

シニア海外ボランティア

平成23年度春 分野別要請集

平成23年4月

No.3

鉱工業／エネルギー



独立行政法人国際協力機構

青年海外協力隊事務局

J/333.9

SE

23-1

15331



シニア海外ボランティア 平成23年度春募集 要請集

平成23年度 シニア海外ボランティア春募集 分野別要請一覧

鉱工業 / エネルギー

要請番号	指導科目	国名	頁
鉱工業(52件)			
SL02711C12	炭鉱の保安対策技術	ベトナム	1
SL30311C11	鉱石青金標本/試金分析	アルゼンチン	2
SL44211C05	工場管理(食品加工)	シリア	3
SL44211C06	工場管理(繊維・衣料)	シリア	4
SL44211C07	総合品質管理	シリア	5
SL44211C09	総合的生産保全	シリア	6
SL00611C05	耐熱材検査	インドネシア	7
SL00611C07	ゴム製品	インドネシア	8
SL30311C02	植物製品の製造・流通	アルゼンチン	9
SL32411C01	農薬成分分析	パラグアイ	10
SL00611C11	鋳造	インドネシア	11
SL23911C12	職業訓練(溶接)	ホンジュラス	12
SL31511C09	操作・保守管理	コロンビア	13
SL02711C13	プラスチック金型製造(ハノイ)	ベトナム	14
SL02711C14	プラスチック型設計	ベトナム	15
SL24511C01	金型(プラスチック射出成形1)	メキシコ	16
SL24511C03	プラスチック射出成形プロセス	メキシコ	17
SL24511C07	工業機械	メキシコ	18
SL24511C16	工作機械	メキシコ	19
SL24511C26	金型(プラスチック射出成形2)	メキシコ	20
SL47511C11	工業用マシン	チュニジア	21
SL04811C14	設備設計士	ブータン	22
SL23911C03	職業訓練(冷凍・空調)	ホンジュラス	23
SL24511C12	オートメーション	メキシコ	24
SL00611C10	家電検査	インドネシア	25
SL02111C02	電気工学	カンボジア	26
SL23911C02	職業訓練(電気)	ホンジュラス	27
SL31511C07	自動制御生産装置	コロンビア	28
SL32411C02	自動制御	パラグアイ	29
SL32411C03	メカトロニクス	パラグアイ	30
SL24511C08	工業電子装置	メキシコ	31
SL02111C05	重機整備保守	カンボジア	32
SL04811C18	道路建機維持管理	ブータン	33
SL46311C02	メカトロニクス	エジプト	34
SL46311C03	建設機械保守管理	エジプト	35
SL52411C13	建設機械整備	マラウイ	36
SL46911C02	船外機	モロッコ	37

シニア海外ボランティア 平成23年度春募集 要請集

要請番号	指導科目	国名	頁
SL47511C12	ソナー利用技術	チュニジア	38
SL12411C12	自動車整備	パプアニューギニア	39
SL23911C13	職業訓練(テクシガルハ)	ホンジュラス	40
✓ SL23911C14	職業訓練(自動車整備)	ホンジュラス	41
SL52411C15	自動車整備	マラウイ	42
SL52411C16	自動車電気装置整備	マラウイ	43
SL63611C10	自動車整備	ルワンダ	44
SL52411C39	医療機器保守整備	マラウイ	45
SL44211C08	デザイン・縫製	シリア	46
SL02111C07	食品加工	カンボジア	47
SL44511C05	食品加工保存	トルコ	48
SL00911C01	陶磁器製品材料開発指導	マレーシア	49
SL06611C04	楽焼	スリランカ	50
SL31511C08	農産物包装・容器改善	コロンビア	51
SL47511C10	加工食品包装	チュニジア	52
エネルギー(6件)			
SL00611C04	省エネルギー	インドネシア	53
SL06011C04	太陽光	ネパール	54
SL31511C10	バイオ燃料	コロンビア	55
SL04511C02	回転機器振動管理技術	モンゴル	56
SL04511C03	タービン制御技術	モンゴル	57
SL11511C04	ディーゼル発電保守管理	ミクロネシア	58

この要請集は平成23年2月末までの各国からの要請をとりまとめたものです。
 ただし、受入国の事情により、募集から選考までの期間内に、要請の変更・取消が行われることもあります。これらの変更・取消要請に関する情報については、JICAボランティアウェブサイトをご覧ください。

URL: <http://jocv-info.jica.go.jp/sv/>



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 4 日

要請番号(SL 027-11-C-12)

調査者名: 室岡直道/多賀谷健司

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
ベトナム	職種 鉱業 (コード 3001)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	指導科目 炭鉱の保安対策技術			1 23 / 3	年 月 から
	職種(英) Mining 指導科目(英) Prevention of spontaneous combustion			2 23 / 4	
3 /					
開発課題 資源・エネルギー安定供給					

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 商工省、鉱山安全技術研究所 (受入機関名)(英語) MOIT, Institute of Mining Safety and Technology
	2) 配属先名 (日本語) ウオンビ鉱山保安センター (英語) Uong Bi Mine Safety Center
	3) 任地 クアンニン省ウオンビ 首都(ハノイ)から 東 方向 150 Km 主要都市(ハロン市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 1 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ウオンビ鉱山保安センターは、炭鉱ガス安全管理に関する技術供与をベトナム石炭産業界に行うことを目的としている。JICAは同センターに対し、「炭鉱ガス安全管理センタープロジェクト(2001-2006年)」を行なったが、他ドナーの支援は行なわれていない。なお、同センターの予算は約1500万円/年、従業員は常勤非常勤含め約60名である。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) JICAはウオンビ鉱山保安センターにおいて、「炭鉱ガス安全管理センタープロジェクト(2001-2006年)」を行い、炭鉱の安全管理対策強化を支援してきた。しかし、プロジェクト終了時以降も自然発火や出水による事故により死傷者が発生する事故が起きている。これは、従来技術的に容易だった「露天掘り」の炭鉱が減少し、より高度な技術を要する「坑内掘り」による炭鉱開発が進んでいることによる。本件は、従来のプロジェクトの成果を活用しつつ、坑内掘り炭鉱での安全、自然発火に対する技術及び新しいセンターの運営についての技術をアドバイスを行う。	
	2) 期待される具体的業務内容 ウオンビ鉱山での坑内掘り炭鉱での安全管理・対策について下記のアドバイスを行う。 (1) 自然発火実験室の創設について (2) 自然発火を防止するための研究活動並びに現場技術について (3) 坑内掘り炭鉱における安全管理について	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ガス検定器、測風器、ガスクロマトグラフ、石炭分析器	
4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 保安センター所長は博士(炭鉱安全)。一緒に活動をするのは保安部及び機電・検定部の技術者、技能者。	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (V^M: A) <input type="checkbox"/> (V^M:)

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴(博士) (業務関連分野) 学歴理由:(炭鉱にかかわる高度な理解を必要とするため) ・経験(指導経験) (5年以上) 経験理由:(アドバイスに必要なため。) 理由:() 理由:()
	研修等 形態 現職教員特別参加制度

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概 況	気候(温暖) 気温(15-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
地 域	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)



記入日:平成 21 年 12 月 23 日

要請番号(SL 303 - 11 - C - 11) 調査者名: 隈部ビクトル

国名	職種/指導科目 (コード 3001)	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
アルゼンチン	職種 鉱業 指導科目 鉱石青金標本/試金分析	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 4
	職種(英) Mining 指導科目(英) Sampling & analys of mineral & bullion			2	/
	3			/	

開発課題 中小企業・地域経済活性化

1) 受入省庁名(日本語) サン・ファン州政府環境管理鉱山警察局
 (受入機関名)(英語) Undersecretariat of environmental administration and mining police

2) 配属先名 (日本語) 鉱山公害防止対策研究センター
 (英語) Centre of Reserch for industrial mining contamination

3) 任地 サン・ファン州サン・ファン市 San Juan
 首都(フェノスアイレス市)から 北西 方向 1150 Km
 主要都市(サン・ファン市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 ア国において鉱山開発が最も活発な州の一つであるサンファン州にある同センターは、99年、鉱物資源開発に伴う水質汚染を防ぐことを目的にJICAの技術協力を得て設置された機関である。州鉱山庁に属し、廃水処理、化学分析、選鉱・精錬部門からなり、水質のベースライン調査、定期モニタリング、民間企業が提出する環境影響調査レポートの審査等を中心業務としている。http://www.cipcami.com.ar/

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 鉱山公害防止対策研究センターは、州の鉱山庁に属し、廃水処理、化学分析、選鉱・精錬部門からなり、水質のベースライン調査、定期モニタリング、民間企業が提出する環境影響調査レポートの審査等を中心業務としている。選鉱・精錬部門は、金鉱石の選鉱試験を中心に行っているが、鉱石や青金の試金分析による金、銀の定量に関する経験、能力がなく、行政や鉱山会社等のニーズに応えられない状況にある。

2) 期待される具体的業務内容
 5人のCPIに対し、以下の指導(研修)を行う
 -金銀地金(青金)、鉱石のサンプリング
 -青金(金銀地金)における金、銀の試金分析
 -直接灰吹法による金、銀の定量
 -乾式分析による金の定量、湿式分析による銀の定量
 -各種分析手法の確立、ラボの環境及び機器の整備状況に見合った分析手法の適応
 -国際基準に準じた青金、鉱石における金・銀の定量分析の開発・設計

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 原子 吸光分析装置 (SHIMADZU-AA-6800 F)、ICP発光分光分析装置 (SHIMADZU ICP-7500)、分光光度計 (SHIMADZU UV-1203)、か焼炉 (Advantec) 他

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 指導対象スタッフ: 5人(女性3名、男性2名。うち大卒2名)

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 スペイン語 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: A)
 スペイン語 (レベル: B)

資格条件
 条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
 ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
 ・学歴 () () 学歴理由:()
 ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:()
 理由:()
 理由:()

活動用交通手段の必要性 研修等 形態 現職教員特別参加制度
 有 無 車輦 単車 自転車

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域 気候(乾燥気候) 気温(0-40度℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)

平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 6 日

要請番号(SL 442-11-C-05)

調査者名: 杵鞭 政樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
シリア	職種 経営管理 (コード 6101)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 工場管理(食品加工)			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Business Administration			2	23 / 4	
指導科目(英) Factory Management (Food Industry)	3	/				

開発課題 産業近代化のための人材育成

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry
	2) 配属先名 (日本語) ダマスカス工業会議所 (英語) Damascus Chamber of Industry (DCI)
	3) 任地 ダマスカス 首都(ダマスカス)から 北 方向 0 Km、 主要都市(ダマスカス)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.4 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) DCIは1935年設立の民間経営者層を代表する公益機関(工業省からの推薦を受けた者が必ずボードメンバーに任命される形で同省の管轄下にある)。繊維、食品、化学、エンジニア業界の約4000社が会員登録。職員60名、年間予算は約2億円。会員企業へのサービス中心(政府機関への諸手続き支援、展示会、研修会やセミナー開催による人材育成等)。EUやGTZによる間接的支援実績あり。過去8名のSVが指導してきた。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) シリアは石油輸出国から2008年以降輸入国に転化し、石油産業に変わる産業育成が急務となっている。主要な産業は食品、繊維、化学であるが、その多くは中小企業が占める。国際競争力をつけるためにも経営者層の能力強化が肝要であり、現場での経営改革を指導できるSVが要請された。2011年3月まで派遣中のSVが国別研修「総合経営管理コース」の帰国研修生との連携を図り、各種分野において工場管理の指導科目で民間企業を訪問・アドバイスを行い効果をあげている。この実績を踏まえ、23年度実施予定の「総合経営管理アドバンスコース」研修終了者と協力しながらより各分野に特化した民間企業等へのアドバイスのため本要請となった。	
	2) 期待される具体的業務内容 1 23年度内派遣予定の3名のSV(マーケティング、工場管理(エンジニア)、工場管理(化学)そして今回募集されている工場管理(繊維・衣料(SL44211C06))のSV及び改善活動に関する現地専門家・帰国研修員等と協力して講師研修/TOT(Training of Trainers)を行う。 2 セミナー、ワークショップ、工場訪問を通じて、民間企業に対する経営全般へ助言する。 3 経営理念やコスト管理、財政管理等の分野での民間企業に対し助言する。 4 JPS(日本の生産管理システム)の実践に関する現地経営者へ指導する。 5 シリア国別研修「総合経営管理」帰国研修員の改善活動の側面支援をする。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 DCIにはPC他、机上事務に必要な設備は整っている	

資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル ジェネラルマネージャー(男性、30歳代)1人 スタッフ約60名 C/P1名(分野の専門性を持った者を起用予定)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (L^N: B) <input type="checkbox"/> (L^N:)
------------------	---	--	--

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	
・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門分野における高度な知識は必須)	
・経歴 (実務経験) (10年以上) 経歴理由:(企業・工場で実地指導が出来る経験が必要)	
・海外勤務経験	理由:(配属先が示す条件)
	理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況	気候(ステップ気候) 気温(5-40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
地域	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



記入日:平成 23 年 2 月 6 日

要請番号(SL 442 - 11 - C - 06) 調査者名: 杵鞭 政樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
シリア	職種 経営管理 (コード 6101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 工場管理(繊維・衣料)			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Business Administration			2	23 / 4	
指導科目(英) Factory Management (Textile & Garment)	3	/				

開発課題 産業近代化のための人材育成

配属先概要

1) 受入省庁名(日本語) 工業省
(受入機関名)(英語) Ministry of Industry

2) 配属先名 (日本語) ダマスカス工業会議所
(英語) Damascus Chamber of Industry (DCI)

3) 任地 ダマスカス
首都(ダマスカス)から 北 方向 0 Km
主要都市(ダマスカス)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.4 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
DCIは1935年設立の民間経営者層を代表する公益機関(工業省からの推薦を受けた者が必ずボードメンバーに任命される形で同省の管轄下にある)。繊維、食品、化学、エンジニア業界の約4000社が会員登録。職員60名、年間予算は約2億円。会員企業へのサービス中心(政府機関への諸手続き支援、展示会、研修会やセミナー開催による人材育成等)。EUやGIZによる間接的支援実績あり。過去8名のSVが指導してきた。

要請概要

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
シリアは石油輸出国から2008年以降輸入国に転化し、石油産業に変わる産業育成が急務となっている。主要な産業は食品、繊維、化学であるが、その多くは中小企業が占める。国際競争力をつけるためにも経営者層の能力強化が肝要であり、現場での経営改革を指導できるSVが要請された。2011年3月まで派遣中のSVが国別研修「総合経営管理コース」の帰国研修生との連携を図り、各種分野において工場管理の指導科目で民間企業を訪問・アドバイスを行い効果をあげている。この実績を踏まえ、23年度実施予定の「総合経営管理アドバンスコース」研修終了者と協力しながらより各分野に特化した民間企業等へのアドバイスのため本要請となった。

2) 期待される具体的業務内容
1 23年度内派遣予定の3名のSV(マーケティング、工場管理(エンジニア)、工場管理(化学)そして今回募集されている工場管理(食品加工(SL44211C05))のSV及び改善活動に関する現地専門家・帰国研修員等と協力して講師研修/TOT(Training of Trainers)を行う。
2 セミナー、ワークショップ、工場訪問を通じて、民間企業に対する経営全般へ助言する。
3 経営理念やコスト管理、財政管理等の分野での民間企業に対し助言する。
4 JPS(日本の生産管理システム)の実践に関する現地経営者へ指導する。
5 シリア国別研修「総合経営管理」帰国研修員の改善活動を側面的に支援する。

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等。
DCIにはPC他、机上事務に必要な設備は整っている

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
ジェネラルマネージャー(男性、30歳代)1人
スタッフ約60名
C/P1名(分野の専門性を持った者を起用予定)

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
英語
()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: B)
 (レベル:)

資格条件

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

- ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
- ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門分野における高度な知識は必須)
- ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(企業・工場で実地指導が出来る経験が必要)
- ・海外勤務経験 理由:(配属先が示す条件)

活動用交通手段の必要性

○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車

研修等 形態 現職教員特別参加制度

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域

気候(ステップ気候) 気温(5-40℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○HSV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 6 日

要請番号(SL 442 - 11 - C - 07)

調査者名: 杵 鞭 政 樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
シリア	職種 経営管理 (コード 6101)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV		
	指導科目 総合品質管理			1	23 / 3	日系/短期等 年 月 から
	職種(英) Business Administration			2	23 / 4	
指導科目(英) Total Quality Management (TQM)	3	/				

開発課題 産業近代化のための人材育成

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry
	2) 配属先名 (日本語) アレッポ工業会議所 (英語) Aleppo Chamber of Industry (ACI)
	3) 任地 アレッポ 首都(ダマスカス)から 北東 方向 355 Km 主要都市(アレッポ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ACIは1935年設立の民間経営者層を代表する公益機関(工業省がボードメンバー数名を任命する権限を持つ)。現在約6300社が登録。職員36名、年間予算約7千万円。会員企業へのサービスが中心、政府機関への諸手続き支援、展示会、研修会やセミナー開催による人材育成等を行っている。過去12名のSVが指導してきた(品質管理、工場改善、鑄造、繊維マーケティング、繊維染色、工業排水処理、経営管理、渉外促進)。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) シリアは石油輸出国から2008年以降輸入国に転化し、石油産業に変わる産業育成が急務となっている。主要な産業は食品、繊維、化学であるが、その多くは中小企業に位置付けられ、国際競争力をつけるためにも経営者層の能力強化が肝要であり、現場での経営改革を指導することができるSVが要請された。現在派遣中のSV2名が、国別研修「総合経営管理コース」の帰国研修員との連携しつつ、各種分野において品質管理・工場管理の指導科目で民間企業を訪問し助言している。また品質管理の分野では活発なセミナー・講義活動が展開されている。
	2) 期待される具体的業務内容 1 TQM (Total Quality Management) に関するC/Pの講師研修/TOT (Training of Trainers) を行う。 2 セミナー、ワークショップを通じた品質管理の概念を普及させる。 3 工場訪問を通じた、民間企業に対するTQMへ助言する。 4 国別研修「総合経営管理」帰国研修生の改善活動を側面的に支援する。 5 ACI関係者(含むSV)と協働でのセミナーや講義の開催 ※本要請は、他の3SV(供給連鎖管理(23年度内派遣予定)、デザイン・縫製(募集中SL44211C08)、総合的生産保全(募集中SL44211C09))とのグループ派遣となります。
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ACIにはPC他、机上事務に必要な設備は整っている

資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル スタッフ36名 (20~60歳代) C/P1名(講師グループが形成される予定。その中から分野の専門性をもったC/Pが起用される)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (V^N: B) <input type="checkbox"/> (V^N:)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門分野における高度な知識は必須) ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(企業・工場で実地指導が出来る経験が必要) ・海外勤務経験 理由:(配属先が示す条件) 理由:()		

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概 地 況 電 話	気候(ステップ気候) 気温(5-40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
-----------------------	---



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 2 月 6 日

要請番号(SL 442 - 11 - C - 09)	調査者名: 杵鞭 政樹
------------------------------	-------------

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
シリア	職種 経営管理 (コード 6101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 総合的生産保全			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Business Administration			2	23 / 4	
指導科目(英) Total Productive Maintenance (TPM)	3	/				

開発課題 産業近代化のための人材育成

1) 受入省庁名(日本語) 工業省
 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry

2) 配属先名 (日本語) アレッポ工業会議所
 (英語) Aleppo Chamber of Industry (ACI)

3) 任地 アレッポ
 首都(ダマスカス)から 北東 方向 355 Km
 主要都市(アレッポ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.5 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 ACIは1935年設立の民間経営者層を代表する公益機関(工業省がボードメンバー数名を任命する権限を持つ)。現在約6300社が登録。職員36名、年間予算約7千万円。会員企業へのサービスが中心、政府機関への諸手続き支援、展示会、研修会やセミナー開催による人材育成等を行っている。過去12名のSVが指導してきた(品質管理、工場改善、鑄造、繊維マーケティング、繊維染色、工業排水処理、経営管理、渉外促進)。

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 シリアは石油輸出国から2008年以降輸入国に転化し、石油産業に変わる産業育成が急務となっている。主要な産業は食品、繊維、化学であるが、その多くは中小企業に位置付けられ、国際競争力をつけるためにも経営者層の能力強化が肝要であり、現場での経営改革を指導することができるSVが要請された。2011年1月と3月まで現在派遣中の4名が、国別研修「総合経営管理コース」の帰国研修員との連携しながら、各種分野において品質管理・工場管理の指導科目で民間企業を訪問し助言している。工場生産管理の分野では紙や繊維を初めとする数社での地道な指導活動が展開されている。

2) 期待される具体的業務内容
 1 ACI関係者(含むSV)と協働で開催するセミナーや講義、民間企業訪問を通じアレッポ産業界のTPM理解を深め、実践について助言する。
 2 ACI内部にTPMに取り組む組織的メカニズム(担当部局、委員会)を構築するための側面支援を行う。
 3 ACIと協働して、TPMワーキングシステム構築と目標を設定する。
 4 シリア国別研修「総合経営管理」の帰国研修員の改善活動の側面支援・指導を行う。
 ※本要請は、他の3SV(供給連鎖管理(23年度内派遣予定)、総合品質管理(募集中SL44211C07)、デザイン・縫製(募集中SL44211C08)、とのグループ派遣となります。

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 ACIにはPC他、机上事務に必要な設備は整っている

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 スタッフ36名 (20~60歳代)
 C/P1名(講師グループが形成される予定。その中から分野の専門性をもったC/Pが起用される)

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 英語
 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: A)
 (レベル:)

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
 ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門分野における高度な知識は必須)
 ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(企業・工場で実地指導が出来る経験が必要)
 ・海外勤務経験 理由:(配属先が示す条件)
 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 気候(ステップ気候) 気温(5-40℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)
 況域 電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし) 水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 20 日

要請番号(SL 006 - 11 - C - 05)

調査者名: 池上 実

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
インドネシア	職種 化学・応用化学 (コード 2501) 指導科目 耐熱材検査	●新規 ○交替 1 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) Ceramic Refractory				
開発課題 ビジネス・投資環境改善					
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省工業研究開発局 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry, Agency for Reserch and Development of Industry				
	2) 配属先名 (日本語) セラミックセンター (英語) Centre for Ceramic				
	3) 任地 西ジャワ州バンドン市 首都(ジャカルタ)から 南東 方向 200 Km 主要都市(バンドン)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 当センターはセラミック産業の競争力強化のために設立され、セラミック製造に関する開発・育成、研修、検査、標準化、認証、各種情報提供等の業務を行っている。職員数155名であり、内分析官を含む研究職数は38名を数える。内30名は日本での研修経験があるなど日本との関係は深い。				
要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 当センターの業務の内、耐熱材原料、検査方法、耐熱材製造に関する知識経験は十分あるが、窯・焼成炉の検査法及び耐熱材の高温環境下での寿命予測の分野の知識が不足しており、国内の鉄鋼、セメント、アルミニウム精錬、セラミック、ガラス石油、石油化学、繊維各種産業からの同分野の情報ニーズが高まる中、当センターとしては早急な研究者育成が求められており、同分野の先進国である日本から経験豊富な技術者を指導者として受け入れたく、今回のJICAボランティア要請となった。				
	2) 期待される具体的業務内容 ①窯・焼成炉の検査マニュアルの作成指導 ②窯・焼成炉の検査法セミナーの実施 ③工場における耐熱材、窯・焼成炉の検査実施指導 ④上記に係る検査員の認証 ⑤耐熱材の利用に関する研修の実施				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 X-RD、SEM、AAS、TG/DTA、Dilatometer、Heating Microscope、Porositymeter、Hazemeter、ETC.				
資格条件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 同僚: 研究者・分析官 (25~60歳 大卒 男性多数)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) インドネシア語 () ()		6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) (工学) 学歴理由:(配属先からの要望による) ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(配属先からの要望による) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地況	気候(熱帯雨林(高地)) 気温(20-30℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		
概地況	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)				

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

記入日:平成 22 年 12 月 20 日

要請番号(SL 006 - 11 - C - 07)

調査者名: 池上 実

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
インドネ シア	職種 化学・応用化学 (コード 2501)	● 新規 ○ 交替 1 代目	◎ 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 ゴム製品			2	23 / 4
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) Rubber Goods			3	/
年 月 から					

開発課題 ビジネス・投資環境改善

1) 受入省庁名(日本語) 工業省工業研究開発局
 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry, Agency for Reserch and Development of Industry

2) 配属先名 (日本語) パレンバン工業研究・標準化センター
 (英語) Centre for Industrial Research and Standardization Palembang

3) 任地 南スマトラ州パレンバン市
 首都(ジャカルタ)から 北西 方向 500 Km
 主要都市(パレンバン)までの交通手段及び所要時間(バス で約 1 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 当センターは南スマトラ州及び周辺 2 州におけるゴムを主(80%)とした農産加工業振興のための研究・開発施設であり、食品・飲料の成分分析、標準化、認証、工場排水分析、農産加工機械開発等の業務を行っている(2014年にはゴム製品に特化した研究開発センターへの組織再編が計画されている)。スタッフは約80名(博士2名、修士10名、学士30名、その他)であり、内25名が研究スタッフである。

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 当地での天然ゴムはクラムラバーとして直接輸出しているため、ゴム関係産業が育たない要因となっており、ゴム加工産業の育成が期待されている。当センターのゴム研究分野では毎年8課題についての研究が行われており、これらの研究が地場産業の育成へ寄与することが期待されているが、ゴム製品についての知識が不足していることから、現行では必ずしも機能しているとはいいがたい。3年後に予定されるゴム研究開発センターへの組織改編も視野に入れ、センター機能の活性化を目指しつつ、ゴム製品加工の経験豊富な日本人技術者の知見の移転を期待し、JICAボランティアの要請となった。

2) 期待される具体的業務内容
 カウンターパート及び研究スタッフに対し、下記についての知識、情報を供与すると共に、カウンターパートと共にゴム関連の中小企業へのセミナー実施を通じて技術普及を図る。
 ① ゴムコンパウンド製造プロセス
 ② ラテックスコンパウンド製造プロセス
 ③ ソリッドゴム製品製造プロセス
 ④ ラテックス製品製造プロセス
 ⑤ ゴム関係機材の選定

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 Open Mill, Hidrolic Press, Extruder, Moulding Ban, Gloves Moulding, Manual Press, Ball Mill, ETC.

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 カウンターパート3名(男性 34~56歳 全員修士)

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 インドネシア語 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: B)
 (レベル:)

条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()

・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(同僚とのバランス)

・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(配属先からの要請による)

理由:()

理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域 気候(熱帯雨林) 気温(25-35℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)
 電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし) 水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 20 日

要請番号(SL 303 - 11 - C - 02)

調査者名: 佐藤睦美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
アルゼンチン	職種 化学・応用化学 (コード 2501) 指導科目 植物製品の製造・流通	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 4
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) plant products elaboration & marketing			2	/
				3	/

開発課題 中小企業・地域経済活性化

配属概要	1) 受入省庁名(日本語) 国立サン・ルイス大学 (受入機関名)(英語) National University of San Luis
	2) 配属先名 (日本語) 国立サン・ルイス大学 化学・生化学・薬学部 (英語) Faculty of Chemistry, Biochemistry and Pharmacy
	3) 任地 サン・ルイス州サン・ルイス市 San Luis 首都(ブエノスアイレス市)から 西 方向 825 Km 主要都市(サンルイス市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 国立サン・ルイス大学は1973年に設立され、自然科学・数学、人間科学、工学・経済、化学・生化学・薬学の4学部を有し、学生数約1万人である。サン・ルイス州北部メルロ市の分校では、芳香植物精油生産コースが行われる。過去に同様の指導科目で、SV2名が派遣されている。科学・技術部門の2010年度予算は約6,600万円。 http://www.unsl.edu.ar/~fqbf/

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 在来種・帰化植物は従来から食用、芳香用、薬用として用いられてきたが、その伝統が失われようとしている。オレガノ、ラベンダー、サルビア、ローズマリーをはじめとする芳香植物が商用目的で栽培される地域では、これらの再評価の動きが出てきている。また、パタゴニア地域在来のローズヒップは商品化が進んでいるが、同大学では各地に自生するローズヒップの比較研究を行っている。地域の植物(非木材)を使用した製品化の可能性、芳香植物精油抽出、ローズヒップの持続的な利用方法、地域小規模生産者との連携等について継続的な支援が必要である事から、ボランティアの要請がなされた。	
	2) 期待される具体的業務内容 大学本部のあるサン・ルイス市に居住し、分校のあるサン・ルイス州北部のメルロ市へ随時出張して自生種、外来種のハーブ類、芳香植物(非木材)に関して次の業務を行う。 1. 精油及び多価不飽和脂肪酸の抽出プロセス及び操作技術、方法についての助言及び分析 2. 植物精油をはじめとする植物由来製品の食品・化粧品・薬品化についての最新知識の応用 3. 国際品質基準についての助言 4. 同大学の学生、教員、地域生産者への上記項目の指導	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 HPLC、クリーンベンチ、遠心分離器、蒸留器などの実験機器、事務用品など	
資格条件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 配属先教員5名(化学、生物学専攻、ほとんどが博士) 同大学学生及び地域の生産者	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()
	6) 選考指定言語 ☑ 英語 (L・N: B) ☑ スペイン語 (L・N: B)	

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)		
	・教諭免許 ()	・性別 ()	性別理由:()
	・学歴 (博士)	(薬学)	学歴理由:(殆ど博士の配属先スタッフへ指導するため)
	・経験 (実務経験)	(10年以上)	経験理由:(生産者へ指導の必要あり)
			理由:()
			理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域	気候(温帯(乾燥))	気温(0~35℃位)	電気(☑安定 □不安定 □なし)
	電話(☑インターネット可 ☑通話可 □不良 □なし)		水道(☑安定 □不安定 □なし)

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

記入日:平成 22 年 12 月 9 日

要請番号(SL 324 - 11 - C - 01)

調査者名: 森田 音佳

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
パラグアイ	職種 化学・応用化学 (コード 2501) 指導科目 農薬成分分析 職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) Agricultural chemical analysis	○新規 ●交替 2 代目	●2 年 ○1 年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
開発課題 貧困層の生計向上					
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 日系農業協同組合中央会 (受入機関名)(英語) Central Agricultural Cooperative NIKKEI				
	2) 配属先名 (日本語) 日系セタバパル財団 (英語) Nikkei-Cetapar Foundation				
	3) 任地 アルトパラナ県イグアス市 首都(アスンシオン)から 東 方向 280 Km 主要都市(アスンシオン)までの交通手段及び所要時間(バス で約 4 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1962年にパラグアイ各地に入植した日本人移住者の営農の安定と振興を図るために開設されたJICA直営の試験農場は、その後統合され現在のCETAPARとなり、日系人農家に限らず地域農家を対象とした技術支援活動を展開してきた。2010年4月にJICAから日系農協中央会へと移管され、財団として東部地域の技術支援機関としての活動を開始した。過去にJICAからの援助は多数、現在2名のSVが活動中。				
要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) パラグアイ国内の分析機関では農薬成分分析は一部の成分のみ実施しており、ほとんどはチリなど隣国にある分析機関に依頼されている。また、流通している農薬の中には表示している内容成分と成分量が疑わしく適切な効果が認められないものがあり農家は取扱いに苦慮していることから、関係公共機関や農家から適切な農薬使用のための成分分析や輸出のための残留農薬検査の実施の要望があがっている。これまでCETAPARでは、土壌、肥料、植物体等の分析は実施しているものの、農薬成分分析の実施実績がないことから、同分析業務を基礎から指導できる専門知識を持つ人材が求められる。				
	2) 期待される具体的業務内容 下記について、スタッフへ技術支援を行う。 ①農薬成分分析・残留農薬検査にともなう試料のサンプリングおよび処理 ②分析機器(液体・クロマトグラフィー、ガス・クロマトグラフィー等)の操作方法 ③分析データの算出法 ④分析機器のメンテナンス ⑤分析方法のマニュアル作成				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 液体・クロマトグラフィー、ガス・クロマトグラフィー、分光光度計、ドラフト・チャンパー等。				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 土壌・肥料・植物体の分析担当スタッフ(男性1名-40歳代前半)、大学農学部卒、本邦技術研修(土壌分析)経験有り。他に分析補助員2名(農業学校卒など)。		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(かなり)高度な技術力が求められるため理由:()理由:()				
活動用交通手段の必要性		研修等	形態	現職教員特別参加制度	
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地域状況	気候(亜熱帯性) 気温(0-40℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし					



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 6 日

要請番号(SL 006 - 11 - C - 11)

調査者名: 池上 実

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
インドネ シア	職種 鋳造 (コード 2102) 指導科目 鋳造	●新規 ○交替 1 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	職種(英) Casting 指導科目(英) Foundry Production			1 23 / 3	2 23 / 4
開発課題 ビジネス・投資環境改善					

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省 工業研究開発局 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry, Agency for Reserch and Development of Industry
	2) 配属先名 (日本語) 国营バラタ重工業 (英語) PT Barata Indonesia(Persero)
	3) 任地 東ジャワ州グレシック市 首都(ジャカルタ)から 東 方向 600 Km 主要都市(スラバヤ)までの交通手段及び所要時間(バス で約 1.0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 同社は1901年に設立された当国最大規模の国营重工業企業であり、電力設備、鉄道設備、鉱山設備、港湾設備、工作機械等を生産している。鋳造部門は1980年から操業を開始し、炭素鋼、鋳鉄等の材質の鉄道車両、工場設備等各種部品を年間約3200トン生産し、現在125名のスタッフが在籍している。2000年にSV2名(鋳造)が活動していた実績がある。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 当企業では鋳物の生産能力18000トンの設備を有するが、実績ではその20%足らずの生産高であるため、生産性向上、品質向上、製造コスト低減による生産高増大を課題として、その実現に向けた取り組みを開始している。高生産性、品質管理分野で著しくリードする日本企業での勤務経験を持つSVの知見を吸収すべく、今回の要請となった。	
	2) 期待される具体的業務内容 鋳造技術に関し、 ①生産管理、工程管理(鋳造、溶解、造型、熱処理等) ②鋳造方案、熱処理方案に係る技術アドバイス	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 10 t 中周波炉 1 基、2 t 高周波炉 2 基、6 t アーク炉 1 基、無枠自動造型機、スペクトロメーター、超音波検査機、20 t 引張試験機等	
要	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル CP2名(男性 47歳 修士、46歳 学士)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) インドネシア語 ()、 ()
	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)	

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 () () 学歴理由:()
	・経験 (実務経験) (15年以上) 経験理由:(配属先からの要請による)	理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(熱帯雨林) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	--



要請番号(SL 239 - 11 - C - 12) 調査者名: 竹林 あゆ美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
ホンジュ ラス	職種 溶接 (コード 2201) 指導科目 職業訓練(溶接)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	職種(英) Welding 指導科目(英) Vocational Training			1 23 / 3	年 月 から
				2 23 / 4	
				3 /	

開発課題 持続的・地域開発

1) 受入省庁名(日本語) 国立職業訓練庁
 (受入機関名)(英語) National Institute of Vocational Training (INFOP)

2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁サン・ペドロ・スーラ校
 (英語) San Pedro Sula, National Institute of Vocational Training

3) 任地 コスタス県サン・ペドロ・スーラ市
 首都(テグシガルバ)から 北 方向 252 Km
 主要都市(サン・ペドロ・スーラ市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.5 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 1972年に創立された職業訓練機関。初等教育を終了した15才から21才までの青少年および社会人に対する職業訓練を全国規模で実施している。本部は首都テグシガルバにあり、年間予算は約15億円。全国職員数1000名。同校の電気・電子科の教員数2名、生徒数:75名(2年コース)。北部サンペドロスーラ校は、産業都市に位置することから、同地域の企業が求める技術力をもつ人材の育成を行うことが必要とされている。

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 【グループ派遣】現在、首都のINFOP本部へは2003年よりSVをグループで派遣し、複数の分野でのカリキュラム・マニュアルの改善を行っている。溶接科についても新カリキュラムが策定され、現在、マニュアルの作成に取り掛かっている(現活動中のSVの派遣期間は2010年1月まで)。派遣されるSVは、マニュアル作成の進捗状況にあわせた技術指導を行うとともに、必要に応じてサンペドロスーラ校が管轄する他地域校においてもカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術指導が期待されている。

2) 期待される具体的業務内容
 1. 企業への就職に直結する高い技術レベルの指導(MIG/MAG/TIG溶接共に)、及びそのために必要な基礎レベルの技術の定着のためのサポート。
 2. 実習現場に対応した教材の作成(SVグループで作成された教材の内容更新)
 3. 他校でのカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援
 4. カリキュラム改善にかかるSVグループ派遣との連携

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 被覆アーク溶接機、酸素・アセチレン溶接機、曲げ試験機、MIG溶接機、MAG溶接機、TIG溶接機等。

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 教師、男性、20代 1名(同校卒)、実務経験4年
 教師、男性、30代 1名(専門学校卒)、実務経験10年

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 スペイン語
 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: C)
 (レベル:)

資格条件
 条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
 ・教諭免許()・性別()性別理由:()
 ・学歴() ()学歴理由:()
 ・経験(実務経験) (10年以上) 経験理由:(実技指導が求められるため)
 理由:()
 理由:()

活動用交通手段の必要性
 有 無 車輦 単車 自転車

研修等 形態 P 現職教員特別参加制度

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 気候(亜熱帯) 気温(25-35℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 況域 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄
 グループ
 派遣

受験番号

記入日:平成 21 年 7 月 16 日

要請番号(SL 315 - 11 - C - 09)

調査者名: 清水 義朝

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
コロンビア	職種 動力発電技術 (コード 3002)	●新規 ○交替 1 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	
	指導科目 操作・保守管理			1	23 / 3
ア	職種(英) Power Generation Technology			2	
	指導科目(英) Operation and Maintenance			2	23 / 4
開発課題 生態系保全計画の確立				3	

配属先概要

1) 受入省庁名(日本語) 社会保障省
 (受入機関名)(英語) Ministry of the Social Protection

2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁バジェ・デル・カウカ地域局
 (英語) National Learning Service, Regional of Valle del Cauca

3) 任地 バジェ・デル・カウカ県カリ市
 首都()から 南西 方向 511 Km
 主要都市()までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 1948年設立。全国に110以上の訓練センターがあり、様々な分野の技術者育成のための長期、短期コース等を開講している。日本の高専・実業高校に類似。企業からの技術支援にも対応し、分野によっては技術、知識の発信基地にもなっている。運営資金は国及び企業からの拠出金による。全国で1年間に訓練を受ける受講生は350万人に達する。ボランティアはバジェ・デル・カウカ地域局の工業デザインセンターの所属になる。

要請概要

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 【グループ派遣】 渉外促進のSVとの複数派遣。近年、各企業から配属先に、自動制御コントロールシステムの操作技術、燃焼効率化技術等への支援要望があるものの、配属先では主にボイラーの保守点検の人材育成を行ってきたため、教官には企業からの要望に対応できる技術・知識が不足しており、ボランティアの要請となった。任地は周辺は製糖工場、ビール工場などが集結する産業都市。取扱う主なボイラーは、高圧(65バール)の蒸気発電、蒸気動力で、燃料はサトウキビかす、石炭など。産業発電ではブラジル製、アメリカ製及び自国製が主。なお、配属先の技術者育成は企業家からの要望に応じて行なうため、養成コースは必要に応じて開講。

2) 期待される具体的業務内容
 1. 各工場の技術者や同僚教官に対し、操作ミスによるボイラー停止の防止や燃焼効率向上のための自動制御コントロールシステム等の適切な操作方法を指導する。
 2. 教官や企業の技術者の知識と技術レベルを把握し、不足している知識や技術習得のための、講習会、現場研修等の支援を行なう。
 3. 配属先のテレビ会議システムを利用し、他の地域局の教官などに対して蒸気発電の効率的操作、環境保全などに関するセミナー等を行なう。

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 一般的事務機器。

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 同僚は約10名の教官。30~50歳代、メンテナンスの知識はある。活動を調整するのは所属センターの調整員(50歳代男性)。

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 スペイン語
 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: D)
 スペイン語 (レベル: C)

資格条件

条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

- ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
- ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(カウンターパート等と同等レベルが必要)
- ・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(実際に企業支援を行なうため)
- ・電気主任技術者 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輜 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (●:現職教員特別参加制度での派遣が可能、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域 気候(温帯) 気温(15~35℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)
 電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし) 水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 31 日

要請番号(SL 027 - 11 - C - 13)

調査者名:多賀谷 健司

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ベトナム	職種 工作機械 (コード 3101) 指導科目 プラスチック金型製造(ハノイ) 職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Plastic Mold & Die	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 / /	年 月 から
開発課題 成長促進のための制度支援					
配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 計画投資省 (受入機関名)(英語) Ministry of Planning and Investment				
	2)配属先名 (日本語) 中小企業技術支援センター (英語) The SME Techniacl Assistance Center in Hanoi(TAC Hanoi)				
	3)任地 ハノイ市 首都(ハノイ)から 北 方向 0 Km 主要都市(ハノイ市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 中小企業技術支援センター(TACハノイ)は、計画投資省の下、2004年に設立され、2006年8月~2008年8月に実施されたJICA「中小企業技術支援センタープロジェクト」ではTACの事業策定や中小企業支援機能の拡充に資する各種技術移転が行われた。現在は、日系企業をはじめとする外資系企業の要求に応える品質や価格で、ベトナム中小企業が部品を製造できるような技術面や情報面の中小企業支援に注力している。				
要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) ベトナム政府は、産業振興の牽引役として外資系製造業の誘致を行っているが、外資系企業へ部品を納入できるだけの技術を有する中小企業はまだ十分に育っていない。一方、当国において日本人技術者への期待は高く、2008年3月には副首相が来日、日本のシニア層による指導の要望が示された。また、2009年に入り、商工大臣より中小企業支援、特に裾野産業を中心とする中小企業育成に向けたわが国の協力について期待が述べられている。このような状況を受け、ボランティアはベトナムの中小企業を支援し、技術力向上を目指す活動が求められている。現在、長・短期シニアボランティアが9人派遣されている。				
	2)期待される具体的業務内容 裾野産業支援ハノイチームの技術者メンバーとして、以下の活動を行う。 1)既に日本人技術者チームがリストアップしているプラスチック金型製造分野の有望ベトナム企業複数社を巡回訪問し、自身のこれまでの経験や知識に照らして、支援可能な項目について現場で技術支援を行う。 2)その他分野のベトナム企業においても、支援可能な項目があれば適宜、現場で技術支援を行う。 3)日本人技術者によるチーム運営に参画し、必要な報告・連絡・相談を行う。				
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 PC, プリンター, コピー機等、一般事務用品				
要	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル TAC職員、長期および短期SVとの協働。主な指導の対象は、ベトナム地場・外資企業の経営者・技術者となる。		5)業務使用言語(訓練言語は上段) ベトナム語 () その他 (日本語)		6)選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: D) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	資格条件 条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 ()・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(活動上、指導科目における十分な経験は必須) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性		研修等	形態	現職教員特別参加制度	
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(亜熱帯) 気温(10~38℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	
電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)					



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 31 日

要請番号(SL 027-11-C-14)

調査者名:多賀谷 健司

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ベトナム	職種 工作機械 (コード 3101) 指導科目 プラスチック型設計 職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Mould Design and Production	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
開発課題 ビジネス環境整備・民間セクター開発					
配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 計画投資省 (受入機関名)(英語) Ministry of Planning and Investment				
	2)配属先名 (日本語) 中小企業技術支援センター (英語) The SME Technical Assistance Center in Hanoi (TAC Hanoi)				
	3)任地 ハノイ市 首都(ハノイ)から 北 方向 0 Km 主要都市(ハノイ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 中小企業技術支援センター(TACハノイ)は、計画投資省のもと2004年に設立され、2006年8月～2008年8月に実施されたJICA「中小企業技術支援センタープロジェクト」ではTACの事業策定や中小企業支援機能の拡充に資する各種技術移転が行われた。現在は、日系企業をはじめとする外資系企業の要求に応える品質や価格の部品をベトナム中小企業が製造できるような技術面や情報面の中小企業支援に注力している。				
要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) ベトナム政府は、産業振興の牽引役として外資系製造業の誘致を行っているが、外資系企業へ部品を納入できるだけの技術を有する中小企業はまだ十分に育っていない。一方、当国において日本人技術者への期待は高く、2008年3月には副首相が来日、日本のシニア層による指導にかかる要望が示された。また、2009年に入り、商工大臣より中小企業支援、特に裾野産業を中心とする中小企業育成に向けたわが国の協力について期待が述べられている。このような状況を受け、本ボランティアにはベトナムの中小企業支援の技術力向上を目的とした活動が求められている。現在、長・短期シニアボランティアが9人派遣されている。				
	2)期待される具体的業務内容 プラスチック射出成形技術に関する支援を求め企業に対して 1)金型設計の技術を支援することで、金型のコストダウン・製品精度確保、保全頻度の低減、寿命の延長、不良低減、生産性向上に寄与する。これには射出成形時における材料の挙動シミュレーション評価の仕方の指導を含む。 2)出来上がった金型の試し打ちに立会い、設計者としての役割を指導する。 3)射出成形の生産現場において必要な技術的支援を行う。				
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 PC, プリンター, コピー機等、一般事務用品				
	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル TAC職員、長期および短期SVとの協働。主な指導の対象は、ベトナム地場・外資企業の経営者・技術者となる。		5)業務使用言語(訓練言語は上段) ベトナム語 () その他 (日本語)		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(企業支援を現場で行う上で欠かせない理由:()理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地域	気候(亜熱帯) 気温(10~38℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし 水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし				



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 22 年 12 月 2 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 01)

調査者名: 小林 春士

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
メキシコ	職種 工作機械 (コード 3101) 指導科目 金型(プラスチック射出成形1)	○新規 ●交替 2代目	●2年	1	23 / 3
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) mold		○1年	2	23 / 4
			○ヶ月	3	/
年 月 から					
開発課題 中小企業・裾野産業の強化					
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) メキシコ教育省 (受入機関名)(英語) Secretary of Public Education				
	2) 配属先名 (日本語) ケタロ工科大学 (英語) Queretaro Institute of Technology				
	3) 任地 ケタロ州ケタロ市 首都(メキシコシティ)から 北 方向 150 Km 主要都市(ケタロ市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.1 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1967年創立の国立工科大学。建築、エレクトロニクス、メカトロニクスを中心に11の学部がある。敷地面積7ha、在校生約5,000人、従業員は約400名を有す。2009年10月より2年間本要請の前任者となるSVが活動している。				
要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】メキシコは世界有数のプラスチック消費国であるが、同加工分野での人材が不足し、裾野産業における設計及び成型技術のレベルが低いことから、生産が大きく立ち遅れている。また産業分野の国際競争力強化が喫緊の課題となっており、特に当国の主要産業である自動車及び電子機器の生産に必要なプラスチック部品の加工技術については、日墨経済連携協定の下で、わが国のメキシコへの投資拡大を進める上でも重要な要素のひとつとなっている。かかる状況下、金型設計を中心にプラスチック成形の技術向上に尽力した前任者の活動成果を踏まえ、その技術の大学教員や学生への定着と更なる発展を目指し、本要請が提出された。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. 製品デザイン・金型デザインの技術指導及び助言 2. 金型部品の機械加工に関する助言及び加工指導 3. 金型の組み立てに関する助言 4. 試作の立会い時のデータのまとめ、フィードバック、不具合の修正等についての助言・指導 5. 製造・QC工程表及びAPQP製作の助言と構築 6. 金型メンテナンスの指導・助言				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 130tの射出成形機、放電加工機、CNC-マシニング、CNC-ターニング 研削盤・旋盤・ラジアルボール盤				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 男性(40歳台、経験年数15年)3名		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(指導者育成のため相応の経験が必要。) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車				P	
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地域況	気候(温帯性気候) 気温(5~33℃位℃位)		電気	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)		水道	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄
 グループ
 派遣

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 22 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 03)

調査者名: 小林 春士

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
メキシコ	職種 工作機械 (コード 3101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 プラスチック射出成形プロセス			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Machine Tools			2	23 / 4	
指導科目(英) Plastic Injection Process	3	/				

開発課題 中小企業・裾野産業の強化

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) メキシコ教育省 (受入機関名)(英語) Secretery of Public Education
	2) 配属先名 (日本語) ケタロ工科大学 (英語) Quretaro Institute of Technology
	3) 任地 ケタロ州ケタロ市 首都(メキシコシティ)から 北 方向 150 Km 主要都市(ケタロ市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.1 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1967年創立の国立工科大学。建築、エレクトロニクス、メカトロニクスを中心に11の学部がある。敷地面積7ha、在校生約5,000人、従業員は約400名を有す。2009年10月より2年間本要請の前任者となるSVが活動している。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】メキシコは世界有数のプラスチック消費国であるが、同加工分野での人材が不足し、裾野産業における設計及び成型技術のレベルが低いことから、生産が大きく立ち遅れている。また産業分野の国際競争力強化が喫緊の課題となっており、特に当国の主要産業である自動車及び電子機器の生産に必要なプラスチック部品の加工技術については、日墨経済連携協定の下で、わが国のメキシコへの投資拡大を進める上でも重要な要素のひとつとなっている。同組織には同時期に生産管理、金型分野でのSV派遣が予定されており、連携した活動が期待されている。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 射出成形機での製造技術指導(材料による条件設定の助言、リサイクル材料についても製造技術指導) 2. 段変技術指導(安全・効率・時間短縮への助言) 3. 不良要因(機械・材料・環境・人)の対策助言 4. 製造・QC工程表及びAPQP製作の助言と構築(金型製作と協力して推進) 5. 射出成型機の保守管理についての助言 6. 環境改善 7. その他、品質・工程管理に関する助言	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 射出成形機(130t)、プラスチック粉砕機、コンピューター(CAD/CAM/CAE)	

資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 男性(40歳台、経験年数15年)3名	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(指導者育成のため相応の経験が必要。) 理由:() 理由:()		

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 気候(温帯性気候) 気温(5~33℃位℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)
 況域 電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし) 水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
グループ 派遣	

記入日:平成 22 年 12 月 8 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 07)	調査者名: 小林 春士
------------------------------	-------------

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
メキシコ	職種 工作機械 (コード 3101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 工業機械			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Machine Tools			2	23 / 4	
指導科目(英) Industrial Mechanics	3	/				

開発課題 中小企業・裾野産業の強化

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 教育省産業技術教育局 (受入機関名)(英語) Secretary of Public Education, DGETI
	2) 配属先名 (日本語) 工業高校 No.115 (英語) Industrial Technology and Service Study Center
	3) 任地 グアナファト州セラヤ市 首都(メキシコシティ)から 北西 方向 200 Km 主要都市(グアナファト)までの交通手段及び所要時間(車 で約 1 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 工業高校CETis115は、経済社会開発のため急速な工業化を目指した同国が、その過程において直面した中堅技術者の不足を解決するため、JICAの協力の下に実施した「日墨技術教育センター」プロジェクトを前身とする学校である。同国において唯一4年間の就学期間(通常3年、1年間の企業実習が付加)を有する教育省産業技術教育局傘下の工業高校である。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】同校の存在するグアナファト州セラヤ市は、自動車部品、家電製品を中心とする産業集積地域の中に位置し、工業高校・CETis115は多くの中堅技術者を地域の製造業へ供給してきた。しかしながら、産業技術の進歩は著しく、産業界に対しより高い質を持った技術者を育成していくためには、同校の教育カリキュラムの再検討、教員自身の能力強化が不可欠であると判断されている。かかる状況を踏まえ、渉外促進を含む4名のボランティアの派遣が要請された。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 溶接及びプラズマ切断 2. 保守管理 4. EDM(放電加工機) 5. コンピュータ支援製造 6. 改善:品質管理 7. TPM	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 溶接機、旋盤、フライス盤他	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 金属製造部門(男性教員4名) 製造工具部門(男性教員4名) 機械部門(男性教員4名)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 () () 学歴理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(温帯性気候) 気温(30~5℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄
 グループ
 派遣

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 3 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 16)

調査者名: 小林 春士

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
メキシコ	職種 工作機械 (コード 3101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 工作機械			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Machine Tools			2	23 / 4	
指導科目(英) Mechanical	3	/				

開発課題 中小企業・裾野産業の強化

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 教育省産業技術教育局 (受入機関名)(英語) Secretary of Public Education, DGETI
	2) 配属先名 (日本語) 工業高校 No.118 (英語) Technological, Industrial and Service High School Center 118 (CBTis118)
	3) 任地 ケタロ州ケタロ市 首都()から 北 方向 200 Km 主要都市()までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 工業高校No. 118は教育省技術産業教育総局傘下の433校の1校であり、1979年に同国の産業集積地の1つであるケタロ州ケタロ市に設立された。家電や自動車部品の生産を中心とする地元産業界に人材を供給してきた。同校は現在二部制で授業を実施しており、生徒総数2,100名、教員120名を有する、同国における最大規模の工業高校である。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】自動車や家電産業を中心とする、メキシコ国内の産業集積地の1つであるケタロ州の工業高校 No. 118の教員及び職員に対し、専門的能力を持った学生を産業界に供給できるようなカリキュラムの開発に関する指導を行い、その能力強化を図るとともに、工作機械に関する実習事業の開発、産業界の新しい技術を学習するための企業内研修の実施等を行う。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 機械科の教員への新たな教育戦略に関する研修の実施 2. 工作機械に関する実習授業の開発 3. メカトロニクス科との共同プロジェクトの推進 4. 産業界の最新の技術を学習するための企業訪問の実施	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 バーチャル教室(30名)、マシニングセンター(GNC)、切削工具、その他工具類	
資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 機械科教員 4 名	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()
	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)	

条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
・学歴 () () 学歴理由:()
・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(教員指導のため相応の経験が必要)
理由:()
理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 気候(温帯性気候) 気温(30~5℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)
 況域 電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし) 水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
グループ 派遣	

記入日:平成 23 年 2 月 5 日

要請番号(**SL 245 - 11 - C - 26**) 調査者名: **小林 春士**

国名	職種 / 指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
メキシコ	職種 工作機械 (コード 3101)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 金型(プラスチック射出成形2)			2	23 / 4
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Plastic Injection Mould			3	/

開発課題 中小企業・裾野産業強化

配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) ヌエボレオン州経済開発省 (受入機関名)(英語) Secretariat of Economic Development
	2) 配属先名 (日本語) ヌエボレオン州自動車産業クラスター協会 (英語) Automobile Cluster of Nuevo Leon State, Civil Association
	3) 任地 モンテレイ 首都(メキシコシティ)から 北東 方向 2000 Km 主要都市(モンテレイ市内)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 同協会は、企業、大学及び州政府が参加し、自動車産業支援の産学官連携の推進のために2007年に設立された。約40社の会員(自動車、部品メーカー、大学等)を擁し、会費と州政府の資金支援で運営され、会員間の情報交換、各種セミナー、下請け企業等への直接支援、人材育成等を行っている。年間予算は3,000万円。本年9月から生産現場改善及び渉外促進のSV2名が派遣される予定である。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】メキシコは世界でも有数の自動車生産大国であるが、自動車部品のほとんどは輸入に頼っている。日系を含む自動車メーカー及び部品メーカー(Tier1)は、国際競争を勝ち抜く為、部品の現地調達率向上が求められている。しかし、同国の製造技術、特にプレス加工技術はレベルが低く、金型の95%を輸入に頼っている。JICAは、同国の中小企業に金型製作、メンテナンス技術を普及すべく技術協力プロジェクト等を実施し、JETROとの官民連携協力を通じ、ボランティアが製造業等の中小企業を直接支援するなどの協力を実施している。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. SVグループ活動として、他のSVと共に協会会員企業(対象企業:2次下請け企業(Tier2))を訪問し、生産、品質及び技術面の助言・指導を行う。なお、指導科目の金型(プラスチック射出成型)を中心に担当する。 2. 個別活動として、主に製造業者(Tier2)直接支援部会の定例会に参加し、部会メンバーに対する助言や技術的アドバイスをを行う。 3. 製造業者(Tier2)直接支援部会が実施している会員企業を対象とした研修やセミナー等での講義や指導を行う。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 パソコン、コピー機など一般事務機器	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 協会事務局長: 男性、40歳代 事務局担当者: 女性、30歳代	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()

資格条件	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> (レベル:)	
	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(生産、品質に関し技術者を指導するため) 理由:() 理由:()	

活動用交通手段の必要性 研修等 形態 現職教員特別参加制度
 有 無 車輦 単車 自転車 P

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)
 概地 気候(温帯気候) 気温(5-35℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 況域 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○HSV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 10 日

要請番号(SL 475-11-C-11)

調査者名:佐藤 惣一

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
チュニジ ア	職種 工作機械 (コード 3101) 指導科目 工業用ミシン 職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Industrial Sewing Machine	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 4 2 / 3 /	年 月 から
開発課題 産業競争力の強化					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 職業訓練・雇用省 (受入機関名)(英語) MINISTRY OF VOCATIONAL TRAINING & EMPLOYMENT				
	2) 配属先名 (日本語) マヌーバ服飾職業訓練センター (英語) Manouba's Clothing Vocational Training Center (CSFH)				
	3) 任地 チュニス 首都(チュニス)から 西 方向 20 Km 主要都市(チュニス)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.5 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 配属先は職業訓練庁傘下の1975年に創立された服飾専科最大級の職業訓練センターである。同センターでは2年または2年半の機器メンテナンス、デザイナー、モデリストなど10の養成科があり、1200人の在校生を擁し、技能士補、技能工、上級技能工の資格を与えている。保守関連分野に該当する科は工業用縫製機器メンテナンス科である。なおドイツGTZのボランティアが関連企業とのコーディネーションを図っている。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) チュニジアにおいて繊維産業は国内主要産業の一つであり、工場で使用されている縫製機器として日本製のミシンが多く使われており、本校卒業生も各地で活躍している。しかし工業用縫製機器コースでは、機械的なミシンは問題ないが、プログラムができる高度なミシンのマニュアルや教材がほとんど無い中で講師が指導している。そのために、より効果的に進んだレベルのトレーニングの実施を目的として今回の要請がなされた。なお、同校生徒は提携している企業の工場等で定期的に1.5ヶ月間実習を行なっている。				
	2) 期待される具体的業務内容 工業用縫製機器メンテナンス科(上級技能工取得コース)の教員に対し、主としてブラザー社製のミシンに関する以下の業務を行う。 1) 機能・操作の説明を行なう。 2) メンテナンスの方法を指導する。 余裕があればカリキュラムの充実・向上にも協力する。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 Brother社製:ミシン(LK3-B430E, DB2-B755-403A, LT2-B845-403)、ボタン付け機(B981-02/03/04)、ジューキ社製ミシン(AMS-205A)、その他				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 校長:男性50代、教師65名(内メンテナンスコース関係者6名)、必要に応じて英語科教師の協力が得られる。		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) フランス語 () 英語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(業務内容および配属先の要望による)理由:()理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(地中海性気候) 気温(5~40 度C℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし 水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		
電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし					



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 1 月 5 日

要請番号(SL 048 - 11 - C - 14)	調査者名: 水野 茂博
------------------------------	-------------

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
ブータン	職種 冷凍機器・空調 (コード 3102)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 設備設計士			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Refrigeration & Air Conditioning			2	/	
指導科目(英) HVAC Engineer	3	/				

開発課題 保健医療サービスの向上

配属先概要

1) 受入省庁名(日本語) 保健省
 (受入機関名)(英語) Ministry of Health

2) 配属先名 (日本語) 医療サービス局 保健施設開発部
 (英語) Health Infrastructure Development Division, Department of Medical Services

3) 任地 ティンブー
 首都(ティンブー)から 北 方向 0 Km
 主要都市(ティンブー)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 同配属先は、ブータン国内の首都/地域/地方病院(29施設)と、184の診療所の設計、積算、入札、施工監督ならびに施設整備を担当している。また、施設維持管理についてのノウハウを、地方行政機関へ指導している。現在、地域/地方病院の2か所、保健所の3か所が建て替え計画中である。年間予算は約360万ドル。

要請概要

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 空調のエンジニアがいないため、設計・管理・保守全てを民間に発注している。また、設計図が納品されても、評価する人材がいないため業者の言いなりであった。近年、首都と地方に大病院が建設されたが、空調に不具合、コストが高いこと、病院の建物自体が空調を考えた設計でないことから問題となっている。また別の病院の建築を今後予定しているため同じ失敗を繰り返さないよう、適切な支援が必要となっている。

2) 期待される具体的業務内容

- ・新規病院の空調システムの審査
- ・ボイラーを使用する空調システムの設計
- ・施設の整備・保守、機材メンテナンス等の管理に関する助言
- ・スプリンクラー等の防災設備に対する助言・支援

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 パソコン、プリンター

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 エンジニア: 大卒、電気、男性、30代

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 英語 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: C)
 (レベル:)

資格条件

条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

- ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由: ()
- ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由: (技術指導に必要)
- ・経歴 (実務経験) (4年以上) 経歴理由: (現地に即した指導が必要)
- ・ 建築設備士 理由: (技術指導に必要)
- ・ 消防設備士甲1類 理由: (技術指導に必要)

活動用交通手段の必要性

○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車

研修等 形態 現職教員特別参加制度

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況

気候(温暖(冬は寒冷)) 気温(0~30℃位) 電気(□安定 ●不安定 □なし)
 電話(●インターネット可 ●通話可 □不良 □なし) 水道(●安定 □不安定 □なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 22 年 12 月 7 日

要請番号(SL 239 - 11 - C - 03)

調査者名: 竹林 あゆ美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ホンジュ ラス	職種 冷凍機器・空調 (コード 3102) 指導科目 職業訓練(冷凍・空調)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 3
	職種(英) Refrigeration & Air Conditioning 指導科目(英) Vocational Training(Air Conditioning)			2	23 / 4
			3	/	年 月 から

開発課題 持続的地域開発

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 国立職業訓練庁 (受入機関名)(英語) National Institute of Vocational Training (INFOP)
	2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁ミラフローレス本部 (英語) Miraflores, National Institute of Vocational Training
	3) 任地 フランシスコモラサン県テグシガルバ市 首都(テグシガルバ)から 北 方向 0 Km 主要都市(テグシガルバ市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1972年に創設された職業訓練機関。初等教育を終了した、15才から21才までの青少年および社会人に対する職業訓練を全国規模で実施している。本部は首都テグシガルバにあり、年間予算は約15億円。職員数1000名。首都テグシガルバのミラフローレス校は産業都市に位置することから、同地域の企業が求める技術力をもつ人材の育成を行うことが必要とされている。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】首都のINFOP本部へは2003年よりSVをグループで派遣し、複数の分野でのカリキュラム・マニュアルの改善が行われた。冷凍空調科についてもSVの協力により新カリキュラムが策定され、マニュアル作成の協力が行われた。そしてSV帰国後(2010年1月まで)も現場教官によりマニュアルの作成が続けられている。派遣されるSVは、マニュアル作成の進捗状況にあわせた技術指導を行うとともに、必要に応じてテグシガルバ本校が管轄する他地域校においてもカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援が期待されている。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 企業への就職に直結する高い技術レベルの指導、及びそのために必要な基礎レベルの技術の定着のためのサポート 2. 実習現場に対応した教材の作成(SVグループで作成された教材の内容更新) 3. 他校でのカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 冷凍機器の自動制御装置(プログラマブルコントローラーを含む)、中央式空調設備、冷凍コンテナ、実習用パソコン等。	
資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 教師、男性、30代 2名(実務経験10年以上)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()
	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> スペイン語 (レベル: C)	

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
・学歴 () () 学歴理由:()
・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実技指導が求められるため)
理由:()
理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(亜熱帯) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	---



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 22 年 12 月 9 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 12)

調査者名: 小林 春士

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
メキシコ	職種 機械工学 (コード 3104)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 オートメーション			2	23 / 4
	職種(英) Mechanical Engineering 指導科目(英) Automation			3	/
年 月 から					
開発課題 中小企業・裾野産業の強化					
配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 教育省産業技術教育局 (受入機関名)(英語) Secretary of Public Education, DGETI				
	2)配属先名 (日本語) 工業高校 No.6 (英語) Industrial Technology and Service Study Center No.6				
	3)任地 メキシコシティ 首都(メキシコシティ)から 北 方向 0 Km 主要都市(メキシコシティ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 工業高校No. 6は、教育省技術工業教育局が同国の工業の発展のため、中堅技術者育成を目的に全国で展開している433校の技術工業校のうちの1校であり、1969年のドイツの援助を受けて設立された。約1,100名の生徒が在籍し、110名の教員で二部授業を行っている。現在JICAが同国の職業技術教育活性化センターと実施している「プラスチック成形技術人材育成プロジェクト」のモデル校の1つである。				
要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】配属先の存在する首都メキシコシティは、メキシコ国における政治・経済の中心地である。同市に1969年に設立された伝統校である配属先は、多くの中堅技術者を地域の製造業へ供給してきた。しかし、産業技術の進歩は著しく、産業界から求められるより高い質を持った技術者を育成していくためには、同校の教育カリキュラムの再検討、教員自身の能力強化が不可欠であると判断し、渉外促進を含む4名のボランティアグループの派遣を要請することとなった。				
	2)期待される具体的業務内容 1. 以下の点におけるCETis6の教員に対する研修の実施 ・ PLC間の通信ネットワーク ・ 電気-空気力学 ・ CAM 2. 自動化装置の問題の技術的解決 3. 自動化装置の総合生産保全(TPM)に関するワークショップの実施				
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 双方向性教室(30名収容)、CNCラボラトリー、空気力学ラボラトリー、PLCラボラトリー、パソコン他				
	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 男性教員3名		5)業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()		
資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)				
	・ 教諭免許 () ・ 性別 () 性別理由:() ・ 学歴 () () 学歴理由:() ・ 経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(教員の研修に実務経験は不可欠) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車				P	
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概 況	気候(温帯性気候) 気温(28~5℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし		水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 6 日

要請番号(SL 006 - 11- C- 10)

調査者名:池上 実

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
インドネ シア	職種 電気・電子機器 (コード 3201) 指導科目 家電検査	●新規 ○交替 1 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 3
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus 指導科目(英) Electronic Laboratory			2	23 / 4
				3	/

開発課題 ビジネス・投資環境改善

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 工業省 工業研究開発局 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry, Agency for Reserch and Development of Industry
	2)配属先名 (日本語) スラバヤ工業研究・標準化センター (英語) Centre for Industrial Research and Standardization Surabaya
	3)任地 東ジャワ州スラバヤ市 首都(ジャカルタ)から 東 方向 600 Km 主要都市(スラバヤ)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 当センターは東ジャワ州における工業振興のための研究・開発施設であり、金属製品・電化製品の品質検査、標準化、認証、工場排水分析、食品・飲料・タバコ・肥料の成分分析等の業務を行っている。スタッフは93名である。

要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) インドネシアでは近年、家電製品(電球、扇風機、ポンプ、アイロン、TV、洗濯機、冷蔵庫)の品質管理基準が強化され、IEC-60335に準拠したSNI(インドネシア工業規格)の認証が義務付けられているが、認証機関としての当センターは、電球についてのみ政府から認定されており、他家電については認定がされていないため、当センターで検査を行ったものを他の認定機関が認証している状況であり、早急なる認定が望まれている。各種家電に対する品質検査法の知見、ノウハウのスタッフへの移転を進めることにより、認証機関として早期の認定を目指し、今回のSV要請となった。	
	2)期待される具体的業務内容 扇風機、ポンプ、アイロン、TV、洗濯機、冷蔵庫の品質検査に関して、 ①IECEE-CB Schemeに基づく検査法の実施導入に向けた研修実施。 ②高い検査精度に向けた研修実施。 ③機材管理、導入機材選定に係る助言	
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 Digital Power Meter, Digital Multimeter, Leakage Current teater, Memori Logger他	
要	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル CP1名(家電検査室長 男性 27歳 学士(電子)) 同僚:15名(男13、女2 22~25歳 全員学士)	5)業務使用言語(訓練言語は上段) インドネシア語 () ()
	6)選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)	

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(同僚とのバランス) ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(配属先からの要請による) ・ IEC-60335を理解していること。 理由:(業務遂行上不可欠) 理由:()	

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輜 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域	気候(熱帯雨林) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
------	--



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 7 日

要請番号(SL 021 - 11 - C - 02)

調査者名: 廣瀬 信明

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
カンボジア	職種 電気・電子機器 (コード 3201)	○新規 ●交替 4 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 電気工学			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus			2	23 / 4	
指導科目(英) Electric Engineering	3	/				
開発課題 経済・産業振興						

配属先概要	1)受入省庁名(日本語) 労働職業訓練省 (受入機関名)(英語) Ministry of Labor and Vocational Training
	2)配属先名 (日本語) プレアコソマ総合技術専門学院 (英語) Prea Kossomak Polytechnic Institute
	3)任地 プノンペン 首都(プノンペン)から 西 方向 7 Km 主要都市(プノンペン)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.5 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1965年設立。内戦を経て1981年にソビエト連邦の支援で再開され、ILOとADB(アジア開発銀行)の援助で現在の専門学院となる。職業訓練校、工業高校、工業短大、工業大学(学士、修士)のコースが併設されている形態で、土木工学科、電気工学科、電子工学科と特別コースのビジネスコース(準学士、学士)を運営している。2007年12月に新キャンパスへ移転。教職員数約110名。学生数約1000名。

要請概要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 近年の外国資本の流入から工場の誘致が多くなり、技術者の需要が高まってきている。この需要にこたえる技術者の養成校である同学院のインストラクターの質を高めるためにSVが要請されている。前任者の指導科目は通信工学だったため、通信分野での活動が中心になっていたが、今回の指導科目は電気工学に変更され、要請内容も電気理論全般になっている。	
	2)期待される具体的業務内容 ・PCやプロジェクター等を活用した指導技術向上への支援。 ・電気・電子機器の最新技術や理論の紹介。	
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 実習用配電盤、モーター巻き替え工具、実習室機材等	
	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 電子工学科主任教師50歳、指導経験20余年、女性 他 教師8名、年齢20代~40歳代、指導経験	5)業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () その他 (クメール語)

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) (電気・電子) 学歴理由:(大学レベルの学校のため) ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(カウンターパートに指導するため) 理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域	気候(熱帯モンスーン) 気温(23~35度位℃位)	電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
状況	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 22 年 12 月 7 日

要請番号(SL 239 - 11- C- 02)

調査者名: 竹林 あゆ美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
ホンジュ ラス	職種 電気・電子機器 (コード 3201) 指導科目 職業訓練(電気)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus 指導科目(英) Vocational Training (Electricity)			1 23 / 3	2 23 / 4

開発課題 持続的地域開発

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 国立職業訓練庁 (受入機関名)(英語) National Institute of Vocational Training (INFOP)
	2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁ミラフローレス本部 (英語) Miraflores, National Institute of Vocational Training
	3) 任地 フランシスコモラサン県テグシガルバ市 首都(テグシガルバ)から 北 方向 0 Km 主要都市(テグシガルバ市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1972年に創立された職業訓練機関。初等教育を終了した、15才から21才までの青少年および社会人に対するの職業訓練を全国規模で実施している。本部は首都テグシガルバにあり、年間予算は約15億円。職員数1000名。首都テグシガルバのミラフローレス校は産業都市に位置することから、同地域の企業が求める技術力をもつ人材の育成を行うことが必要とされている。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】首都のINFOP本部へは2003年よりSVをグループで派遣し、複数の分野でのカリキュラム・マニュアルの改善を行っている。電気科についてもSVの協力により新カリキュラムが策定され、マニュアル作成の協力も行われた。そしてSV帰国後(2010年1月まで)も現場教官によりマニュアルの作成が続けられている。派遣されるSVは、マニュアル作成の進捗状況にあわせた技術指導を行うとともに、必要に応じてテグシガルバ本校が管轄する他地域校においてもカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援が期待されている。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 企業への就職に直結する高い技術レベルの指導、及びそのために必要な基礎レベルの技術の定着のためのサポート(自動制御・PLC含む) 2. 実習現場に対応した教材の作成(SVグループで作成された教材の内容更新/カリキュラム改善) 3. 他校でのカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 電気実習パネル、モーター、電気工事実習パネル、直流器、オシロスコープ(旧式)、実習用パソコン等。	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 教師、男性、30代~40代 10名(実務経験10年以上)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実技指導が求められるため) 理由:() 理由:()	

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(亜熱帯) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	--



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○BSV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 7 日

要請番号(SL 315 - 11 - C - 07)

調査者名: 綿引 純男

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
コロンビア	職種 電気・電子機器 (コード 3201) 指導科目 自動制御生産装置	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
ア	職種(英) Electric and Electronic Apparatus 指導科目(英) Automatic Controlled Production System				
開発課題 国際競争力の向上に向けた基盤整備					
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 社会保障省 (受入機関名)(英語) Ministry of Social Protection				
	2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁カルダス地域局 (英語) National Learning Service, Regional of Caldas				
	3) 任地 カルダス県マニサレス市 首都(ボゴタ市)から 西 方向 278 Km 主要都市(マニサレス市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1948年設立。全国に110以上の訓練センターがあり、様々な分野の技術者育成のための長期、短期コース等を開講している。日本の高専・実業高校に類似。企業からの技術支援依頼にも対応し、分野によっては技術、知識の発信基地にもなっている。運営資金は国及び企業からの拠出金。全国で1年間に訓練を受ける受講生は350万人に達する。ボランティアは同地域局の産業オートメーションセンターに所属となる。				
要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 配属先に対しては、バジェ・デル・カウカ県地域局(カリ市)の電気オートメーションセンター(CEAI)にJICA専門家の派遣実績があり、自動制御による生産行程管理技術を向上させ、訓練生への指導のみならず、他国技術者への研修(JICAの第三国研修)も行っている。しかし、各地域局(各県)は国土が広く、なかなか技術の伝播支援が難しい。カルダス地域局は工業地区を持ち、身近でオートメーション技術の指導が必須なため、今回の要請となった。				
	2) 期待される具体的業務内容 ・現状の自動制御生産装置及び訓練生への指導内容等を把握し、改善点を提示する。 ・世界標準に基づく自動制御生産装置の開発、設計、製作手法を同僚等に紹介する。 ・上記手法に基づく実習用装置設計及び製作を支援する。 ・その他、電気・電子・ソフトウェアの技師をつなぐ、システム設計者としての協力が期待される。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 訓練用装置(他国供与、独自製作)、パソコンなど、一通りの機材はそろっている。				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 常勤教官は15名。3~4年経験の若手教官から15~20年経験のベテラン教官まで様々。		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴(大卒) (工学) 学歴理由:(同僚等と同等程度の学歴が必要) ・経験(実務経験) (5年以上) 経験理由:(指導する立場のため) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性		研修等	形態	現職教員特別参加制度	
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地域	気候(熱帯高原性) 気温(20~35) ℃位		電気	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
況域	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)		水道	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 9 日

要請番号(SL 324 - 11 - C - 02)

調査者名:長谷川 辰雄

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
パラグアイ	職種 電気・電子機器 (コード 3201)	○新規 ●交替 2 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV		
	指導科目 自動制御			1	23 / 3	日系/短期等 年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus			2	23 / 4	
指導科目(英) Automatic Control / Systems Engineering		3	/			

開発課題 産業振興

配属先概要

- 1) 受入省庁名(日本語) 司法労働省職業能力開発局
(受入機関名)(英語) Ministry of Judiciary and Labor
- 2) 配属先名 (日本語) 日本パラグアイ職業能力促進センター
(英語) Vocational training promotion Center
- 3) 任地 セントラル県サンロレンソ市
首都(アスンシオン市内)から 東 方向 10 Km
主要都市(アスンシオン)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)
- 4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
同センターは1995年発足した南米共同市場(Mercosur)に対応すべく、パラグアイの産業近代化を図るため、電子技術分野を中心とする技能労働者育成を目的として設立された。2002年9月~2004年3月電気・電子・制御・冷凍空調の4分野において質的に改善された職業訓練の提供及び同技術者を養成するための技術協力プロジェクトがJICAにより実施された。現在2名のSVが地方センターで活動中。

要請概要

- 1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
上記プロジェクト終了後5年が経過した2009年から当該分野における中堅技術者育成のための短大コースが新設され、2011年には最初の卒業生を輩出予定である。しかしながら、日進月歩の産業界のニーズに合致した実験・実習内容の拡充が課題となっているため、2010年から初代SVがロボットアーム実習用機材製作支援等を通し協力を開始した。これらの協力効果を定着させるためには、継続的な支援が求められており、本要請に至った。
- 2) 期待される具体的業務内容
企業のニーズに合致した、以下の活動を行う。
1. 指導員に対する電気技術の移転(センサー技術、マイクロプロセッサ、PLC、ソーラーパネル、他)
2. 訓練教材の作成・整備に係る活動
3. 短大コース卒業研究に係る助言(PLCを使用した自動制御装置等)
- 3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
PLC シーメンス、OMRON, CPM1A, PLC 三菱, FX2N-32MR, 三相インバーター 0.75W 三菱 FreqRol a044, スイッチボード Seikosha, トランス
- 4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
カウンターパート(C/P)は男性3名。
・主C/P(1名): 教員 男性 45歳位
・副C/P(2名): 教員、男性 35歳~50歳
- 5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
スペイン語 ()
(Guarani 語)
- 6) 選考指定言語
 英語 (レベル: D)
 (レベル:)

資格条件

条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

- ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
- ・学歴 (専門学校卒) (工学) 学歴理由:(C/Pが同等以上のレベルにあるため)
- ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(業務遂行上十分な経験が必要理由:()理由:())

活動用交通手段の必要性

○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車

研修等 形態 現職教員特別参加制度

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域況

気候(亜熱帯) 気温(0~40℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 9 日

要請番号(SL 324 - 11 - C - 03)

調査者名:長谷川 辰雄

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
パラグアイ	職種 電気・電子機器 (コード 3201)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 メカトロニクス			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus			2	23 / 4	
指導科目(英) Mechatronics	3	/				
開発課題 産業振興						

配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) アスンシオン大学 (受入機関名)(英語) University of Asuncion
	2) 配属先名 (日本語) アスンシオン大学工学部 (英語) Department of Engineering
	3) 任地 セントラル県サン・ロレンソ市 首都(アスンシオン市)から 東 方向 10 Km 主要都市(アスンシオン市)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 国立アスンシオン大学は、1890年に設立され、1926年に工学部が創設された。現在、約2,000名の学生が在籍する。学部長の下に技術イノベーションセンターや学術部、教務部、応用技術部などがあり、この応用技術部の中に、土木工学科、生産工学科、電子科、機械工学科、メカトロニクス科、地理学科の6つのコースがある。これまで複数名のSV派遣実績あり。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) パラグアイ国産業界の要望を受けて、アスンシオン大学工学部内に新たにメカトロニクス工学科が新設され、2012年初頭に始めての卒業生が輩出される。機械、電気電子、情報、制御の各技術を組み合わせて新たな機能を創出するメカトロニクス分野の教育、研究レベルの向上を図るため、特に、電子、情報、制御技術分野とそれらと機械を結合する技術を強化するための助言、卒業研究支援、実習教育支援、新築された研究室の充実についてボランティアの協力を求めている。	
	2) 期待される具体的業務内容 ① 数値制御工作機械の開発に係わる技術 ② P I CマイコンやP L Cを使用した自動制御技術 ③ C言語、MATLAB、Simlink、Visual Basic、などのプログラミング技術 ④ Solid WorksによるCAD/CAM/CAE ⑤ パワーエレクトロニクス装置を開発するための技術 ⑥ 自動生産ラインやロボット工学に係わる技術	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 実験室(基礎工具、汎用計測器)、空気圧制御によるP L C制御実験セット、小型ロボットアーム、小型自律移動ロボット(ロボティーン)、P C	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 指導教員: 男性3名、35~45歳、工学部卒	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () 英語 ()

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 (修士) (電気・電子) 学歴理由:(修士課程創設の計画に対応するため。)
	・経歴 (実務経験) (10年以上) 経歴理由:(業務遂行上十分な経験が必要)	理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域	気候(亜熱帯) 気温(0~40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
状況	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 22 年 12 月 8 日

要請番号(SL 245 - 11 - C - 08)

調査者名: 小林 春士

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
メキシコ	職種 電気・電子設備 (コード 3202)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等
	指導科目 工業電子装置			1 23 / 3	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Equipment 指導科目(英) Industrial Electronics			2 23 / 4 3 /	
開発課題 中小企業・裾野産業の強化					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 教育省産業技術教育局 (受入機関名)(英語) Secretary of Public Education, DGETI				
	2) 配属先名 (日本語) 工業高校 No. 115 (英語) Industrial Technology and Service Study Center				
	3) 任地 グアナファト州セラヤ市 首都()から 北西 方向 200 Km 主要都市()までの交通手段及び所要時間(車 で約 1 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 工業高校CETis115は、経済社会開発のため急速な工業化を目指した同国が、その過程において直面した中堅技術者の不足を解決するため、JICAの協力の下に実施した「日墨技術教育センター」プロジェクトを前身とする学校である。同国において唯一4年間の就学期間(通常3年、1年間の企業実習が付加)を有する教育省産業技術教育局傘下の工業高校である。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】同校の存在するグアナファト州セラヤ市は、自動車部品、家電製品を中心とする産業集積地域の中に位置し、工業高校・CETis115は多くの中堅技術者を地域の製造業へ供給してきた。しかしながら、産業技術の進歩は著しく、産業界に対しより高い質を持った技術者を育成していくためには、同校の教育カリキュラムの再検討、教員自身の能力強化が不可欠であると判断されている。かかる状況を踏まえ、渉外促進を含む4名のボランティアの派遣が要請された。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. プロセス制御を中心とした工業電子及び電気コントロール(デジタルエレクトロニクス(PLD、MCC、DS)に関する研修他) 2. プロセスオートメーションに焦点を当てた自動化及び制御における工業電子装置(メカトロニクスシステム、自動化ラインにおけるメカトロニクス、TPM) 3. 制御システム設計を中心とした自動化及び制御における工業電子装置(電気、空気力学、機械工学、TPM) 4. 自動化プロセスを中心とした自動化及び制御における工業電子装置(製造工程における電子、機械的分野への適用)				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 CNCマシニング、旋盤、フライス盤他				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 男性教員(50歳代1名、40歳代3名、30歳代1名、20歳代1名)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴() ()学歴理由:() ・経験(実務経験) (5年以上) 経験理由:(現場での活動経験が指導上不可欠)理由:()理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車				P	
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地況域	気候(温帯性気候) 気温(30~5℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし				

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

記入日:平成 23 年 1 月 7 日

要請番号(SL 021 - 11 - C - 05)

調査者名: 馬田 英樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
カンボジ ア	職種 建設機械 (コード 3501)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	
	指導科目 重機整備保守			1	23 / 3
	職種(英) Construction Machinery			2	23 / 4
	指導科目(英) Heavy Equipment maintenance		3	/	年 月 から

開発課題 対人地雷への包括的支援

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) カンボジア地雷対策センター (受入機関名)(英語) Cambodia Mine Action Center
	2) 配属先名 (日本語) 中央整備工場 (英語) Central Workshop
	3) 任地 バタンバン州バタンバン市 首都(プンベン市)から 北西 方向 290 Km 主要都市(バタンバン市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.25 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) CMACは1992年6月にUNTAC内に地雷除去訓練所として発足し、翌年からカンボジア政府機関となった。中央整備工場は日本の無償資金協力で建設され、2002年からワークショップとして機能している。地雷・不発弾の除去活動で使用する重機や車両の保守・整備が主な業務。スタッフは26名。CMAC全体の年間予算は約10億円(90%は外国からの援助)。http://www.cmac.gov.kh/

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 1998年以降、日本は無償資金協力(1次~5次)や技術協力プロジェクトを通じて、40億円以上の支援をCMACに行っており、その中で多くの重機や車両も供与された。これら機材はCMACの地雷除去活動を支える重要なツールであり、適切なメンテナンスを施し、有効利用していく必要がある。2010年9月までJICAの専門家がアドバイザーとして活動していた実績があり、修理や交換部品管理等についてはかなり向上した。しかし、機材の稼動状況に基づいた計画的な保守管理を実施するまでには至っておらず、適切なメンテナンスを行い、機材を有効利用していくためには更なる技術的支援が必要とされている。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 機材(重機や車両)の稼動状況と保守管理状況を把握し、計画的な保守管理方法を提案する。 2. 定期メンテナンスや故障修理の作業を通して技術的なアドバイスを行う。 3. 機材(重機や車両)の維持管理や故障修理の研修会を実施する。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 Brush Cutter (ブッシュを刈る重機、日立製) 27台、Demining Machine (地雷除去機、日立製とKOMATSU製) 8台、トラック75台、一般車両268台、整備用の工具類	
4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 機材整備担当副所長(男性1名、40歳代) 重機担当整備士(男性5名、20歳~30歳代) 車両担当整備士(男性10名、20歳~30歳代)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () クメール語 ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
	・学歴 () () 学歴理由:()
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(整備・保守・管理の幅広い知識が必要)理由:()理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(熱帯モンスーン) 気温(22-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	--



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 7 月 6 日

要請番号(SL 048 - 11 - C - 18)

調査者名: 水野 茂博

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
ブータン	職種 建設機械 (コード 3501)	○新規 ●交替 3 代目	●2 年 ○1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 道路建機維持管理			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Construction Machinery			2	/	
指導科目(英) Construction Machinery Advisor	3	/				

開発課題 農業インフラ整備

配属先概要

1) 受入省庁名(日本語) 農業省
 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture

2) 配属先名 (日本語) 農業局技術課中央機械ユニット
 (英語) Central Machinery Unit, Department of Agriculture

3) 任地 ティンブー
 首都(ティンブー)から 東 方向 257 Km
 主要都市(ジャカル)までの交通手段及び所要時間(バス で約 10 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 配属先はブータン中央部のプムタンに位置する。ブータンは農村から幹線道路のアクセスが悪いので、農作物の流通に制約があり、その改善が急務となっている。同配属先は、農道建設を行っている県農業・土木建築課への建設機械の貸し出し、修理、管理を担当し、農道建設に寄与している。無償資金協力により、2006年に5億円の道路建機が供与された。2011年3月には6億円の建機供与の予定がある。

要請概要

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 無償援助で供与された農道建設機械は、ブータン東部を中心に利用され、農道拡張に寄与している。しかし、供与されてから4年が経過し、定期的な保守だけでは効率的に運用できず、重度の故障修理も必要になっている。現場での修理、整備工場での本格的な修理の他、効率の良い運用と適切な管理・運営のためのシステム作りが必要となってきた。加えて、2011年に供与される建機により、取り扱う建機の種類、数量が増えること、これに伴う建機操縦者の育成が必要となっていること、対象地域が中東部から全国に拡大することなど、事業の拡大に伴い、修理技術者が不足しており、管理システムも貧弱なため。

2) 期待される具体的業務内容
 ・ 道路建機の定期的なメンテナンスと、修理のための標準パッケージを定着させる。
 ・ トラブルシューティングやトレーニングにおいてアドバイザーとして協力し、計画に基づいた適切な運用と修理手順、評価、計画の見直しという一連の流れを支援する。現場での修理指導も求められる。
 ・ 上記の活動を通じて、作業工程と役割分担が明確になり、適切な運用と維持管理システムが定着、各建機のメンテナンス・修理記録が書類という形で管理され、計画に基づいた整備工場運営が可能となることが期待される。

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 Excavator、Bull Dozer、Wheel Loader、Dump truck、Vibration Roller、Air Compressor主にCaterpillar社とHITACHI社製

要

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 修理メカニック12名、オペレーター26名(今後29名採用予定) 年齢20~55歳、経験10~15年	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> (レベル:)
--	---------------------------------	--

資格条件

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

- ・ 教諭免許 () ・ 性別 () 性別理由:()
- ・ 学歴 (大卒) (機械工学) 学歴理由:(機械全般の知識が求められる)
- ・ 経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(サービス技術や品質保証の経験が必要)
- ・ マネージメント経験5年 理由:(修理だけでなく、管理能力も必要)

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (●:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域 気候(寒冷) 気温(-5 - 25℃位) 電気(□安定 ●不安定 □なし)
 電話(●インターネット可 ●通話可 □不良 □なし) 水道(●安定 □不安定 □なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 8 月 31 日

要請番号(SL 463 - 11 - C - 02)

調査者名: 竹野 伸治

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
エジプト	職種 建設機械 (コード 3501)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 メカトロニクス			2	23 / 4
	職種(英) Construction Machinery 指導科目(英) Mechatronics			3	/
年 月 から					
開発課題 輸出振興・産業育成					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 住宅公益事業新都市開発省 (受入機関名)(英語) Ministry of Housing, Utilities and Urban Communities				
	2) 配属先名 (日本語) 建設機械訓練センター (英語) Construction Equipment Training Center				
	3) 任地 ラマダン十都市 首都(カイロ)から 北東 方向 50 Km 主要都市(カイロ)までの交通手段及び所要時間(車 で約 1.5 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1989年日本の無償資金協力により、各建設機械の運転技能向上、整備修理分野における人材育成を目的として設立された施設。これまで長期専門家8名、短期専門家5名、シニア海外ボランティア4名、研修員受入20名の他、パレスチナ、イエメン向け第三国研修等を行った実績がある。現在2名のシニア海外ボランティア(建設機械運転技能、建設機械保守管理)が活動中。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) これまで同センターでは、日本の援助により技術協力プロジェクト、アフターケア協力、第三国研修等が実施されてきた。しかし、時代のニーズに伴い電子機器制御の建設機械が数多くなるにしたがい、その整備技術力が不可欠となったが、同分野における技能者、技術者の育成が大幅に遅れている。このような現状の下、今後メカトロニクスについてニーズに即したきめ細かい研修を実施する必要があるため、今回の要請となった。				
	2) 期待される具体的業務内容 ・各種研修ニーズに応じた建設機械のメカトロニクスに関する研修カリキュラムの見直し ・教材(パワーポイント等/英語版)の作成、制作 ・配属先スタッフ(技術者、技能者)の再教育によるメカトロニクス能力の向上				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 建設機械一般、建設タワークレーン等(コマツ社、一部ロシア製)				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル ・センター長(男性、50代) ・技術者(男性、30~40代)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段)、 エジプト語 () 英語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(実践的な知識が求められているため) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輜 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(半砂漠性気候) 気温(5~40℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)		水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 8 月 31 日

要請番号(SL 463 - 11 - C - 03)

調査者名: 竹野 伸治

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
エジプト	職種 建設機械 (コード 3501)	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	
	指導科目 建設機械保守管理			1	23 / 3
	職種(英) Construction Machinery			2	23 / 4
	指導科目(英) Maintenance for Construction Machinery			3	/
派遣希望時期 日系/短期等 年 月 から					
開発課題 輸出振興・産業育成					

配属先概要	1)受入省庁名(日本語) 住宅公益事業新都市開発省 (受入機関名)(英語) Ministry of Housing, Utilities and Urban Communities
	2)配属先名 (日本語) 建設機械訓練センター (英語) Construction Equipment Training Center
	3)任地 ラマダン十日市 首都(カイロ)から 北東 方向 50 Km 主要都市(カイロ)までの交通手段及び所要時間(車 で約 1.5 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1989年日本の無償資金協力により、各建設機械の運転技能向上、整備修理分野における人材育成を目的として設立された施設。これまで長期専門家8名、短期専門家5名、シニア海外ボランティア4名、研修員受入20名の他、パレスチナ、イエメン向け第三国研修等を行った実績がある。現在2名のシニア海外ボランティア(建設機械運転技能、建設機械保守管理)が活動中。

要請概要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) これまで同センターでは、日本の援助により技術協力プロジェクト、アフターケア協力、第三国研修等が実施されてきた。しかし、保守管理部門における授業内容は、既存の古いテキストや建設機械メーカーのワークショップマニュアルを基に、講師個人の能力に依存した形の講義がなされており、体系化されているとは言い難い。このような状況の下、現在派遣中のシニア海外ボランティアが取り組んでいるテキストの体系化および電子データ化作業を引継ぐとともに、現場レベルで実用化する必要が生じたため、今回の要請となった。	
	2)期待される具体的業務内容 ・建設機械の構造・整備法テキストを用いた配属先スタッフへの技術指導 ・建設機械の構造・整備法テキスト(英語版)の改定・追補・更新作業 (パワーポイント等、電子情報の扱いに習熟しておく必要あり)	
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 シリンダーボーリング機・研磨機、噴射ポンプテスト、油圧機器テストスタンド、各種コンポーネントのカットモデル(内燃機関、トランスミッション、トルクコンバータ、油圧ポンプ、アクチュエータ、バルブ等)	
4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル ・センター長(男性、50代) ・技術者(男性、30~40代)	5)業務使用言語(訓練言語は上段) エジプト語 () 英語 ()	6)選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門的な知識が必要であるため) ・経験 (実務経験) (15年以上) 経験理由:(実践的な知識が求められているため) 理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況	気候(半砂漠性気候) 気温(5~40℃位)	電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし
地域	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 5 日

要請番号(SL 524 - 11 - C - 13)

調査者名: 佐竹 靖

国名	職種/指導科目 (コード 3501)	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
マラウイ	職種 建設機械	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 4
	指導科目 建設機械整備			2	/
	職種(英) Construction Machinery 指導科目(英) Construction Machinery Maintenance			3	/
開発課題 マラウイ その他 開発課題					

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 運輸公共事業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Transport and Public Works
	2)配属先名 (日本語) リロングウェ重機車両賃貸局 (英語) Lilongwe Plant and Vehicle Hire Organisation
	3)任地 リロングウェ 首都(リロングウェ)から 北 方向 0 Km 主要都市(リロングウェ)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1971年設立の建設機械や車両を賃貸する政府機関であるが独立採算制をとっている。ボランティアの本部に加え、リロングウェ、ムズでも事業を行っている。スタッフ総数は600名を超え、車両総数は300台を超える。建設機械の多くは地方道路の維持、補修に使用されている。車両の9割以上は日本製であるが老朽化が目立ち満足に稼働する機械は少ない。1970年代から、協力隊員が多数派遣された。予算は約7億円。

要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 同組織が保有するモーターグレーダー等の建設機械は地方の未舗装道路の維持、補修に使用されており、地方のアクセス網の維持には、これら機材が重要であるが整備技術が不十分なため、職員の能力向上についてシニア海外ボランティアの協力が要請された。特にディーゼルインジェクションポンプにかかる技術指導が求められている。建設機械の修理技術以外に、工場の運営全般に関する指導が出来る人材が必要とされている。なお、配属先においては十分な予算確保が困難で、ボランティアには限られた予算で工夫を凝らした協力が求められる。	
	2)期待される具体的業務内容 1. 保有する建設機械の詳細点検を支援する。 2. 定期点検および故障修理工程をマニュアル化する。 3. ディーゼルインジェクションポンプの故障診断と修理を技術者に指導する。 4. 修理点検に必要な予算を作成する。 5. 安全管理を促進する。	
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 検査機器、手工具、クレーンなど	
	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 初級自動車整備士(男性3名 高卒)	5)業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () その他 () (チェワ語) ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 ()	・性別 () 性別理由:()
	・学歴 ()	() 学歴理由:()
	・経験 (実務経験)	(10年以上) 経験理由:(現場技術者に指導するため) 理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性		研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車				

概 地 況 域	* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)	
	* 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)	
気候(サバンナ)	気温(15-30℃位)	電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)		水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○BSV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 27 日

要請番号(SL 469 - 11- C- 02)

調査者名: 北島 裕行

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
モロッコ	職種 船舶機関 (コード 3601)	●新規 ○交替 1 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	指導科目 船外機			1 23 / 3	年 月 から
	職種(英) Marine Engines			2 23 / 4	
指導科目(英) Outboard motor	3 /				

開発課題 産業基盤の強化

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 農業農村開発漁業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture, Rural Development and Sea Fisheries
	2) 配属先名 (日本語) ララシュ高等漁業技術学院(ITPM) (英語) Institute of technological Maritime Fishery in LARACHE
	3) 任地 ララシュ 首都(ラバト)から 北 方向 200 Km 主要都市(ラバト)までの交通手段及び所要時間(バス で約 2.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ララシュ高等漁業技術学院(旧ララシュ水産専門技術訓練センター(CQPM))は、我が国の無償資金協力により建設、2001年から5年間、技術協力プロジェクト「零細漁業改善普及システム整備計画」を実施し、学院内に零細漁業普及センターが開設された。現在3名の普及員が配置されており、全国の普及センター支部との連絡調整およびララシュ県内の零細漁業者に対する改善普及指導を行っている。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) モロッコ漁業省は零細漁業分野の近代化をはかるべく、零細漁村のインフラ整備と漁民のレベル向上を漁業振興政策の優先課題として取り組んでいる。その普及事業の中で安全対策が求められているものの依然として海難事故が多発しており、具体的な対応として船外機の保守整備体制の見直しが検討され、技術的なアドバイザーとして経験のあるシニアボランティアが要請された。	
	2) 期待される具体的な業務内容 ララシュ高等漁業技術学院内の零細漁業普及センターで以下の業務を行う。 1. 零細漁業従事者が使用する船外機の保守点検状況の調査・分析と適切な船外機の保守点検整備体制の助言 2. 普及員とともに漁村を巡回訪問し、正しい船外機の取り扱いと保守点検に関する指導 3. 学院内で漁民を対象とした船外機保守点検管理の研修実施 4. 学院内で全国の普及員を対象とした船外機保守点検管理指導の研修実施	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 普及啓発活動用車両(トラック)、船外機カットモデル、機関科実習室	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 全国普及センター長(男性・40代) ララシュ地区普及責任者(男性・50代) 普及員(男性・40代)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) フランス語 () ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
	・教諭免許 () ・性別 (男性) 性別理由:(対象が漁民(男性)であるため) ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(業務経験が長い普及員を対象とするため) 理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輜 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(半乾燥気候) 気温(5~35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	--



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 2 月 10 日

要請番号(SL 475 - 11 - C - 12)	調査者名: 佐藤 惣一
------------------------------	-------------

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
チュニジア	職種 船舶機関 (コード 3601)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 ソナー利用技術			1	23 / 4	年 月 から
	職種(英) Marine Engines			2	/	
指導科目(英) Utilization of Sonar	3	/				

開発課題 産業競争力の強化

1) 受入省庁名(日本語) 農業・水資源省
 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture and Water Resources

2) 配属先名 (日本語) 水産職業訓練センター マハディア校
 (英語) Fisheries Professional Training Centre of Mahdia

3) 任地 マハディア
 首都(チュニス)から 東 方向 240 Km
 主要都市(チュニス)までの交通手段及び所要時間(鉄道 で約 3 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
 配属先は農業研修普及庁(AVFA)が管轄する1996年設立の漁業訓練センターで、漁民の研修及び沿岸漁業船長と漁船機関連士育成を目的としたチュニジアの中心的養成機関である。生徒数51名とセンターの規模は小さいが、日本の水産無償援助による漁業練習船供与、訓練施設拡充、専門家派遣、チュニジア人指導教官の本邦研修の実績があり、JICA南南協力の受入実施機関でもある。昨年度予算規模は約2000万円。

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
 2002年に供与された実習船(新潟鉄工所製)に搭載のソナー(古野電気製)の利用法に関する配属先教員への初期の機器操作トレーニングが十分でないため映像判読技術水準が低い。したがって、その操作及び映像情報読み取りに熟練した技術者の要請が求められている。同様にソナーシミュレーター(古野電気製)の操作に習熟した教員が辞めたために、同シミュレーター操作・メンテナンスに関する技術アドバイスも必要で今回の要請となった。

2) 期待される具体的業務内容
 担当教員に対して以下に関する助言指導を行なう。
 1) 実習船搭載のソナーの操作および情報読み取りの技術
 2) 訓練センターにあるソナーシミュレーターの操作及びメンテナンス

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
 実習船(131トン/750CV)、ソナー(古野電気SH-250S)、ソナーシミュレーター(S-6100F)など。

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル
 校長: 50代
 指導員: 9名(40~50代)、実習船責任者は西語も話す。

5) 業務使用言語(訓練言語は上段)
 フランス語
 ()
 英語
 ()

6) 選考指定言語
 英語 (レベル: B)
 フランス語 (レベル: C)

資格条件
 条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)
 ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
 ・学歴 () () 学歴理由:()
 ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(業務内容および配属先の要望による)
 理由:()
 理由:()

活動用交通手段の必要性

○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車

研修等 形態 現職教員特別参加制度

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域
 気候(地中海性気候) 気温(5~40 度C℃位) 電気安定 不安定 なし
 水道安定 不安定 なし
 電話インターネット可 通話可 不良 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 7 日

要請番号(SL 124 - 11 - C - 12)

調査者名: 白築 健

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
パプア ニューギ ニア	職種 自動車整備 (コード 3701) 指導科目 自動車整備 職種(英) Automobile Maintenance 指導科目(英) Automobile Maintenance	○新規 ●交替 4 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
開発課題 産業振興					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 高等教育省 (受入機関名)(英語) Office of Higher Education				
	2) 配属先名 (日本語) ゴロカ大学 自然科学学部 技術訓練教育科 (英語) Technical Vocational Education, Faculty of Science, University of Goroka				
	3) 任地 東ハイランド州ゴロカ 首都(ポートモレスビー)から 北西 方向 420 Km 主要都市(ゴロカ中心部)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.2 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ゴロカ大学は、教育学部・人文学部・自然科学学部からなる総合教育大学。学生数は約1800人、年間予算は約2200万キナ(約7億3000万円)と、同国6大学のうち3番目の規模を持つ。2011年1月現在、3人のSV(日本語教育、自動車整備、コンピュータ技術)が活動中。技術訓練教育科は、自動車整備をはじめ、木工、配管、電気など幅広い分野の技術者・指導者を育成している。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) これまで技術訓練教育科では、1学期間(14~15週)で終了する短期コースを中心に運営されていたが、2011年より自動車整備士育成の専門コースに(4年制)が開設されることになった。前任者は、短期コースの講義や実習を担当する傍ら、専門コース立ち上げに向けたカリキュラム作成にあたってきた。本格的な自動車整備士育成コースを軌道に乗せるためには、専門性を持った人材が欠かせないことから、引き続き後任を要請することとなった。				
	2) 期待される具体的業務内容 学科長や同僚スタッフと協議しながら、専門の自動車整備を中心に次のような活動を行う。 1. 主に自動車整備に関する講義や実習、試験・評価の実施。 2. 自動車整備士養成コース運営に関する指導・助言。 3. 学生の教育実習への同行、指導・評価。 4. 各種機器・工具類の使用法、維持管理の指導 自動車整備以外の分野でも、可能な範囲で柔軟な対応が求められる。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 デジタルマルチテスター、マイクロメーター、バーニアキャリパー、バッテリーチャージャー、電気用工具一式、トルクレンチ、チェインブロック、空圧ゲージ、フロアジャッキ、スタンド(7.5トン)など				
要	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 学科長 男性 50歳代 技術系スタッフ 2名		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 ()		6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	資格条件 条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許、()・性別(男性)性別理由:(安全対策上) ・学歴(大卒)()学歴理由:(大学での授業を行うため) ・経験(実務経験)(5年以上)経験理由:(専門的な講義・実習をおこなうため) 理由:() ・普通自動車免許 理由:(安全対策上)				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
●有 ○無 ●車輛 ○単車 ○自転車					
安全対策及び生活上必要					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(熱帯雨林) 気温(10-30℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし		水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 23 年 2 月 4 日

要請番号(SL 239 - 11 - C - 13)

調査者名: 竹林 あゆ美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ホンジュ ラス	職種 自動車整備 (コード 3701) 指導科目 職業訓練(テグシガルパ)	○新規 ●交替 4 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 3
	職種(英) Automobile Maintenance 指導科目(英) Vocational Training			2	23 / 4
				3	/

開発課題 持続的地域開発

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 国立職業訓練庁 (受入機関名)(英語) National Institute of Vocational Training (INFOP)
	2)配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁 ミラフローレス本部 (英語) Miraflores Headquarter
	3)任地 フランシスコ・モラサン県テグシガルパ市 首都(テグシガルパ市)から 中心 方向 0 Km 主要都市(テグシガルパ市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1972年に創立された職業訓練機関。初等教育を終了した15歳から21歳までの青少年および社会人に対する職業訓練を実施している。約15億円の予算規模で4つの地域で職業訓練を行っている。職員数(教員含む)は、約1000名。米国・中米カリブ地域自由貿易協定締結により、企業側からは国際競争に耐えうる人材育成への期待が更に高まっている。

要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】前任者は、大型車両の指導を主に行った。同校ではSVグループ派遣によるカリキュラム改善プロジェクトが展開中で、自動車整備科の新カリキュラムの改訂が終了し、今後教科書作成の段階に移行する。新カリキュラムでは、カーエアコン及びオートバイ整備等が新たに導入されており、これら分野への技術的アドバイスが期待されている。また、職業訓練の現場での活動から得られる情報・問題点などを、グループ派遣のボランティアにフィードバックするなどして、随時カリキュラムや教科書の改訂に反映させていくことも期待されている。
	2)期待される具体的業務内容 1. カーエアコンの整備及び理論指導 2. オートバイの整備及び理論指導 3. その他安全作業、5S等、当国には未だ根付いていない環境作りへの支援 4. カリキュラム改善プロジェクトグループ派遣との連携による、カリキュラム改善、マニュアル作成等への貢献
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 タイヤチェンジャー、ホイールバルンサー、アライメントテスター、ブレーキテスター、スピードテスター、実習車両(日産サニー11台(4HND21, A15G)、教材用エンジン(SUBARU EW45 12台)

要	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル インストラクター10人、男 30歳~50歳 職業訓練校卒程度の学歴	5)業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()	6)選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> (レベル:)
---	--	-----------------------------------	---

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 ()・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実技指導が求められるため) ・ 2級整備士 (G・D) 理由:() ・ 職業訓練指導免許 理由:(カリキュラム改善に伴う基本知識習得のため)	活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
------------------	--	-------------	-----	----	------------

○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車

研修等: P

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域 気候(亜熱帯気候) 気温(17~35℃位) 電気(安定 不安定 なし)
 電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

グループ
派遣

記入日:平成 23 年 2 月 4 日

要請番号(SL 239 - 11- C- 14)

調査者名: 竹林 あゆ美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ホンジュラス	職種 自動車整備 (コード 3701) 指導科目 職業訓練(自動車整備)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 3
	2			23 / 4	
	職種(英) Automobile Maintenance 指導科目(英) Vocational Training			3	/

開発課題 持続的地域開発

配属概要	1) 受入省庁名(日本語) 国立職業訓練庁 (受入機関名)(英語) National Institute of Vocational Training (INFOP)
	2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁サン・ペドロ・スーラ校 (英語) San Pedro Sula, National Institute of Vocational Training
	3) 任地 コステス県サン・ペドロ・スーラ市 首都(テグシガルパ)から 北 方向 252 Km 主要都市(サン・ペドロ・スーラ市)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1972年に創立された職業訓練機関。初等教育を終了した15才から21才までの青少年および社会人に対する職業訓練を全国規模で実施している。本部は首都テグシガルパにあり、年間予算は約15億円。全国職員数1000名。同校の自動車科の教員数7名、生徒数150名。2005年に日本の草の根人間の安全保障無償資金協力で建物と機材が供与された。過去に派遣された同職種ボランティアは計8名。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】サンペドロスーラ校は産業都市に位置することから、同地域の企業のニーズに即した訓練の実施が強く望まれている。現在、首都のINFOP本部へはSVをグループで派遣し、複数のカリキュラムの改善を行っており、自動車科についても新カリキュラムが策定され、現在、マニュアルの作成に取り掛かっている(現在活動中のSVの派遣期間は2010年9月まで)。派遣されるSVには、マニュアル作成の進捗状況にあわせた技術指導を行うとともに、必要に応じてサンペドロスーラ校が管轄する他地域校においてもカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援が期待されている。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 企業での就職に直結する高い技術レベルの指導、及びそのために必要な基礎レベルの技術の定着のためのサポート 2. 実習現場に対応した教材の作成(SVグループで作成された教材の内容更新) 3. 他校でのカリキュラム指導、マニュアルを使つての技術支援 4. カリキュラム改善にかかるSVグループ派遣との連携	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 気筒ガソリンエンジンカットモデル、気筒ディーゼルエンジンカットモデル、EFI実習モデル、EFI実習装置、オートマチックカットモデル、オルタネーターテスター等	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 教師、男性、40代 1名(大卒) 実務経験20年 教師、男性、30代 1名(大卒) 実務経験15年 教師、男性、20代 4名(大卒) 実務経験5年~10年	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実技指導が求められるため) ・ 専門学校における教師経験 理由:(カリキュラム指導のため) ・ 2級整備士(G・D) 理由:()	

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況	気候(亜熱帯) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
電話	(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 3 日

要請番号(SL 524 - 11 - C - 15)

調査者名: 佐竹 靖

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
マラウイ	職種 自動車整備 (コード 3701)	○新規 ●交替 2 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 自動車整備			1	23 / 4	年 月 から
	職種(英) Automobile Maintenance			2	/	
指導科目(英) Automobile Maintenance	3	/				

開発課題 マラウイ その他開発課題

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 地方自治地域開発省 (受入機関名)(英語) Ministry of Local Government and Rural Development
	2)配属先名 (日本語) ブランタイヤ市役所 車両整備課 (英語) Blantyre City Assembly, Engineering Section
	3)任地 ブランタイヤ 首都(リロングウェ)から 南 方向 400 Km 主要都市(ブランタイヤ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) マラウイ第一の地方都市で60万人を超える市民へ行政サービスを提供する。市役所全体で予算は約13億円。車両整備課では、ブランタイヤ市が管理する数多くの車両修理を行っている。

要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 整備が必要な車両は、大型バスから小型車両まで多種に渡るが、車両整備課のスタッフでは、整備技術、知識が未熟なため故障を完全に修理することが困難である。一般的な工具は揃っているが、適切な管理ができていないうえスタッフは機材の使用についても習熟していない。そのため作業環境の整備のため必要機材の購入や機材管理体制の確立を図る。車両整備部スタッフ教育のためのカリキュラムを作成し、講師として自動車整備一般、電装技術・知識を指導する。	
	2)期待される具体的業務内容 1. 予防整備の意識定着を図るため、車輛の定期点検についてスタッフに指導する。 2. スタッフ教育のための修理技術カリキュラムを作成し、講師として指導する。 3. 整備機材の管理に5Sを導入し、管理体制を確立する。	
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 一般的な修理工具は揃っている。	
要 請 概 要	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 車両修理部責任者 1名 車両修理部スタッフ 全員	5)業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () その他 (チェワ語) ()
	6)選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)	

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 ()・性別 () 性別理由:()	・学歴 (専門学校卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門的な知識が必要であるため。)
	・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(スタッフ教育も求められているため。)	理由:(理論的指導も必要であるため。)
	・ 2級整備士 (G・D)	理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車	a		

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(サバンナ) 気温(10-30℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input checked="" type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
----------	--



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 3 日

要請番号(SL 524 - 11 - C - 16)

調査者名: 佐竹 靖

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
マラウイ	職種 自動車整備 (コード 3701) 指導科目 自動車電気装置整備 職種(英) Automobile Maintenance 指導科目(英) Motor Vehicle Electronics Engineer	○新規 ●交替 2 代目	●2 年 ○1 年 ○ ヶ月	1 23 / 4 2 / 3 /	年 月 から
開発課題 マラウイ その他 開発課題					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 運輸公共事業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Transport and Public Works				
	2) 配属先名 (日本語) ブランタイヤ重機車両賃貸局 (英語) Blantyre Plant and Vehicle Hire Organisation				
	3) 任地 ブランタイヤ 首都(リロンゲ)から 南 方向 400 Km 主要都市(リロンゲ)までの交通手段及び所要時間(車 で約 4 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1971年設立の建設機械や車両を賃貸する政府機関であるが独立採算制をとっている。ブランタイヤの本部に加え、リロンゲ、ムズでも事業を行っている。スタッフ総数は600名を超え、車両総数は300台を超える。建設機械の多くは地方道路の維持、補修に使用されている。車両の9割以上は日本製であるが老朽化が目立ち満足に稼働する機械は少ない。1970年代から、協力隊員が多数派遣された。予算は約7億円。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 同組織が保有するモーターグレーダー等の建設機械は地方の未舗装道路の維持、補修に使用されており、地方のアクセス網の維持には、これら機材が重要であるが整備技術が不十分なため、職員の能力向上についてシニア海外ボランティアの協力が要請された。特に車両・重機の電気装置整備にかかる技術指導が求められている。なお、配属先においては十分な予算確保が困難で、ボランティアには限られた予算で工夫を凝らした協力が求められる。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. 保有する建設機械の詳細点検を支援する。 2. 定期点検および故障修理工程をマニュアル化する。 3. 重機・車両電気装置の故障診断と修理を技術者に指導する。 4. 修理点検に必要な予算を作成する。 5. 安全管理を促進する。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 検査機器、手工具、クレーンなど				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 初級自動車整備士(男性15名 高卒)、学生の実習生		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () その他 (チェワ語) ()		
資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)				
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(現場技術者に指導するため。) ・2級整備士(G・D) 理由:(理論的指導も必要であるため。) 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(サバンナ) 気温(15-30℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし		水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし		



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○BSV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 4 日

要請番号(SL 636 - 11 - C - 10)

調査者名: 吉永由美

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ルワンダ	職種 自動車整備 (コード 3701)	○新規 ●交替 2 代目	●2 年 ○1 年 ○ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 自動車整備			2	23 / 4
	職種(英) Automobile Maintenance 指導科目(英) Auto Maintenance			3	/
年 月 日から					
開発課題 経済基盤整備・ビジネス振興					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) インフラ省 (受入機関名)(英語) Ministry of Infrastructure				
	2) 配属先名 (日本語) オナトラコムバス公社 本社 (英語) ONATRACOM Headquarter				
	3) 任地 キガリ 首都(キガリ)から 中心 方向 0 Km 主要都市(キガリ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 公共交通サービスの公的機関、幹線道路・主要地方道路にバスを運行している。1992年以前の日本の無償資金協力で266台のバスが供与、最盛期には300台超を保有、1994年の内戦で破壊・喪失した。その後1998年度に30台、2005-6年度に計92台のバス及びワークショップ機材一式の供与され、運営管理強化を支援するJICAの技術協力プロジェクト「公共輸送システム改善計画」が2007年度に終了している。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 国内9箇所の支部においてワークショップ(整備場)を併設しており、総勢45名の整備士が配置されている。日本での研修経験がある整備士は6名、人材不足により整備士全体の底上げには至っていない。2007年度は月平均420台の修理が国内のワークショップで行われている。国内は急な坂や舗装されていない道路が多く、古い車両も多いため、国内の整備技術の向上が課題となっている。前任者は整備士と一緒に車両の整備を行いつつ、必要な技術をその都度伝授している。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. キガリ市のオナトラコム公社内にあるワークショップにおいて、他の整備士と車両の点検・整備を行う。 2. 国内で取得可能な部品による現地のニーズにあった独特の修理方法を習得し、彼らに必要と思われる技術や知識を伝える。 3. 同僚となる整備士が他の地域の整備士に広げられるような技術を修得させる。 4. 可能であれば、同僚と他地域近郊の整備士も集めた講習会を開催する。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 日本が供与したイスズのバス(ケニアで組み立て)				
要	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 職員数は地方営業所を含め約240名、日本研修経験のあるワークショップマネージャー(大卒)1名、スタッフ45名(高等技術学校卒他、年齢25~40才、平均経験年数5年)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) フランス語 () ()		6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	資格条件 条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別(男性)性別理由:(同僚が男性であるため) ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(5年以上)経験理由:(実務経験・応用力が必要) ・2級整備士(G・D)理由:(専門知識による指導が必要) 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(熱帯性) 気温()		15-30℃位	電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	
	電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)			水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 4 日

要請番号(SL 524 - 11 - C - 39)

調査者名:野田 誠

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
マラウイ	職種 医療機器 (コード 5901)	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	
	指導科目 医療機器保守整備			1	23 / 3
	職種(英) Medical Instruments			2	23 / 4
	指導科目(英) Medical Equipment Maintenance			3	/
日系/短期等 年 月 から					
開発課題 保健・医療サービスの向上					

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 保健省 (受入機関名)(英語) Ministry of Health
	2)配属先名 (日本語) 医療機材保守管理課 (英語) Division of Medical Assets Management
	3)任地 リロングウェ 首都(リロングウェ)から 北 方向 0 Km 主要都市(リロングウェ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 配属先のリロングウェ保守管理ユニットはカムズ中央病院に併設され、マラウイ中部地域の公立病院から委託を受けて医療機器の保守管理及び修理を実施している。保守管理ユニットはその他プラントヤ、ゾンバ、ムズズにも設置され、それぞれの圏内での病院をカバーしている。作業施設と修理器具および研修施設はEUの援助で整備された。2010年6月まで4年間技術協力プロジェクトが実施された。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 医療機器の正しい使用法や日常的な点検方法を各病院の使用者に訓練すると共に、高度な修理ができるように技術者を育成することを目的に配属先は努力を重ねている。技術協力プロジェクトでの専門家による指導の終了後、その影響を定着させ現場でのOJTを継続して強化するために高い技術を持ったボランティアの協力が要請された。また、部品の調達に困難があり、機能的な部品調達方法について支援が必要である。カムズ中央病院の保守管理課に配属されているシニア海外ボランティアが、配属先の業務を一部担当している。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 中部地域の公立病院の医療機器の保守管理及び修理を担当する。 2. 対象病院および保守管理ユニットの技術者へ技術支援を行う。 3. 医療機器の正しい使用方法や保守管理を利用者に指導する。 4. 部品調達方法などに関する助言を行う。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 簡単な工具、テスター等	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 技術者3名。34歳~38歳前後 大卒あるいは短大卒 医療機材維持管理課の課長は、ロンドンの大学院を卒業した技術者で20年の経験がある。	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(論理にもとづいた指導が求められている) ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(高度な技術が求められている) 理由:() 理由:()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車	a		

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域	気候(サバナ) 気温(10~30℃位) 電気(<input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
------	---



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 6 日

要請番号(SL 442 - 11 - C - 08)

調査者名: 杵鞭 政樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
シリア	職種 服飾 (コード 6657)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 デザイン・縫製			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Dress Making			2	23 / 4	
指導科目(英) Garment Technologist	3	/				
開発課題 産業近代化のための人材育成						
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry					
	2) 配属先名 (日本語) アレッポ工業会議所 (英語) Aleppo Chamber of Industry (ACI)					
	3) 任地 アレッポ 首都(ダマスカス)から 北東 方向 355 Km 主要都市(アレッポ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0.5 時間)					
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ACIは1935年設立の民間経営者層を代表する公益機関(工業省がボードメンバー数名を任命する権限を持つ)。現在約6300社が登録。職員36名、年間予算約7千万円。会員企業へのサービスが中心、政府機関への諸手続き支援、展示会、研修会やセミナー開催による人材育成等を行っている。過去12名のSVが指導してきた(品質管理、工場改善、鑄造、繊維マーケティング、繊維染色、工業排水処理、経営管理、渉外促進)。					
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) シリアは石油輸出国から2008年以降輸入国に転化し、石油産業に変わる産業育成が急務となっている。主要な産業は食品、繊維、化学であるが、その多くは中小企業に位置付けられ、国際競争力をつけるためにも経営者層の能力強化が肝要であり、現場での経営改革を指導することができるSVが要請された。現在派遣中のSV2名が、国別研修「総合経営管理コース」の帰国研修員との連携しながら、各種分野において品質管理・工場管理の指導科目で民間企業を訪問し助言してきた。工場生産管理の分野では紙や繊維を初めとする数社での地道な指導活動が展開されている。					
	2) 期待される具体的業務内容 1 C/Pや民間企業訪問によりデザインの指導、布地の試験・フィッティング、製造過程に関し助言する。 2 シリア国別研修「総合経営管理」帰国研修員の改善活動を側面的に支援する。 3 コスト管理指導や顧客対応に関する助言も望まれている。 4 ACI関係者(含むSV)と協働でのセミナーや講義の開催 ※本要請は、他の3SV(供給連鎖管理(23年度内派遣予定)、総合品質管理(募集中SL44211C07)、総合的生産保全(募集中SL44211C09))とのグループ派遣となります。					
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ACIにはPC他、机上事務に必要な設備は整っている					
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル スタッフ36名 (20~60歳代) C/P1名(講師グループが形成される予定。その中から分野の専門性をもったC/Pが起用される)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()			6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴(大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(専門分野における高度な知識は必須) ・経験(実務経験) (10年以上) 経験理由:(企業・工場で実地指導が出来る経験が必要) ・海外勤務経験 理由:(配属先が示す条件) 理由:()					
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度	
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車						
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)						
概地 況域	気候(ステップ気候) 気温(5-40℃位)		電気(<input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	水道(<input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)						



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 7 日

要請番号(SL 021 - 11 - C - 07)

調査者名: 馬田 英樹

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
カンボジ ア	職種 食品加工 (コード 1601) 指導科目 食品加工	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	23 / 3
	職種(英) Food Processing 指導科目(英) Food Processing			2	23 / 4
			3	/	年 月 日から
開発課題 農業・農村開発					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 農林水産省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries				
	2) 配属先名 (日本語) プレクリーブ国立農業大学 (英語) Prek Leap National School of Agriculture				
	3) 任地 プノンペン市郊外 首都(プノンペン)から 北 方向 15 Km 主要都市(プノンペン)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.5 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1950年に農業専門学校として設立、内戦中は閉鎖されたが1984年に再開。2001年より4年制が認可され学士を授与できる大学となった。学長以下常勤スタッフ約170名。農業科学、農業経営、農業普及、食品加工、獣医学、畜産、養殖、園芸、森林学、キノコ栽培などの学部があり、2年制と4年制に分かれている。大学の卒業生は過去20年間に4000名を超えた。食品加工は2003年よりスタートした。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 国民の8割以上が農業に従事しているカンボジアにおいて、農業分野及び農産物分野における人材育成は重要な課題であるが、内戦により多くの知識層を失い、大学でのカリキュラムや学位取得制度も未発達の状態となっている。当大学へ2004年派遣の初代SVは、調査研究分野で活躍、教師に対する資質向上のアドバイザー役としても大学に貢献した。2代目は、2009年10月に派遣され、主に「(1)食品加工に必要な基礎理論の指導(2)食品加工の実習内容の充実(3)カンボジア産農産物の加工処理による付加価値の検討」に取り組んでおり、食品加工技術の更なる向上に向け大学からSVの継続要請となった。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. 食品の加工方法及び検査方法へのアドバイスとデータの収集、整理、解析方法の指導 2. スタッフや学生に対する食品加工の実技指導と必要な器具、機材の選定 3. 教師の資質向上のため、食品加工に係る基礎理論の講義内容に関するアドバイス 4. 学生の研究論文に必要な学生インターン制度における受入機関の選定と受入れ交渉の指導				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ソーセージ乾燥機、ミンチ機、電動ミキサー、天秤、打栓機、充填包装機、電子レンジ				
資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 学部教授1名(49歳) 助教授 1名(39歳) 講師 3名(41, 34, 33歳)		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) クメール語 () 英語 ()		6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴(大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(大学での指導者的立場となるため) ・経験(社会経験) (5年以上) 経験理由:(大学での実技指導者的立場となるため) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(熱帯モンスーン) 気温(25~40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)				

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

記入日:平成 22 年 2 月 3 日

要請番号(SL 445 - 11 - C - 05)

調査者名: 西井 洋介

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
トルコ	職種 食品加工 (コード 1601)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 食品加工保存			1	23 / 4	年 月 から
	職種(英) Food Processing			2	/	
指導科目(英) Food Preservation Processing	3	/				

開発課題 格差是正

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 国民教育省 (受入機関名)(英語) Ministry of National Education(MONE)
	2) 配属先名 (日本語) トラブゾン女子工芸専門学校 (英語) Trabzon Olgunlasma Institute,
	3) 任地 トラブゾン 首都(アンカラ)から 北東 方向 1,300 Km 主要都市(アンカラ)までの交通手段及び所要時間(飛行機 で約 1 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) トルコの伝統的な手工芸品・食料品の収集・保存と製作技術の伝承・改善を目的として1988年に設立された国立の学校。高校生レベルの生徒への2年間の職業訓練と、専門コースによる成人への訓練を提供している。卒業者は資格を取得し、熟練技術者として企業などに就職する。全校生徒数は689名、教員は56名。また、EUは当地域の雇用促進のためのプロジェクトを展開、同機関へも資金提供を行っている。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) トラブゾン県が所在する東部黒海地域は、茶やナッツ等を初めとした農業を中心とした低所得地域で、就業人口の6割が農業従事者である。JICAも「東部黒海地域営農改善計画」プロジェクトを実施、同地域の営農改善に取り組んでいる。一方、同地域は日本に似て湿潤な気候で、生産された野菜や果実の保存加工が必要となる。女子工芸専門学校食品・飲料部門では、家庭内食品加工保存としてジャム生産等を取り扱っているが、缶詰生産等も含めた野菜・果実の加工保存技術の改善や新規提案、可能であれば新たな加工食品開発への期待もあり、シニアボランティアの派遣が要請された。	
	2) 期待される具体的業務内容 トラブゾン女子工芸専門学校の食品・飲料部の同僚教員に対し、以下の協力をを行う。 ・野菜およびフルーツの加工保存技術の改善に協力する。 ・マーケティングの観点から、野菜及びフルーツを利用した加工保存商品の開発についてアドバイスを行う。 ・可能であれば、加工保存方法(缶詰、乾燥保存法、漬物)等についても助言を行う。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 一般的な調理器具(オープン、ガスコンロ、フライヤー等)	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 全校教員は56名(多くは女性だが、男性も含む)うち、食品・飲料部門は、教員が3名、契約教員が1名。生徒数は77名(全員女性)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) トルコ語 () 英語 ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 () () 学歴理由:()
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(指導に必要な経験のため)	理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(日本の東北付近と同様) 気温(-5から30℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 5 日

要請番号(SL 009 - 11 - C - 01)

調査者名: 三浦 康夫

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
マレー シア	職種 陶磁器 (コード 2001)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV		
	指導科目 陶磁器製品材料開発指導			1	23 / 3	日系/短期等 年 月 から
	職種(英) Chinaware 指導科目(英) Ceramic Products Development			2	23 / 4	
		3	/			

開発課題 日マレーシア経済連携協定(JMEPA)推進

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) ペラ州政府 (受入機関名)(英語) Perak State Government
	2) 配属先名 (日本語) ペラ州開発公社 (英語) Perak State Development Corporation
	3) 任地 イポー 首都(クアラルンプール)から 北 方向 200 Km 主要都市(イポー)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) ペラ州の社会経済の発展のため1967年に設立された公社。主な事業は不動産開発、観光事業促進、インフラ開発、各種投資、企業家育成など。従業員は関連企業全体で800名。JICAとは、草の根技術協力により、2005年窯業技術指導の専門家受入れ。年間運営予算約5.4億円、年間開発予算約16億円。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 同公社グループ内の1社(活動先)では現地の自然資源(粘土)を活用して陶磁器製造企業への材料販売を行っている。今後は地場産業の振興のために、陶磁器製品用材料の供給にとどまらず、自社独自で製品開発を計画している。その為に本部から約50Kmのところにある採掘場で採れる粘土を活用した陶磁器製品の開発(具体的には、高電圧用碍子(がいし)の材料開発、将来的には碍子の製造)を計画しているが、学術的知識、製品開発の経験を持つスタッフがいないことから要請に至った。	
	2) 期待される具体的業務内容 ・特産の粘土の特性を把握した上で、碍子等の陶製品用材料の開発への支援を行う。(材料調査、試作、テストなど材料開発業務の指導) ・碍子等の陶磁器製品の製造方法指導ができればなおよい 配属先の公社を拠点として、必要に応じて粘土採掘場、試作工場、テスト場などに出向くことになる。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 PC等事務機器、陶磁器製品及び材料用の試験機器、製造機器	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 活動先の公社の職員 4名 30~65歳、学歴は修士号取得者から高校卒業資格と様々	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 () ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 ()	・性別 () 性別理由:()
	・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(同僚と同等の学歴が必要)	
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(豊富な経験、知識が必要)	
		理由:()
		理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

活動上必要な場合は配属先が車輦手配するが、通勤には自己車輦が必要

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地 況域	気候(熱帯雨林) 気温(25-35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 28 日

要請番号(SL 066 - 11 - C - 04)

調査者名: 古川 寛

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
スリラン カ	職種 陶磁器 (コード 2001) 指導科目 楽焼 職種(英) Ceramics 指導科目(英) Raku Firing Technics	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
開発課題 産業振興・投資促進					
配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 高等教育省 (受入機関名)(英語) Ministry of Higher Education				
	2)配属先名 (日本語) 視覚・舞台芸術大学 (英語) University of the Visual & Performing Arts				
	3)任地 コロンボ 首都(スリジャヤワルダナプラコッテ)から 西 方向 10 Km 主要都市(コロンボ)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4)配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 視覚・舞台芸術大学は2005年設立の芸術系大学。要請は同大学視覚芸術学部陶磁器学科から出された。同学科は主に産業界へ陶磁器技術者を輩出している。なお陶磁器学科は専攻学生だけでなく、副専攻学生への陶磁器授業も行っている。予算は公表していない。				
要 請 概 要	1)要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) スリランカは陶磁器生産が盛んな国であるが、比較的低温で焼くことができる楽焼の技術者が不足している。同大学は地方の陶磁器生産センターからの研修者を受けいれているが、研修者の所属先は高温の窯を持っておらず、研修者は研修の成果を地元の陶磁器生産センターで満足に活かすことができないなどの問題を抱えている。楽焼技術者を受け入れ、本陶磁器学科の楽焼技術を高め、地方の産業振興に貢献したいとの考えから楽焼ボランティアの要請があがった。				
	2)期待される具体的業務内容 ・陶磁器学部に楽焼の技術を紹介する。 ・陶磁器学部生に対する楽焼技術を授業をおこなう。 ・紹介・授業の内容は、窯の利用法、粘土の加工技術、釉薬調合技術、ベーシック楽焼・還元楽焼等楽焼成技術全般。 なお、欧米の楽焼のイメージは日本の茶碗を中心とした伝統的楽焼とは異なっている。あまり日本の楽焼にこだわらず柔軟な思考で活動できる人材が求められている。				
	3)ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 電気窯。窯(2010年小型ガス窯と中型ガス窯完成予定)。粘土等の材料。セラミックファイバー等陶磁器を作る最低限の設備。				
	4)配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 陶磁器部長はじめ部には8名のスタッフがいる。年齢20代~50代。博士・修士保持者や20年の講師経験を持つものがあるなどレベルは高い。		5)業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 ()・性別 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 () () 経験理由:() ・楽焼経験5年以上 理由:(業務遂行に必要であるため) 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(熱帯) 気温(25-33℃位)		電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	水道 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
電話 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし					



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 1 月 5 日

要請番号(SL 315 - 11 - C - 08)

調査者名: 綿引 純男

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
コロンビア	職種 包装 (コード 6051)	● 新規 ○ 交替 1 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV		
	指導科目 農産物包装・容器改善			1	23 / 3	日系/短期等 年 月 から
	職種(英) Packing			2	23 / 4	
指導科目(英) Improvement of Agroproducts Packing	3	/				

開発課題 国際競争力の向上に向けた基盤整備

配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) マニサレス商工会議所 (受入機関名)(英語) Manizales Chamber of Commerce
	2) 配属先名 (日本語) マニサレス商工会議所 (英語) Manizales Chamber of Commerce
	3) 任地 カルダス県マニサレス市 首都(ボゴタ)から 西 方向 278 Km 主要都市(マニサレス市)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 配属先は、マニサレス市内、約17,500の自営業、中小零細企業の支援を司り、地域の活性化と発展に寄与している。2013年を目標に、地域経済のリーダーとして、競争力の強化と地域振興を目指している。設立は1913年で、現在職員は69名。年間予算は約290万ドル。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 商工会議所加盟企業の内、93%が零細企業、6%が中小企業という現状である。これら中小零細企業に対する支援を行うことが経済活性化の重要な点であるとの認識から、2005年12月から中小企業振興と品質管理SVの派遣を開始し、各々2代目が2010年3月に活動を終了した。この流れで、今回はより具体的な企業支援という目的で、農産物加工業界への「包装」技術支援に絞って要請があがったもの。パッケージデザインの専門家はいるが、その包装や梱包に関し、国際基準に基づいた、品質基準や安全性に関する支援を求めている。
	2) 期待される具体的業務内容 同商工会議所企業コンサルティング部に所属し、以下の活動を行う。 ①主に農産物および農産加工品の包装・梱包に関し、企業指導を実施 ②品質管理体制制作りのための企業主、生産関係者に対する講習会等を通しての情報提供等 ③パッケージ試験センター(仮称)の立ち上げに関する助言
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 事務機器等

資格条件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 企業コンサルティング部は、常勤職員1名(経験5年)、契約職員2名(経験2年)他、計5名。	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (V^N: C) <input type="checkbox"/> スペイン語 (V^N: C)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴(大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(同僚と同等の学歴が求められる) ・経験(実務経験) (3年以上) 経験理由:(実際の工場現場での指導を含むため) 理由:() 理由:()		

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

概地域況	* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)		
	* 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)		
気候(熱帯高原性) 気温(15~25) ℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)			
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)	水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		



長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 2 月 10 日

要請番号(SL 475 - 11 - C - 10)	調査者名: 佐藤 惣一
------------------------------	-------------

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
チュニジア	職種 包装 (コード 6051)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 加工食品包装			1	23 / 4	年 月 から
	職種(英) Packing			2	/	
指導科目(英) Food Packaging	3	/				

開発課題 産業競争力の強化

1) 受入省庁名(日本語) 職業訓練・雇用省
(受入機関名)(英語) MINISTRY OF VOCATIONAL TRAINING & EMPLOYMENT

2) 配属先名 (日本語) エルハドラ食品加工職業訓練センター
(英語) Vocational Training Centre in Food Processing Industry of El Khadra

3) 任地 チュニス
首都(チュニス)から 北東 方向 0 Km
主要都市(チュニス)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)

4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア)
OPEC資金援助と仏人専門家の技術支援を得て1996年設立の本センターは、在学生及び既に企業に就職した技術者への研修を行っている。技能士(工業メンテナンス・食品加工)と上級技能士(包装・食品加工品質管理・メンテナンス管理)の2つのレベルに5科目のコースがある。生徒数は約500名、教員数は40名でボランティアはいない。2010年度の予算は2000万円で、2009年にISO9001を取得した。

1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む)
2年前に新設した上級技能士レベルの「包装・パッケージング」のトレーニングコースの期間は2.5年(3160時間)で、1クラス20~25名である。授業は内容により3か所に分かれ、90%は本校で実施されるが、実習の大部分は近くにある包装専門企業に委託している。本校へのボランティア派遣実績はないが、同企業へは2名のSVを派遣した。同僚指導員は理論は知っているがパッケージングの実地経験はない。カリキュラムにかかわるアドバイスやパッケージングプロセスの説明などを含め、進んだ高い技術を持つSV派遣による本科目の内容の向上と充実を目指し今回の派遣要請となった。

2) 期待される具体的業務内容
パッケージング科目の教員に対して、
1. 現在のコースのカリキュラム内容全般の改良に関して助言を行う。
2. 同僚教員が不得手の分野である、実際のパッケージングプロセス(特に缶・ビン・紙)に関する指導内容に関して助言する。
3. 実習を委託している国営企業の担当者との調整やその他同僚教員のレベル向上に向けての指導を行う。

3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等
実習は近隣の企業において行っているため機材はない。但し、プラスチックパッケージングの実習のみは140キロ離れたスウス市にある分校で行っている。

4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル センター長は女性40代、指導対象同僚は4名でエンジニアレベル(大学入学資格に5年程度の大学教育を受けて、フランスで短期間の研修を受けている者もいる)。年齢は35歳前後で、男性2名と女性2名。	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) フランス語 () 英語 ()	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: A) <input type="checkbox"/> (レベル:)
---	---	--

条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)

・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()
・学歴 () () 学歴理由:()
・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(業務内容および配属先の要望による)
理由:()
理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輛 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
* 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況 気候(地中海性気候) 気温(5~40 度C℃位) 電気(安定 不安定 なし)
電話(インターネット可 通話可 不良 なし) 水道(安定 不安定 なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 12 月 20 日

要請番号(SL 006 - 11- C- 04)

調査者名: 池上 実

国名	職種 / 指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
インドネ シア	職種 代替エネルギー (コード 6301) 指導科目 省エネルギー	○新規 ●交替 2 代目	●2 年 ○1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	職種(英) Alternative Energy 指導科目(英) Audit Energy			2	23 / 4
			3	/	年 月 から

開発課題 ビジネス・投資環境改善

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業省工業研究開発局 (受入機関名)(英語) Ministry of Industry, Agency for Reserch and Development of Industry
	2) 配属先名 (日本語) 繊維センター (英語) Centre for Textile
	3) 任地 西ジャワ州バンドン市 首都(ジャカルタ)から 南東 方向 200 Km 主要都市(バンドン)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 当センターは1922年に設立された職員数約150名の組織であり、インドネシア国の主要輸出品である繊維製品の産業集積地であるバンドン市において、中小の繊維関連企業への技術情報支援のほか、各種品質検査、試験、研修等を行っている。10年前頃から現在までJICAからSVが4名が派遣された。所属部署は技術開発部であり14名が勤務しており内12名が大卒者である。

要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 世界的な繊維産業集積地であるバンドンには繊維関連企業が約500社あるが、繊維工場は概してエネルギー消費量(電気及び石炭)が大きいことから繊維製品の価格競争力をつける上で省エネルギーの持つ役割は大きい中、当センターの役割の一つである各企業に対する省エネルギーの指導・監督ができる知識レベルには至っていない。国をあげて省エネルギー政策を推進・成功をしている日本の経験・知識を吸収すべく今回のボランティア要請に至った。初代SVはどちらかといえば熱の専門家であったために、電気関係の対応がやや遅れている。	
	2) 期待される具体的業務内容 エネルギー監査(熱、電気)に関し、 ①カウンターパートに対する省エネルギーに関する基本知識の教授等研修計画の立案・実施。 ②カウンターパートとともに企業訪問をし、エネルギー消費量、省エネルギーへの取組等を調査し、エネルギー監査のOJTを実施する(含む監査レポート作成)。 ③上記結果を踏まえて工場の問題点に関し、工場の技術者、カウンターパートとともに議論を行い、省エネルギーに関するアドバイスをする。 ④工場で消費する全てのユーティリティが監査の対象となる。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ガスアナライザー、表面温度計、Power Quality Analyzer(予定)、Lux Meter(予定)	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル カウンターパート(男5名、女性3名) 20代後半~40歳(修士4名、学士4名)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段)、 インドネシア語 () ()

資 格 条 件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(全学歴者を対象に指導を行うために必須)
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実践的知識と技術が必要)	理由:() 理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

概 地 況 域	* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)	
	* 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)	
気候(熱帯雨林) 気温(25~30℃位) 電気(☑安定 ☐不安定 ☐なし)	電話(☑インターネット可 ☑通話可 ☐不良 ☐なし)	水道(☑安定 ☐不安定 ☐なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 1 月 8 日

要請番号(SL 060 - 11 - C - 04)

調査者名: 小澤 重久

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ネパール	職種 代替エネルギー (コード 6301)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	1	23 / 3
	指導科目 太陽光			2	23 / 4
	職種(英) Alternative Energy 指導科目(英) Solar Energy			3	/
開発課題 都市環境					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 科学技術省 (受入機関名)(英語) Ministry of Science and Technology				
	2) 配属先名 (日本語) 国立科学技術院 (英語) National Academy of Science Technology				
	3) 任地 ラリトプール 首都(カトマンズ)から 南 方向 4 Km 主要都市(カトマンズ)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.5 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 国立科学技術院は、ネパールにおける科学技術に関する専門調査研究機関で、研究成果を政府の関係機関を通じて実施することを目的に設立されている。国際機関とも協力しながら、先端技術のネパールへの導入にむけ調査研究、技術指導を行っている。近年、地球温暖化対策が求められるなかネパールではヒマラヤの氷河湖問題などに直面し、自然エネルギーの開発、利用に向けた研究開発に力を入れてきている。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) ネパールは、水力を利用して発電を行っているが、乾季と雨季に分かれた気候で、乾季の半年間ほとんどは雨が降らない。そのため、乾季の間を水力発電に代わるソーラー発電に力をいれている。ただ、その取り組みは開始されたばかりで、総合的な自然エネルギー対策の検討に向けた政策を整理する段階である。SVは、そのような政策形成への参加とともに、すでに開始されているソーラーパワーの維持管理やその普及のためのシステム作りなど配属先への技術移転が求められている。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. 技術院が所有する4.42Kwソーラー設備のバックアップシステムづくりの支援 2. 技術院が一般に指導する既存のソーラーパワーのバックアップシステムづくり 3. 既存のソーラーパワーの機能向上のためのチェックシステムづくり 4. 関係技術者のトレーニングの企画・支援 ※上記4点を中心に技術院の技術者に対するアドバイス、とりわけ配電システム作成への支援、維持管理システムづくりや新しいソーラー技術の紹介等が期待される。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 PC, Pyranometer, Oscilloscope, Solar panel, Lux meter, Multimeter				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 4名の同僚研究者は40代~50代 博士および修士課程修了者		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) 英語 ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (大卒) () 学歴理由:(CPの同程度の学歴が必要な為) ・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(実際の実務指導が求められるため) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地 況域	気候(亜熱帯) 気温(0-35℃位)		電気 <input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	水道 <input type="checkbox"/> 安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)	
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)					



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄
 グループ
 派遣

受験番号

記入日:平成 21 年 7 月 16 日

要請番号(SL 315 - 11 - C - 10)

調査者名: 清水 義朝

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
コロンビア	職種 代替エネルギー (コード 6301)	● 新規 ○ 交替 1 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 バイオ燃料			2	23 / 4
	職種(英) Alternative Energy 指導科目(英) Biological Energy			3	/

開発課題 生態系保全計画の確立

配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 社会保障省 (受入機関名)(英語) Ministry of the Social Protection
	2) 配属先名 (日本語) 国立職業訓練庁バジェ・デル・カウカ地域局 (英語) National Learning Service, Regional of Valle del Cauca
	3) 任地 バジェ・デル・カウカ県パルミラ市 首都(ボゴタ市)から 南西 方向 511 Km 主要都市(カリ市)までの交通手段及び所要時間(バス で約 0.8 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 1948年設立。全国に110以上の訓練センターあり。様々な分野の技術者育成のための長期、短期コース等を開講している。日本の高専・実業高校に類似。企業からの技術支援にも対応。分野によっては技術、知識の発信基地にもなっている。運営資金は国及び企業からの拠出金による。全国で1年間に訓練を受ける受講生は350万人に達する。ボランティアはバジェ・デル・カウカ地域局のバイオテクノロジー産業センター所属となる。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 【グループ派遣】 渉外促進ボランティアとの複数派遣。国立職業訓練庁は、グローバル化や国内産業の国際競争力強化のための技術革新を推し進めており、バジェ・デル・カウカ地域局でも様々な分野の技術革新に力を注いでいる。その一環として、環境保全のためのバイオ燃料生成技術の指導も行なわれている。これまでに、使用済食用油を原料とした、教材用のバイオディーゼル生成装置を作成し、現在、廃棄植物を原料としたアルコール燃料生成装置を製作している。今後、一般廃棄物(第3世代)を原料とした燃料アルコール生成装置の製作を計画しているが、専門知識を持った人材がおらず、JICAボランティアの要請となった。	
	2) 期待される具体的業務内容 様々な専門を持つ教官開発チームの一員となり、以下の活動を行なう。業務は英語で行なうことも可能。 1. 生ゴミ、有機物、プラスチックなどの一般ゴミを原料とした、アルコール燃料の生成過程を教官・学生に教授する。 2. 上記1. の過程に基づいた教材用生成装置の設計、製作、設置について教官や学生に助言する。 3. これまでに作成された、教材用バイオ燃料生成装置の改良について助言する。 4. この他、配属先が実施する関連業務を側面支援する。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 一般的事務機器及び配属先の各設備、器具等。CNC等の設計ソフト。	
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 開発チームの教官は、オートメーションシステム、電子、装置設計、化学などの専門性を持った教官で構成される(30~40歳代)。	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () ()

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・ 教諭免許 () ・ 性別 () 性別理由:() ・ 学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(同僚教官の学歴レベルと同等以上が必要) ・ 経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(教官の知識レベルが高いため) 理由:() 理由:()	

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車		P	

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
 * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域	気候(温帯) 気温(15~35℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)	



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 7 日

要請番号(SL 045 - 11 - C - 02)

調査者名: 深川 登志夫

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期		
モンゴル	職種 電力 (コード 3803)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 回転機器振動管理技術			1	23 / 3	年 月 から
	職種(英) Electric Power Plant			2	23 / 4	
指導科目(英) Vibration Control for Rotating Equipment	3	/				
開発課題 ウランバートル市の都市機能強化						

配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 鉱物資源・エネルギー省 (受入機関名)(英語) Ministry of Mineral and Energy
	2) 配属先名 (日本語) 第4火力発電所 (英語) Thermal Power Plant #4 Company
	3) 任地 ウランバートル 首都(ウランバートル)から 北 方向 0 Km 主要都市(ウランバートル)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 国の電力需要の70%、ウランバートル市の熱エネルギー需要の65%を担っているモンゴル最大の火力発電所である。旧ソ連による設計・建設で1983年に運転が開始された。旧ソ連邦崩壊以降、日本政府の無償、有償の援助による機材供与が行われている。従業員は約1,400名。年間予算は約3.8億円。JICA専門家派遣の後、これまで延べ16人のシニア海外ボランティアが派遣され、現在は1名が指導中である。

要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 供給信頼性の向上のため、1997年から日本の有償資金協力で二期にわたり大規模な設備の改修が行われた。これと並行して専門家・シニア海外ボランティアが派遣され、発電所の経営管理、保守管理、溶接技術、環境管理等多岐にわたる分野で技術の指導・助言を行ってきた。現在は、1名のシニア海外ボランティアが微粉炭ボイラー燃焼改善の分野で指導・助言を行っている。今回、運転開始後25年が経過し、タービン発電機をはじめ、多くの回転機器の振動が増加傾向にあることから、回転機器の振動を適切に管理する保守技術を向上させ安定運転を図ることを指導できるシニア海外ボランティアが要請された。	
	2) 期待される具体的業務内容 1. 回転機器の振動管理(バランス、アライメント等)について理論と実技指導を行う。 2. 回転機器において運転上発生する問題点を改善する方法を指導する。 3. 現状の問題点を抽出し、関係スタッフの回転機器振動管理技術の向上を指導する。	
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ロシア製振動測定器 型式: Kvarzt 1台、 型式: Agat 1台 中国製振動測定器 型式: Sending 2台	
要	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 保守部門 2名(男性、40代)、タービン部門 1名(男性、40代、回転機器振動管理担当)、技術部門 1名(男性、代、回転機器振動管理担当)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) モンゴル語 () ()
	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> (レベル:)	

資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です)	
	・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:()	・学歴 (大卒) (業務関連分野) 学歴理由:(指導・助言に必要)
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(指導・助言に必要)	理由:()

活動用交通手段の必要性	研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車			

* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO)
* 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況	気候(大陸性気候) 気温(-30~30℃位)	電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)	水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
 短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 2 月 7 日

要請番号(SL 045 - 11 - C - 03)

調査者名: 深川 登志夫

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
モンゴル	職種 電力 (コード 3803)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	23 / 3
	指導科目 タービン制御技術			2	23 / 4
	職種(英) Electric Power Plant 指導科目(英) Turbine Control System			3	/
年 月 日から					
開発課題 ウランバートル市の都市機能強化					
配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 鉱物資源・エネルギー省 (受入機関名)(英語) Ministry of Mineral and Energy				
	2) 配属先名 (日本語) 第4火力発電所 (英語) Thermal Power Plant #4 Company				
	3) 任地 ウランバートル 首都(ウランバートル)から 北 方向 0 Km 主要都市(ウランバートル)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 同配属先は1983年に旧ソ連により設計・建設されたモンゴル国最大の熱併給火力発電所で、国の電力需要の70%、首都の暖房用温水の65%を供給している。従業員は約1,400名、年間予算は約3.8億円。旧ソ連邦崩壊以降、日本の無償・有償資金協力、専門家派遣等の支援が行なわれたほか、過去に延べ16名のシニア海外ボランティアが派遣され、現在は1名(微粉炭ボイラー燃焼改善)が指導中である。				
要 請 概 要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 現在使用しているタービンは1980年代に製造された旧ソ連製で、アナログリレー方式で制御を行っている。また、制御システムは陳腐化・老朽化していることから追従が悪く、誤動作やヒューマンエラーの原因となっており、2009年には5回緊急停止するなどタービンの寿命にも大きな影響を与えている。担当エンジニアは、タービンの制御や保守を独自で行うための経験が不足していることから、今回のシニア海外ボランティアの要請に至った。				
	2) 期待される具体的業務内容 1. タービンの制御保守技術に関する理論的、実践的な指導・助言を行う。 2. 現在直面しているタービン制御システムの問題点を改善する助言を行う。 3. タービンの制御に関する現状解析を行い、将来の改善計画の提案を行う。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 蒸気タービン(油圧式ガバナー方式3機、遠心式ガバナー3機、ともに旧ソ連製)、執務室、事務机、電話、ファックス、コンピュータ、コピー機				
資 格 条 件	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル メンテナンスエンジニア、男性、50歳代、大卒 技術対策エンジニア、男性、50歳代、大卒		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) モンゴル語 ()		6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: C) <input type="checkbox"/> (レベル:)
	条件(資格、免許、性別)及びその理由(カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許()・性別()性別理由:() ・学歴()()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(長年の知識と経験は不可欠理由:()理由:())				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態	現職教員特別参加制度
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度(◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概 地 況 域	気候(大陸性) 気温(-30~30℃位)		電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 水道(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)		
電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)					



平成 23 年度 春 募集ボランティア要望調査票

長期(○JV ○日青 ●SV ○日SV)
短期(○JV_A ○JV_B ○SV_A ○SV_B)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 22 年 1 月 4 日

要請番号(SL 115 - 11 - C - 04)

調査者名: 飯田 典子

国名	職種/指導科目	区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
				JOCV/SV	日系/短期等
ミクロネシア	職種 電力 (コード 3803) 指導科目 ディーゼル発電保守管理 職種(英) Electric Power Plant 指導科目(英) Minterance for Diesel Power Generation	● 新規 ○ 交替 代目	◎ 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1 23 / 3 2 23 / 4 3 /	年 月 から
開発課題 経済社会インフラの拡充					
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) ポンペイ州政府 (受入機関名)(英語) Pohnpei State Government				
	2) 配属先名 (日本語) ポンペイ電力水道公社 (英語) Pohnpei Utilities Corporation				
	3) 任地 ポンペイ州コロニア 首都(パリキール)から 北東 方向 10 Km 主要都市(コロニア)までの交通手段及び所要時間(徒歩 で約 0 時間)				
	4) 配属先の事業内容及び予算・外国の援助状況(含むJICA専門家、ボランティア) 首都バルキールのあるポンペイ州人口約3万人のポンペイ島の電気・上下水道の保守管理・供給を行っている機関。年間予算は、約14百万米ドル/約12億円。総務・上下水道並びに本要請のボランティアが配属予定の電力部門の3部署からなる機関である。電力部門は、日本からの供与の設置から約20年を経たものも含む5機のディーゼル発電設備を用い、島内に電力供給を行っている唯一の機関である。				
要請概要	1) 要請理由・前任者の活動状況(プログラム補完短期ボランティアの場合は補完対象プログラム/ボランティアの概要を含む) 配属先の5機のディーゼル発電設備は、どの設備が故障しても電力量が不足する状況である。日本政府から供与された同設備2基に対して2010年12月に実施された調査では、部品などの交換を行い適正な保守操作をすれば、これらの設備の寿命は10年は延びると判断され、同社は2011年に現況で必要な補修作業を自己資金並びに各国からの支援も得ながら行う予定である。しかしながら、長期の使用のためには補修後も日常の保守操作や適切な時期に適切な部品交換が必要であるが、これらについて検討し適切な指示の出来る上級の技術者が国内に存在せず今回の要請となった。				
	2) 期待される具体的業務内容 ・同公社で使用されているディーゼル発電設備の日常的な保守操作や整備の方法を同公社常勤技術者へ助言。 ・同設備の日常の保守操作のために必要な備蓄部品の種類や数量について同技術者や管理職へ助言。 ・中長期的に同設備を維持するために必要な点検を実施する時期や内容を計画し管理職へ助言し、同技術者と共に実施する。 ・同設備の保守操作に関する日常的な助言に加え研修を同技術者に実施する。 ・上内容に加え、送配電のシステムの欠陥により頻繁に停電が起こる状況を改善できるような助言も出来るとなおよい。				
	3) ボランティアが利用、または取り扱う機材の機種名・型式、設備等 ダイハツ社 2.5MWディーゼル発電設備3機、キャタピラー社1.1MWディーゼル発電設備2機 (この他に各社のものが1機ずつあるが故障中で使用できない。)				
	4) 配属先スタッフ・同僚(男女別人数、地位、年齢層)及び指導対象者の技術レベル 同部門の常勤スタッフ 29人 30歳代~60歳代で事務部門担当者を除くほとんどが男性で電気や機械関連の技術者		5) 業務使用言語 (訓練言語は上段) 英語 () ()		
資格条件	条件(資格、免許、性別)及びその理由 (カッコ内が空欄の場合は、当該条件は不要または不問です) ・教諭免許 () ・性別 () 性別理由:() ・学歴 (専門学校卒) (業務関連分野) 学歴理由:(上級技術の助言となるため) ・経験 (実務経験) (5年以上) 経験理由:(現場での活動のため) 理由:() 理由:()				
活動用交通手段の必要性		研修等	形態	現職教員特別参加制度	
○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車					
* 研修等(H:障がい者施設研修、A:エイズ配慮研修 a:エイズ基礎講義) * 形態(P:ボランティアプロジェクト、N:NGO) * 現職教員特別参加制度 (◎:現職教員特別参加制度での派遣が可能、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)					
概地域	気候(熱帯海洋性気候) 気温(30℃位)		電気	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	
況域	電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 <input type="checkbox"/> 不良 <input type="checkbox"/> なし)		水道	<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし	

