的)	訓練生(現役警察官)および同研修センターの教官に対し、無線通信技術の向上および機材の保守(修理を含む)を指導できる人材が不足している。また、現在使用している機材(教材を含む)が古く、最新機器に関する知識の拡充および補填ができる人材が望まれている。		
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)	INSTRUCTOR
	3) 期待される具体的内容及び求められる技術の範囲	無線通信における教官の技術レベル(修理・保守を含む)の向上が求められる。教材の作成および同センターにおける無線通信システムの充実に向けての機材調達に関する助言が望まれている。将来的には軍の衛星を利用したコンピュータ連係の衛星通信も行う予定である。		
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等(写真添付のこと)	HF/VHF無線機(トランシーバー)、VHFレシーバ(受信機)、デジタル7MHz交換機、オシロスコープ等メンテナンス用具、教官執務室、作業室(50m ² 程度)、実習研修室(生徒収容人数90名)、一般教室10クラス、70m ² 程度-10m、20m、50m		
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢)	無線通信教官4名(大尉、少尉2名、伍長) 30歳から40歳、経験最長20年、他2から3年 学歴: 電気科および無線通信(大学卒)		
要 件	6) 指導対象者のレベル、年齢	カウンターパートはそれぞれ教材・教科書を手作りで作成し、授業を行っている。生徒は20歳から40歳位で未経験者からコースが始まる。		
	7) 訓練すべき言語(インドネシア)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)	協力隊員1名(平良栄森隊員・8/3・シシアンジ・ニ)		
	学歴、経験、資格	専門学校卒	男性	(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～9月 雨季10～3月)・気温(28℃位) 任地の人口(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・不足)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年8月5日

調査者名 菊池 壽晴

要請番号 (221-98-1-01)

国名	職種名	区分	受入希望人数	派遣希望時期
エチオピア	(日本語) 無線通信機 (職種コード 331) (現地公用語) RADIO COMMUNICATIONS	新規 交換 代目	1 人	平成11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) エチオピア電話公社 (現地公用語) ETHIOPIAN TELECOMMUNICATION CORPORATION			
	2) 勤務先名 (日本語) エチオピア電話公社 (現地公用語) ETHIOPIAN TELECOMMUNICATION CORPORATION			
	3) 勤務先住所 主要都市 (アディスアベバ市内) から km P.O.BOX 1047 ADDIS ABABA 交通手段 () で 時間			
	4) 事業内容及び予算: 当国の電気通信 (国内、国際電話網、無線) に関するすべての事業を運営している。 予算規模は、約 US \$ 50,000,000/年で、電話局員総数約5,600人 (うち線路保守部門に130人)。 現在の電話加入者数約150,000世帯 (うちアディスアベバ市内120,000世帯)。			
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的): 各種通信網の使用頻度が高くなるのに伴い、現場での保守管理作業、障害対応等の整備が急務となってきている。しかし、まだ知識、技術及び経験に乏しく、十分に対応できていないのが現状である。そこで、隊員には、保守管理を指導するとともに人材の育成が求められている。			
	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: 国内各地の無線設備を巡回しながら、保守点検を実施及びスタッフへの実習指導を行う。 技術的には、無線装置、伝送装置 と広範囲にわたる保守管理の知識と経験が要求される。			
	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): 電力計、オシロスコープ、スペクトルアナライザ等			
条 件	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢): 配置予定。		6) 指導対象者の技術レベル、年齢: 高卒から大卒程度の技術者。	
			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) JICA 専門家1名 (電気通信線路技術、任期: 1998.03.30~2000.03.29) 日本の無償資金プロジェクト (電話網の改修関係)			
生 活	学歴、経験、資格、性別 大卒または専門学校卒。実務経験5年。 (受入に不可欠な条件のみ記入)			
	生活環境: 気候 (良好 乾季 10月~ 5月 雨季 6月~ 9月) ・気温 (10~30 ℃位) 任地の人口 (約250万人) ・日用品: 価格 (□高い・■普通・□安い)、品質 (□良い・■普通・□悪い) 物資 (□豊富・■普通・□欠乏)			

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年 8月 12日

調査者名 山本 竜正

要請番号 (243-98-108)

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 Communication	○ 新規 交 替 1 代目	1 人	// 年 / 次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 情報省 (現地公用語) Ministry of Information
	2) 勤務先名 (日本語) 多国間郵便電話研修所 (現地公用語) Multy - Country Post & Telecommunications Training Center
	3) 勤務先住所 P.O. BOX 30361 Blantyre 3 主要都市 { ブランタイヤ } から 5 km 交通手段 { バス } で 20 時間
	4) 事業内容及び予算 当研修所はマラウイ (55%)、ボツワナ、レソト、スワジランド (各15%) が共同出資して設立・運営しており、無線通信をはじめ電話交換や経営管理等のカテゴリーを設けて各出資国から研修員を受け入れている。年間予算は 150万US\$。予算の多くが無線通信部門に割立てられ、また、研修機材の購入、指導員などの給与、研修員の補助費等に当てられている。

要 請 要	1) 要請理由 (目的) 無線通信部門はアナログからデジタル通信技術、多重端局から陸上・衛生通信・テレビジョン伝送技術に至るまで8つのコースに分かれている。本年度は50週のコースが組み込まれていてマラウイ人指導員2名で運営しているが、通信業界での十分な知識や技術を備えたスタッフが求められており、これに伴う研修員の増員、研修内容の充実および指導員自体の知識・向上を目的とした要請である。
	2) 隊員の地位 (日本語) 指導員 (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 無線通信に関する原理を含む基礎知識から SDHや光通信などの新しい知識と技術が当研修にて求められている。機材のほとんどが古いこともあり、実際の授業では教室での座学が多くなるため語学力が必要となる。また、他の講師と授業内容や時間割の設定も行う。 第1級陸上無線技術士、伝送交換主任技術者の資格を有することが望ましい。
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 無線機: 英国 GPT製、仏 TRT製、スウェーデン製 (デジタル34Mbpsシステム)、端局設備: TRT製、NER製、日本 NEC製、測定器: 独W.G.製、AVCOM製、米Science Ins.co製TV伝送光通信、自作TVRO (C帯メッシュアンテナ、LNB、7MHz受信機を含む)。すべての機材は10年のもの前のもので古い。
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 2名、技術専門学校卒、16~25年の経験、 チーフインストラクター/シニアインストラクター、 48~51歳
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 各国の専門学校卒/実務経験1年以上/年齢は20~ 40歳でマラウイ人が大半
	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) 各出資国以外は外国人は無し

条 件	学歴、経験、資格、性別 (受け入れに不可欠な条件のみ記入) 専門学校卒、実務経験3年
生 活	生活環境: 気候 (乾季 5月~10月 雨季 11月~4月) ・気温 (20~27℃位) 任地の人口 (万人) ・日用品: 価格 (高い・普通・安い) 、品質 (良い・普通・悪い) 物質 (豊富・普通・欠乏)

①募集資料用

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 6 年 8 月 10 日
調査者名 瀧下良信

要請番号 (425- 94103)		記入日 平成 6 年 8 月 10 日	
調査者名 瀧下良信			
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 11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 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) 車 時間 P.O. Box 63 Honiara		
要 請 概 要	1) 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。機構は本部に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。		
	2) 要請理由 (目的) 現在各警察機関が使用している通信システムはオーストラリアより援助されているものである。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。		
	3) 隊員の地位 (日本語) アドバイザー (現地公用語) Advisor		
要 請 概 要	4) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 ① 本部をキー・ステーションとした各警察機関 (17ステーション + 3パトロールボート) との通信システム保守 および保守技術指導 各ステーションに設置してある主要無線機は Codan 社製 HF 無線機 8528SSB、② 通信システム改善のための助言、情報提供。		
	③ コンピュータの有効利用を指導できればなおよい。		
	④ パトロールボートの航海用機器 レーダー等についての知識があればなおよい。		
要 請 概 要	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・型式、設備等 (写真添付のこと) 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、Watelck 社製 シフトカウンタ 1台、Samtron 社 (韓国) 製 コンベヤ-SC-428、LS-428		
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) 1名、高校生、経験10年 地位: 通信技官 年齢 32才。		
	6) 指導対象者の技術レベル、年齢 左記 C/P および通信課の7名の通信技官。技術レベルは C/P が最高。		
要 請 概 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) 上述の通り、現在配属先に設置されている通信機器はオーストラリアの援助によるもの。人的援助は現在ない。		
	条件 学歴、経験、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℃位) 任地の人口 (30,000人)・日用品: 価格 (高い・普通・安い)、品質 (良い・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)		

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	11年1次 和みの場合 ○印で囲む
配 属 先 概	1) 配属先省庁名 (日本語) モンゴル国政府直轄 モンゴル国営ラジオ&テレビ局			
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国営テレビ局 主要都市 (ウランバートル) から km (現地公用語) 交通手段 () で 時間 分			
	3) 勤務先住所 ウランバートル市フビスガリール通り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 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を行う。Uマチック、ベータカム (機構系、電気系ともに)、理論に熟知している人材が求められる。この他、VTR (8m/m VHS)、カメラ、周辺機材 (編集機、キャラクタージェネレーター等) PAL, SECAMシステムにも精通していること。 また、今後の設備更新計画や機材購入についてのアドバイスや日本の放送局、メーカーとの調整協力も求められる。			
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) 編集機材 (ソニー製)、ビデオカメラ等 (ロシア製) (写真参照) 97年4月に前任者が隊員支援経費にて購入した工具、サービスマニュアル (別添資料参照)			
	5) カウンターパート (人数、学歴、経験、地位、年齢) ツァガン 技術部部長 ウルジーツェツェグ (課長) トヤダリ 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 (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 (高価・普通・安価) 品質 (良・普通・悪い) 物資 (豊富・普通・欠乏)		

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成9年12月17日

調査者名 筒井 昇 ・ 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) 視聴覚機器 (職種コード 333) (現地公用語)	(○) 新規 () 交替 代目	1 人	1/1 年 1 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) Tlokweng College of Education			
	3) 勤務先住所 Private Mail Bag T01 主要都市 (ハボロネ) から 10 Km Tlokweng 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 (NDP 7) に引続き97年度から始まるNDP 8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)が実施されており、各教育機材・視聴覚教材管 理センター(LRC)を設置し、実際に授業で視聴覚機器の取り扱いを指導したり、各種授業に視聴覚機 材を活用している。現在、同大学でも視聴覚機材を活用した教授方法を実施しているが、今後、同大 学にもLRCが設置されることになり、視聴覚教育授業、各種教育機材・視聴覚教材等の取扱および 修理方法を指導できる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 (現地公用語) AV 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。Tlokweng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。現在Molepolole-Tonota両教育大学で活動中の隊員同様、同大学においても隊員は、機材の 管理を担当するとともに、学生に対して各種機材操作・修理技術指導を行う。また、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を行う。これらの業務を教 材管理センターの責任者として実施するにあたり、各種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。また、当国では一般的に大学講師としては大学院卒の資格が必要となるので、隊員も 専門分野の大学院を卒業していたほうが、なお望ましい。			
	4) 隊員が利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等; 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 カウンターパートは一応、機器の使用に関 する専門訓練を受けている。他教科の講師 は大卒または大学院卒、学生は全員高卒		
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では美術隊員 (8/3) が活動中、なお9/3で家政隊員を配置予定。また、BIPPに連携して5/3で視聴覚教育隊員を Molepololeに派遣し、現在はMolepololeとTonotaの各教育大学で2名の電子機器隊員が活動中。				
条 件	学歴、経験、資格、性別 大卒 (電子工学、教育工学、または関連学科)、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 (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)			

青年海外協力隊受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成10年2月10日

要請番号(205-98006)

調査者名 内田 恭男 調整員

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入日 平成10年 8月 5日

要請番号(037- 980108)

調査者名 本 間 三 歌 子

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
モンゴル	(日本語名) 電子工学 (職種コード 334) (現地公用語) Электрон төхөөрөмж	新 規 <u>交 代</u> 3代目	1 人	11年1次 絶対の場合 ○印で囲む
配 属 先 概 要	1) 配属先省庁名(日本語) 文部省			
	2) 勤務先名 (日本語) モンゴル国立技術大学 主要都市(ウランバートル) から km (現地公用語) Монгол Улсын Техникийн Их Сургууль 交通手段(列車)で 時間 分			
	3) 勤務先住所 ウランバートル市46			
	4) 事業内容及び予算 当国で唯一の工科大学であり、国内の技術者のほとんどを送り出している。 同大学電力学部では96年に自動電子研究室が設立され、同国のエレクトロニクス産業の基盤となるための教育を行っている。 学部年間予算: 約\$3000 (他に学部としての副収入がある。)			
要 請 概 要	1) 要請理由(目的) 2代に渡る電子工学隊員の活動とシステムエンジニア、電気機器隊員との協力により教育内容は徐々に改善され、研究室の設立等学科の活動も活発になりつつあるが、まだ基盤ができていないといった状態であるので、後任隊員が要請された。			
	2) 隊員の地位(日本語) 教師 (現地公用語) Багш			
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術範囲 学生を対象にウィンドウズマシンと1ボードマイコンを用い 8 bit MPV(8085A,Z80)の授業を担当する。 できれば、アナログ回路(Tr増幅器、Filter, OPアンプ)の授業も担当してほしいとの希望がある。			
	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) Z80対応1ボードマイコン、オシロスコープ等計測器、ウィンドウズ対応PC(写真参照)			
	5) カウンターパート(人数、学歴、経験、地位、年齢) 4名 30歳~40歳 同大学卒 修士以上 教師、室長		6) 指導対象者の技術レベル、年齢 基礎解析 学習しているが、ニュアンスを理解していない。応用解析(ベクター、フーリエ、偏微分)は全く理解していない。回路解析は簡単な電力計算まで。 ソフト 大規模なシステム設計はできない。PASCALを用いることはできる。 ハード 簡単なL,C,Rの特性とダイオードの特性は理解している。応用はできない。 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) JICAから94年にUNIXの端末コンピューターが導入された。 93年からシステムエンジニア2名、電子工学2名、電気機器1名の隊員が活動した。			
	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 実務経験3年			
	生活 生活環境: 気候(大陸性気候 乾燥) 気温・年間平均気温(-2℃位) 任地の人口: (65万人) 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 (01098-001)

記入日

調査者名

東調整員

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

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

事務局記入欄

記入日 平成 10年 8月 12日

調査者名 山本 竜正

要請番号 (243-98-109)

国 名	職 種 名	区 分	受入希望人数	派遣希望時期
マラウイ共和国	(日本語) 電話交換機 (職種コード340) (現地公用語) Telephone Exchange Equipment	新 規 ○ 交 替 8 代目	1 人	11年 1次 絶対の場合 ○印で囲む

配 属 先 概 要	1) 配属省庁名 (日本語) 情報省 (現地公用語) Ministry of Information	
	2) 勤務先名 (日本語) マラウイ郵便電話公社 (現地公用語) Malawi Posts and Telecomms Corporation (M.P.T.C.)	
	3) 勤務先住所 P.O. BOX 5595, Limbe 主要都市 { ブランタイヤ } から k m 交通手段 { } で 時間	
	4) 事業内容及び予算 M.P.T.C はマラウイ全国の郵便・電話事業を提供している第1種通信事業者である。 国際電話交換局 (International Telephone Switching Center) は、中小局用デジタル国際電話交換機NEAX E (NEC 社製デジタル交換機) の保守・メンテナンス・運用を行っている。	
要 請 概 要	1) 要請理由 (目的) 1996年のNEAX61E デジタル交換機導入以後、現地スタッフは通常保守 (定期診断等) 回線障害、軽度障害などの対応は可能となった。しかし、フェーズ起動時の重度障害、ソフトウェアにからむ障害には対処が困難である。また、周辺保守装置として用いられるWindows 3.11環境のコンピュータに関する知識も低いため隊員によるアドバイスなどが求められている。	
	2) 隊員の地位 (日本語) 技術係長 (現地公用語) Senior Technical Officer	
	3) 期待される具体的業務内容及び求められる技術の範囲 デジタル交換機の通常保守経験、回線障害、重度障害 (ソフトウェアについて) パッチ投入、局データ変更等の対応とスタッフへの技術支援および障害履歴管理 パッケージの在庫管理や標準作業手順書作成などの業務効率化を計ること。また、周辺保守装置として用いられるWindows 3.11環境のパソコンオペレーション、トラヒック管理に用いているLotus1.2.3等データベースアプリケーションについての知識があることが望まれる。	
	4) 隊員が利用、又は取り扱う機材の機種名・形式、設備等 (写真添付のこと) NEAX-61E (NEC社製) 国際デジタル電話交換機と周辺保守装置	
	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
	8名	通常保守作業・回線/軽度装置障害の対応は行える
	専門学校〜大学卒 25〜40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) 別セクションにJOCV隊員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) デジタル交換機の保守経験	
生活	生活環境: 気候 (乾季 5月〜10月 雨季 11月〜4月) ・気温 (20〜27℃位) 住地の人口 (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