

シニア海外ボランティア

平成23年度秋 分野別要請集

平成23年10月

No.3

鉱工業／エネルギー

《 閲 覧 資 料 》

持出禁止

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
23-2

15362



シニア海外ボランティア 平成23年度秋募集 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(40件)			
SL32711D04	金属精錬	ペルー	1
SL00611D01	耐熱材検査	インドネシア	2
SL30311D05	オリーブ油の同定	アルゼンチン	3
SL30311D08	植物製品の製造・流通	アルゼンチン	4
SL32411D02	農薬成分分析	パラグアイ	5
SL23911D01	機械加工	ホンジュラス	6
SL24511D13	金属プレス加工	メキシコ	7
SL31811D06	建築金物加工	エクアドル	8
SL00611D03	鋳造	インドネシア	9
SL30611D02	鋳造・冶金	ポリビア	10
SL24511D06	非破壊検査	メキシコ	11
SL23911D02	水力発電施設保守	ホンジュラス	12
SL22411D04	CNC旋盤	ドミニカ共和国	13
SL22711D01	工作機械	エルサルバドル	14
SL24511D01	プレス金型	メキシコ	15
SL24511D07	金型(プラスチック射出成形1)	メキシコ	16
SL24511D08	プラスチック射出成形プロセス	メキシコ	17
SL24511D12	金型(プラスチック射出成形2)	メキシコ	18
SL31811D03	CNC工作機械	エクアドル	19
SL47511D15	工業用マシン	チュニジア	20
SL04511D02	機械工学	モンゴル	21
SL32711D06	機械保守管理	ペルー	22
SL47511D04	機器保守管理	チュニジア	23
SL00611D02	家電検査	インドネシア	24
SL02411D01	気象ドップラー・レーダー	ラオス	25
SL12411D01	電気電子機器☆	パプアニューギニア	26
SL22411D05	電気	ドミニカ共和国	27
SL24511D10	工業電子装置	メキシコ	28
SL04811D03	道路建機維持管理	ブータン	29
SL46311D01	爇ロニクス	エジプト	30
SL46311D02	建設機械保守管理	エジプト	31

シニア海外ボランティア 平成23年度秋募集 要請集

要請番号	指導科目	国名	頁
SL46911D05	船外機	モロッコ	32
SL47511D13	船用機関シミュレータ活用	チュニジア	33
SL47511D16	ソナー利用技術	チュニジア	34
SL12411D02	自動車整備☆	パプアニューギニア	35
SL30611D01	木材加工	ポリビア	36
SL02111D05	食品加工	カンボジア	37
SL21511D02	農産品加工・一村一品	コスタリカ	38
SL47511D12	貴金属装飾	チュニジア	39
SL47511D14	加工食品包装	チュニジア	40
エネルギー(1件)			
SL33311D07	再生エネルギー	ウルグアイ	41

この要請集は平成23年8月末までの各国からの要請を取りまとめたものです。受入国の事情により、募集から選考までの期間に、要請の追加、変更、取消が行われることもあります。追加・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。



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



平成 23 年度 秋 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 6 月 10 日

要請番号(SL 327 - 11 - D - 04)		調査者名: 旦 育子		
国名	職種/指導科目	区分	派遣希望期間	派遣希望時期
ペルー	職種 鉱業 指導科目 金属精錬 (コード 3001)	(長期のみ)	◎ 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV 24 / 1 日系/短期等 24 / 2 年 月 3 / から
	職種(英) Mining 指導科目(英) Metal Refinement	◎ 新規 ○ 交替 代目		
開発課題 経済活性化支援				
配属概要	1) 受入省庁名(日本語) 教育省 (受入機関名)(英語) Ministry of Education			
	2) 配属先名 (日本語) アレキバ州立オノリオ・デルガード・エスピノザ職業訓練機関 (英語) Public Vocational Institution "Honorio Delgado Espinoza"			
	3) 任地 アレキバ 首都(リマ)から 南 方向 970 Km 主要都市(アレキバ)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) 1980年創設の公立職業訓練校。生徒からの受講料のみで運営をまかなっている。ペルー南部の中でもアレキバは近年諸産業の発達が著しく、同校では観光業、コンピュータ技術、医療看護、経理、電気・電子、重機保守管理、自動車整備、金属加工、生産機器、産業化学など11コースを設けている。各コース(3年)の全受講生は約80名、講師は約80名。現在韓国人ボランティア1名(医療看護)が派遣中。			
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) アレキバの主要な職業訓練機関は同校と工業関係職業訓練機構(SENATI)で、同校もアレキバ州産業発展を目的に地道に運営を行っている。アレキバ及び周辺地域には鉱山が多く、関連企業の需要増加により、金属加工コース卒業生の大半が地元企業に就職している。同コース講師は勤続年数が長い最新技術・知識に欠けていることから、同校で最も力を入れている金属加工コースへのボランティア派遣要請が挙げられた。			
	2) 期待される具体的業務内容 1. 講師に対し、鉱物(主に金・銀・銅・鉄)の精錬に係る技術を指導する。 2. 状況に応じて受講生に対し、クラスを担当する。 3. 講師対象のワークショップを企画・実施し、最新技術の紹介などを行う。			
	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 溶鉱炉、噴射機、粉碎機、砕鉱機、鉱物処理機、鉱物抽出機、実験室、関連工具(全て学生製作の機械)、教室			
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 所長: 男性、50代 同僚講師: 男性、50代(勤続25年) その他講師: 男性、40代(常勤3名、非常勤1名) 生徒約80名: 男性90%、女性10%(18~23歳)		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) (5年以上) 経験理由: (講師育成のため必要) 理由: () 理由: ()				
活動用交通手段の必要性			研修等	形態
○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)				
概地域	気候(砂漠) 気温(10-28℃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 秋 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 7 月 18 日

要請番号(SL 006 - 11 - D - 01)

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 職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) Ceramic Refractory	● 新規 ○ 交替 代目	● 2年 ○ 1年 ○ ヶ月	1 24 / 1 2 24 / 2 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) 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うち、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、x: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(高地)) 気温(20~30℃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 秋 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 6 月 20 日

要請番号(**SL 303 - 11 - D - 05**) 調査者名: **隈部ビクトル**

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)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 オリーブ油の同定			2	24 / 2
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry 指導科目(英) Characterization on Olive Oil			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) **国立農牧技術院**
 (受入機関名)(英語) **National Institute of Agricultural Technologies - INTA**

2) 配属先名 (日本語) **国立農牧技術院カタマルカ農業試験場**
 (英語) **INTA - Catamarca Experimental Station**

3) 任地 **カタマルカ州カタマルカ市**
 首都(**ブエノスアイレス市**)から **北西** 方向 **1130 Km**
 主要都市(**コルドバ州コルドバ市**)までの交通手段及び所要時間(**バス** で約 **6.5** 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)
1956年設立の農牧水産食糧省傘下の独立行政法人で、天然資源と環境の保全、農牧業の研究開発・人材育成、生産者への普及業務などを実施。国内各地に15の地域センター、47農業試験場、4研究センターを有し、各種研究開発や農産物の競争力向上、農民の生活向上等の各種プロジェクトを実施している。JICAの協力は、現在2名のSVが活動中の他、第三国研修も実施している。http://www.inta.gov.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)
**オリーブ生産に関し、カタマルカ州におけるオリーブの栽培面積は2.5万haで、約6万トン生産された。そのうち82%がオリーブ油の製造に利用されている。INTAのカタマルカ試験場には、オリーブ油パイロットプラントが設置され、製造等の品質管理に関する試験・分析を行なっている。
 本地域において、生産されているオリーブ油の化学的・物理的な同定結果によれば、αトコフェロール、ポリフェノール等のナチュラルアンチオキシダント(酸化防止剤)の含有率が高く、健康に見合った特性を有している。**

2) 期待される具体的業務内容
 ①本地域で製造されるオリーブ油の化学的・物理学的同定
 ②HPLC及び分光光度計によるアンチオキシダントの確定

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
HPLC、分光光度計

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
**化学技師1名(30代女性):修士課程
 農業技師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: D)
 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(技術)・性別() 性別理由:()
- ・学歴(大卒) (化学) 学歴理由:(化学分析を実施。)
- ・経験(実務経験) (5年以上) 経験理由:(物理・化学的同定に関する経験理由:()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
<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 車輦 <input type="radio"/> 単車 <input type="radio"/> 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(乾燥) 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 23 年 8 月 1 日

要請番号(SL 303 - 11 - D - 08)

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		
アルゼンチン	職種 化学・応用化学 (コード 2501)	○新規 ●交替 ○ 3 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 植物製品の製造・流通			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry			2	24 / 2	
指導科目(英) Plant Products Distribution	3	/				

開発課題 中小企業・地域経済活性化

配属先概要	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 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 (レベル: B) ☑ スペイン語 (レベル: B)	

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)
状況	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 秋 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 7 月 15 日

要請番号(SL 324 - 11 - D - 02)

調査者名: 大橋 朋広

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)	○新規 ●交替 2 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 農薬成分分析			2	24 / 2
	職種(英) Chemistry and Applied Chemistry			3	/
	指導科目(英) Agricultural Chemical Analysis				年 月 日から

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) 日系農業協同組合中央会 (英語) Central Agricultural Cooperative NIKKEI				
	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)				
要請概要	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1名のSVが活動中。				
	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ている。				
	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				
要	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 遺伝子マーカーの分析スタッフ (日系人女性1名 20代後半、生物化学部卒) 分析補助員 2名(農大、農業学校卒)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () 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:() ・経歴 (実務経歴) (10年以上) 経歴理由:(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)					
概況	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)		
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)				

平成 23 年度 秋 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 6 月 8 日

要請番号(SL 239 - 11 - D - 01)	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 金属加工 (コード 2103)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 機械加工			2	/
	職種(英) Metalworking 指導科目(英) Mechanical Processing			3	/
年 月 日から					

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) 国立職業訓練庁テグシガルパ校 (英語) Tegucigalpa, National Institute of Vocational Training
	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)から 方向 - 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 - 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して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パにあり、年間予算は約15億円。首都のテグシガルパ校は、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2010年まで、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た。金属加工科(機械加工科含)についても新カリキュラムが策定され、マニュアル作成のための技術資料が提出された(2010年1月まで)。現在、金属加工科の教官がマニュアルの作成を進めている。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パ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、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 溶接機(電気1台)、CNC2台、SIM1台、フライス盤6台、研磨機2台、電動のこぎり1台、オープン1台、コンピューター16台、整流器、旋盤機、型削り盤、研削盤等	
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 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 <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) 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(☑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 秋 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 7 月 20 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 13)	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 金属加工 (コード 2103)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 金属プレス加工			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Metalworking 指導科目(英) Metal Stamping and Forming Process			2	24 / 2	
		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) 産業技術開発センター (受入機関名)(英語) Engineering and Industrial Development Center
	2) 配属先名 (日本語) 産業技術開発センター (英語) Engineering and Industrial Development Center
	3) 任地 ケレタロ州ケレタロ市 首都(メキシコシティ)から 北 方向 200 Km 主要都市(ケレタロ市内)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) 科学技術審議会傘下の組織で、1984年に中小企業の競争力強化のために設立された。JICAは1998~2002年「ケレタロ州産業技術開発センター事業プロジェクト」、2006~2009年「プレス加工技術向上プロジェクト」等の実施に加え、過去にSV2名(非破壊検査、溶接)を派遣した。2010年9月末からSV1名(生産性管理)が活動中であり、さらに2011年9月にはSV1名(電子工学)を派遣予定である。

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)
 2009年10月に終了した「プレス加工技術向上プロジェクト」は、中小のプレス加工企業に対して適正な技術サービスを
 提供する人材の育成という目標を達成し、関連企業を招いた技術セミナーの開催等の状況に繋がっている。一
 方、企業から委託される精度の高いプレス金型の設計製作についての技術的相談に対し、経験不足から適切な指
 導、回答ができていない。配属先は、企業のニーズに答えるため、「プレス加工技術向上プロジェクト」で学んだ
 金型製作技術の基本を活かして更なる技術向上に意欲的であることから、現場経験豊富なSVの要請が提出され
 た。

2) 期待される具体的業務内容
 オートメーション部に属する12名の研究員と共に企業への技術サービス向上を図る為に協力を。
 1. プレス加工に関する技術セミナーの実施等に対する助言と指導を研究員に対して実施する。
 2. 要望が高いプログラミング金型及びコンパウンド金型の設計製作の講習を行う。
 3. 被加工材の選定能力強化を図る。
 4. 金型の組み立て、据付技術の向上を図る。

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
 金型設計用ソフトウェア各種 (Solid Works, Inventor等)、プレス機(クランク式、リンクモーション、サー
 ボ)、テスト金型、その他材料試験設備、組み立て用、据付け用機材多数有り

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12名 年齢: 25~40歳(5年~10年程度の経験あり) 約半数が大卒(工学士)、それ以外は高卒レベルの技術者	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 <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:(企業に対する実践的助言が必要なため)
 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(温暖) 気温(5~33℃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



事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 6 月 20 日

要請番号 (SL 318 - 11 - D - 06)	調査者名: 中野 直美
-------------------------------	-------------

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		
エクアドル	職種 金属加工 (コード 2103)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 建築金物加工			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Metalworking 指導科目(英) Metal Fixture			2	24 / 2	
		3	/			

開発課題 地域社会の開発促進・基礎インフラ整備

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 労働関係省 (受入機関名)(英語) Ministry of Labor
	2) 配属先名 (日本語) 職業能力開発機構 サント・ドミンゴセンター (英語) SECAP - Santo Domingo Multiple Center
	3) 任地 サント・ドミンゴ県サント・ドミンゴ市 首都(キト市)から 北 方向 135 Km 主要都市(サント・ドミンゴ市)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(SECAP)は1966年創設の職業技術訓練機関であり、在職者向け能力向上と技術者養成の訓練を中心に実施している。国内に6か所の地域センター、11か所の地方センターおよび15支所を有し、各センターにて、2011年6月現在ボランティア4名(内1名は同配属先)が活動中。また、技術協力プロジェクト「社会的弱者のための職業訓練強化」が2011年10月まで実施中。SECAP年間予算は約9百万米ドル。

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) 前述「社会的弱者のための職業訓練強化」では、難民、少数民族、失業者等の社会的弱者に対する基礎技能訓練に関し、コースのカリキュラムはじめ実習場の改善と実習コースの実施、同コースの指導員訓練体制の構築等に協力を行ってきた。配属先も協力対象センターのひとつであり、機材を活用した指導は配属先指導員によって行われるが、同指導をボランティアが補完することによる指導内容の一層の充実、プロジェクト供与機材を活用することによるボランティア活動の促進等といった効果が見込まれることから、ボランティア要請に至った。	
	2) 期待される具体的業務内容 ①配属先の機械金属科において、指導員やコース受講者に対し、金属加工を要する窓枠、バルコニー、ひさし、手すり、等の建築金物加工の理論及び実習の指導に協力する。 ②保有機材・機器の有効活用に協力する。(保守・点検方法の指導、助言等) ③可能であれば、品質管理ツール(5S、カイゼン等)を取り入れ、実習場の環境整備にも協力する。	
	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 DC7-ク溶接機、工業用グラインダー、パイプ捻じ切り器、高速度砥石切断機、油圧式パイプベンダー、177'ラマ切断機、ほか工具	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: 女性、40代 ・機械金属科指導員: 男性、40代、SECAP勤続13年 基礎技能訓練コースの受講者は、ほとんどが初心者となる。

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:() ・経歴(実務経歴) (5年以上) 経歴理由:(同僚指導員の経験年数を考慮したため) 理由:() 理由:()	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)
------------------	---	---

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(温帯夏雨) 気温(15~30℃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 秋 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 7 月 18 日

要請番号(SL 006 - 11- D- 03)

調査者名: 池上 実

国名	職種/指導科目 (コード 2102)	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 鋳造	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 鋳造			2	24 / 2
	職種(英) Casting			3	/
	指導科目(英) Casting				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) 国営/バラタ重工業 (英語) PT Barata Indonesia(Persero)	
	3) 任地 東ジャワ州グレスック市 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営重工業企業であり、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 10t 中周波炉1基、2t 高周波炉2基、6t 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、20t 引張試験機等	
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 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 (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 () () 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		
○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 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



事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 6 月 17 日

要請番号(SL 306 - 11 - D - 02)

調査者名: 魚谷 フミ

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	
ボリビア	職種 鋳造 (コード 2102)	○新規 ●交替 2 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等
	指導科目 鋳造・冶金			1	24 / 1
	職種(英) Casting			2	24 / 2
	指導科目(英) Casting		3	/	年 月 から

開発課題 地方開発/生産・経営技術向上

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 開發生産省 (受入機関名)(英語) Ministry of Development and Production
	2) 配属先名 (日本語) コチャバンバ工業協会 (英語) Chamber of Industries of Cochabamba
	3) 任地 コチャバンバ県コチャバンバ市 首都(ラパス市)から 南東 方向 384 Km 主要都市(ラパス市)までの交通手段及び所要時間(バス で約 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) 同協会は木材、金属、食品、飲料、ゴム、繊維、化学等の分野の企業約230社で構成。会員企業の競争力強化をめざし、品質管理や輸出振興、省エネ推進、環境保全、各種経済統計の提供、助言、指導業務を実施すると共に、国内産業の発展、開発のために各種イベントなども開催している。年間予算約35万米ドル。

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) 現在、同協会において鋳造・冶金分野のシニア海外ボランティアが会員企業を巡回指導、技術力、生産力向上のために協力を行っている。具体的には新鋳造技術として木型から発泡スチロール製模型への移行や生砂システムの導入の実施、鋳造不良品対策を指導。会員企業も積極的に新技術を取り入れ、徐々に改善してきているが、更なる質の向上をめざし、引続き支援が必要とされているところ、当該分野に関し知識、経験を有する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. 鋳造・冶金分野(鉄、鋼、銅、アルミ)の企業に対する技術講習会の開催。 2. 個別巡回訪問を通じて、会員企業の競争力強化、品質向上に向けての改善提案、技術的な助言。(同国に存在する原材料を確認の上、各鋳造工場のレベルに応じた指導方法を提供する。) 3. 技術支援協定を結んでいる職業訓練校での技術的な助言。	
	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 同協会が提供する執務スペース	
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 カウンターパート: ・同僚の技術者3名(男性) ・会員企業の経営者(男性) 30~50代	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) ☐ 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) (15年以上) 経験理由:(業務に必要なため)
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(温帯) 気温(10-30℃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 秋 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 6 月 22 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 06)

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 非破壊検査 (コード 2202)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 1	年 月 から
	指導科目 非破壊検査			2	24 / 2	
	職種(英) Non-destructive Inspection 指導科目(英) Non-destructive Testing			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) 産業技術開発センター (受入機関名)(英語) Engineering and Industrial Development Center (CIDESI)
	2) 配属先名 (日本語) 産業技術開発センター (英語) Engineering and Industrial Development Center (CIDESI)
	3) 任地 ケレタロ州ケレタロ市 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(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) 産業技術開発センターは、1984年に中小企業の競争力強化を目的に設立された。JICAは1998年～2002年「ケレタロ州産業技術開発センター事業プロジェクト」、2006年～2009年「プレス加工技術向上プロジェクト」等を実施した。過去に2人のSV(非破壊検査及び溶接)が派遣され、2010年9月末からSV1名(生産性管理)が派遣されており、2011年9月に電子工学分野のSV1名が派遣予定である。

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)
 経済開放政策や先進諸国との自由貿易協定、経済連携協定の締結等、メキシコ政府が推し進めている経済政策の中で、メキシコ産業界は自国製造業の競争力強化を、新しい技術の獲得と同時に図る必要性に迫られている。わが国は1998年から2002年まで「ケレタロ州産業技術開発センター」プロジェクトを実施し、「材料試験」分野及び「非破壊試験」分野における技術移転を行い、その後5年間にわたり「非破壊検査」国際セミナーを実施してきた。これらの成果を基礎に超音波検査ならびにアコースティック・エミッション検査に係る技術を進化させるため、今回ボランティア派遣の要請がなされた。

2) 期待される具体的業務内容
 以下の技術に関する指導を産業技術開発センターの技術者に対して行う。
 1. 複合材料の超音波検査
 2. 圧力容器のアコースティック・エミッション試験
 3. 貯蔵タンクのアコースティック・エミッション試験
 4. パイプラインのアコースティック・エミッション試験

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
 超音波検査機器：フェーズドアレイ、A-スキャン、B-スキャン、C-スキャン
 アコースティック・エミッション検査機器：波形及びヒストグラムグラフ

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 40歳代男性技術者2名	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () 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 () () 学歴理由:()
 ・経歴 (実務経歴) (15年以上) 経歴理由:(研究所の技師に対する指導を行うため)
 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 気候(温帯性気候) 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)



記入日:平成 23 年 6 月 21 日

要請番号(SL 239 - 11 - D - 02) 調査者名:倉林 和夫

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
ホンジュ ラス	職種 動力発電技術 (コード 3002)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 水力発電施設保守			2	24 / 2
	職種(英) Power Generation Technology 指導科目(英) Maintenance of Hydroelectric Facilities			3	/

開発課題 自然環境保全・自然災害への取組み

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) ホンジュラス電力公社 (受入機関名)(英語) National Company of Electric Energy (ENEE)
	2)配属先名 (日本語) カニャベラル水力発電所 (英語) Hydroelectric Power Sation in Canaveral
	3)任地 カニャベラル市 首都(テグシガルバ)から 北 方向 180 Km 主要都市(サンペドロ・スラ)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) 1957年に法律48号に基づき、政府系独占事業会社として発足した。その後、電力事業の自由化政策により、①発電、②送電、③配電の三事業がアンバンドル化されたが、①について市場競争が進展したもの、②③についてはENEEの独占状況が続いている。予算規模は10億ドル、従業員数は3500名である。なお配属先の発電所は、世銀および中米経済統合銀行等の資金で建設、円借款で拡充されている(1983年E/N)。

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) ジョホア湖の水資源を活用するカニャベラル発電所は、初の大型水カプロジェクトとして建設され、1964年に商用発電を開始したホンジュラスに於いて最も長い稼働実績を有する発電施設である。このため、①タービン、②発電機、および③付属設備の老朽化が進んでいる。再生可能エネルギー源である貴重な水力発電施設を効率よく保守・維持しつつ、逼迫する電力事情に対応したいとし、本要請がなされた。 なお、ENEEの総発電量に占める水力発電の割合は80%であるが、火力発電比率が高い民間企業分を含めるとその比率は30%に低下する。温暖化対応の観点からも、同発電所の位置づけは重要とされている。
	2)期待される具体的業務内容 1. ①カニャベラル発電所、②リオ・リンド発電所が同一水系で稼働中であるが、①を常勤場所とし、必要に応じ、②においても併せ活動する。 2. 同発電所で現在採用している保守方式・手順を分析・評価し、改善点を抽出する。 3. 上記2に基づき、保守作業一般について広く指導を行なう。 4. その他、発電所の運用に関し、必要なアドバイスをを行なう。
	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 カニャベラル発電所は、フランス型タービン・発電機2基(14.5MWx2)(東芝製)、副活動先となるリオ・リンド発電所には、ベルトン型タービン・発電機4基(20MWx4)(日立製)が設置されている。

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 所長 スタッフ 保守担当/運用担当(勤続年数5~20年)(年齢 30~40才)	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:)
	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:(配属先は男性職員のみのため) ・学歴()学歴理由:() ・経験(実務経験)(10年以上)経験理由:(実務に基づく指導が求められるため) ・フランス型、ベルトン型タービン・発電機の保守運用理由:(水力発電所での勤務のため) ・の経験理由:()		

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(20~30℃位) 電気(安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/>) 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(安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/>)
----------	--



平成 23 年度 秋 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 6 月 9 日

要請番号(SL 224 - 11 - D - 04) 調査者名: 門倉孝行

国名	職種/指導科目 (コード 3101)	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
ドミニカ 共和国	職種 工作機械	○新規 ●交替 3 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	24 / 2
	指導科目 CNC旋盤			2	/
	職種(英) Machine Tools			3	/
	指導科目(英) CNC Lath				年 月 から

開発課題 貧困削減

1) 受入省庁名(日本語) 職業技術訓練庁
 (受入機関名)(英語) National Institute for Professional & Technical Training, INFOTEP

2) 配属先名 (日本語) 職業技術訓練庁中央地域事務所
 (英語) INFOTEP - Center Regional Office

3) 任地 サントドミンゴ
 首都(サントドミンゴ)から 北 方向 5 Km
 主要都市(サントドミンゴ)までの交通手段及び所要時間(車 で約 0.3 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)
 国内の労働市場に対しニーズに即した職業技術訓練を行い、技術者養成を行う国家レベルの中核機関。略称は INFOTEP。訓練生は14歳から30歳を中心に、幅広い年齢層から募集され、多様な訓練コースを実施している。2011年予算約4000万米ドル、正職員約740名、本部以外に訓練センターを4ヶ所持つ。アメリカ、フランスなどの援助がある。国内の訓練センターも含め常時6名程度のSVが派遣されている。

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)
 平成12年度無償資金協力「職業訓練用機材整備拡充計画」により、約5億円の職業訓練用機材が平成13年度末に INFOTEPに整備され、機械工学科にも機材が3台導入された。機材設置後、年数が経過し供与機材も保守点検が必要となっている。1台の機材はエラーメッセージが表示され稼動しておらず、現在SVが中心となり稼動に向けてメーカーと連絡をとりながら復旧作業を行っている。また、配属先は現地における最新機器を使用した授業の実施を感じているため、今後この機材と連動させた授業を行うためPCとソフトウェア (Auto cad, Solidworks, Master Cam X4) を導入予定である。

2) 期待される具体的業務内容

- ・同僚に対してCNC旋盤、CNC高精度フライス盤の操作、メンテナンス能力向上を支援する
- ・同僚に対してCNC旋盤、CNC高精度フライス盤の修理能力向上を支援する
- ・同僚に対してソフトウェア (Auto cad, Solidworks) の操作能力向上を支援する
- ・機材用マニュアルの作成をおこなう

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
 CNC旋盤 (森精機製作所製SL-204 2台)、CNC高精度フライス盤 (静岡製作所製NC MILL AN-ARN 1台)、ドリル (ボール盤)、フライス盤、旋盤他

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 機械工学教室主任 修士 50代男性 教官20名程度 (非常勤含む)	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:)
--	--	--

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:(実務経験を基にマニュアル作成するため)
- 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、x:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地域 気候(亜熱帯海洋性) 気温(18-34℃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)



事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 6 月 9 日

要請番号(SL 227 - 11 - D - 01)

調査者名: 藤田 久美子

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		
エルサル バドル	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 工作機械			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Machine Tools			2	24 / 2	
		3	/			

開発課題 エルサルバドル その他開発課題

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 教育省 (受入機関名)(英語) Ministry of Education
	2) 配属先名 (日本語) 国立工業技術高校 (英語) National Institute of Industrial Engineering
	3) 任地 サンサルバドル 首都(サンサルバドル)から 北 方向 0 Km. 主要都市(サンサルバドル)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) 1995年創立、国内唯一の工業専科公立高校。電気、電子、自動車、機械の4学科からなり、生徒は昼の部約1500名、夜の部約160名、教員は78名。JICAはこれまで電気、冷凍機器、コンピュータ技術、自動車整備などの協力隊員や専門家の派遣を行なったほか、日本政府による機材供与も実施されてきた。現在は協力隊員1名(電子・電気機器)が活動中である。年間予算1,195,000米ドル。

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) 同校は地域の製造業へ多くの卒業生を送り出してきたが、産業技術の進歩は著しく、CNC工作機械など新しい知識が不足しており、より高い技術者を育成していくためには授業内容の改善、教員の能力強化が必要とされることから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機械学科の教師に対し授業内容を改善するための助言を行なう ②CNC工作機械(旋盤、フライス盤など)に係る実習作業を支援する ③CNC工作機械の実習に係るマニュアルを作成する	
	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 旋盤(CNC型・汎用型両方 CNC型 LCS-15(オークマ))、フライス盤(汎用型)、測定工具(マイクロメーター、ノギス)、空調・水圧機器、溶接機械等	
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 カウンターパート(男性、60代)他機械科教員9名、学生210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: C) <input type="checkbox"/> 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) () 学歴理由 :(同僚の大多数が大卒のため)
	・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由 :(幅広い内容に対する助言をするために必要)	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、×: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(25~30℃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 秋 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 6 月 21 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 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)	● 新規 ○ 交替 代目	○ 2 年 ● 1 年 ○ ヶ月	1 24 / 1
	指導科目 プレス金型			2 24 / 2
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Stamping Die			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) スエボレオン州経済省 (受入機関名)(英語) Secretariat of Economic Development			
	2) 配属先名 (日本語) ス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()から 北東 方向 2000 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) 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) 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, Tier2)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のグループ活動として、他のメンバーと共に協会会員企業(対象企業:1次下請け企業、2次下請け企業)を訪問し、企業内の技術者に対してプレス金型に関する保守管理、調整、チューンアップの教育・訓練を行う。 2. 同州内のいくつかの技術系中等、高等教育機関において教育プランの作成に協力する。 3. 同州内の工業高校において、プレス金型の保守管理、調整等に関する理論及び実習の授業を教員、さらには生徒に対し行う。 4. 工作機械部会の月例フォローアップ会議に参加する。 5. 自動車産業分野の企業訪問を通じて実践的な改善実施に関する監査、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 80~3000トンのプレス機(中心的には80~1200トン)を対象に指導を行う。その他パソコン、プリンタ等事務用機器			
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 協会事務局長: 男性、40代 プレス分野担当: 男性、30代		5) 業務使用言語(訓練言語は上段) スペイン語 () 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:)			
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: () ・経歴 (実務経験) (15年以上) 経歴理由: (現場での経験と知識が必要な分野である) () 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			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 7 月 20 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 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	
				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 2 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	1	24 / 1
	指導科目 金型(プラスチック射出成形1)			2	24 / 2
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Plastic Injection Mold Base			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) 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

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代、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)
概況 地域 気候(温帯性気候) 気温(5~33℃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 秋 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 7 月 20 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 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 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 24 / 1
	指導科目 プラスチック射出成形プロセス			2 24 / 2
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Plastic Injection Process			3 /
年 月 日から				
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) Secreatry 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. 射出成型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 射出成型機(130t)、プラスチック粉碎機、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代、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:()				
・経歴 (実務経歴) (10年以上) 経歴理由:(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
○有 ●無 ○車輛 ○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(5~33℃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 秋 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 6 月 20 日

要請番号(SL 318 - 11 - D - 03)		調査者名: 中野 直美		
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
エクアドル	職種 工作機械 (コード 3101) 指導科目 CNC工作機械	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1 24 / 1
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Numerical Control Machine Tools			2 24 / 2
				3 / 年 月 から
開発課題 地域社会の開発促進・基礎インフラ整備				
配属先概要	1) 受入省庁名(日本語) 労働関係省 (受入機関名)(英語) Ministry of Labor			
	2) 配属先名 (日本語) 職業能力開発機構 沿岸部地域工業訓練センター (英語) SECAP - CERFIL (Coast Region Industrial Center)			
	3) 任地 グアヤス県ドゥラン郡 首都(キト市)から 南西 方向 425 Km 主要都市(グアヤキル市)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) 配属先(SECAP)は1966年創設の職業技術訓練機関であり、在職者向け能力向上と技術者養成の訓練を中心に実施している。国内に6か所の地域センター、11か所の地方センターおよび15支所を有し、各センターにて、2011年6月現在ボランティア4名(内1名は同配属先)が活動中。また、技術協力プロジェクト「社会的弱者のための職業訓練強化」が2011年10月まで実施中。SECAP年間予算は約9百万米ドル。			
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) 配属先では技術協力プロジェクトはじめボランティア派遣等のJICA協力が行なわれてきた。これら協力のひとつとして工作機械等の機材が供与されており、各種訓練コースで活用されている。これらの供与された機材のうち、CNC工作機械をより活用したいとしている。CNC工作機械が一時期故障していたこともあり、同機械に関する訓練コースは現在実施されていない。そこで、機械金属科指導員への指導が求められ、ボランティアが要請された。指導員の同機械に関する知識、操作能力、保守点検能力が高まり、訓練コースを開始することを目標としている。			
	2) 期待される具体的業務内容 CNC工作機械(CNCターニングセンタ、CNC旋盤、油圧式小型成形機)について、機械金属科指導員に対し、以下の指導を行なう。 ①CAD(コンピュータ支援設計)及びCAM(コンピュータ支援製造)プログラムの設計手法 ②操作技術 ③保守・点検技術			
	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 CNCターニングセンタ:VMC-3516、CNC旋盤:SBSC-24-V-10(何れもREPUBLIC LAGUN CNC社2005年製)、油圧式小型精密成形機(NISSEI製:PN60)			
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 ・センター長:男性、50代 ・機械金属科指導員:男性、7名(常勤5名、契約2名)、30~60代		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)	
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:(同僚指導員の経験年数を考慮したため)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)				
概況	気候(熱帯雨林)気温(20~35℃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 7 月 21 日

要請番号(SL 475 - 11 - D - 15)

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)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 2
	指導科目 工業用ミシン			2	/
	職種(英) Machine Tools 指導科目(英) Industrial Sewing Machine			3	/

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 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) 職業訓練庁傘下の1975年に創立された服飾では最大級の職業訓練センターで、2年又は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、51グループ920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。年間運営予算は約2500万円で教師数は常勤49名、非常勤16名である。ドイツGIZのボランティア1名が関連企業とのコーディネーションを目的に派遣された実績がある。

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) 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、本校卒業生もチュニジア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一方で、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、より効果的で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 ① 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機能・操作の説明を行なう。 ② 同様にメンテナンスの方法を指導する。 また、カリキュラムの充実・向上にも協力することも期待されている。
	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 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

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 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 ()	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:(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 気候(地中海性気候) 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 秋 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 6 月 9 日

要請番号(**SL 045 - 11 - D - 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 機械工学 (コード 3104)	○ 新規 ● 交替 2 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 機械工学			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Mechanical Engineering 指導科目(英) Mechanical Engineering			2	24 / 2	
		3	/			

開発課題 市場経済化を支える人材の育成

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 教育文化科学省 (受入機関名)(英語) Ministry of Education Culture and Science
	2) 配属先名 (日本語) モンゴル科学技術大学 機械工学校 (英語) Mongolian University of Science and Technology, School of Mech. Eng'g
	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) モンゴル科学技術大学の17学校の一つ。それぞれの学校の予算は独立採算で、当学校の年間予算は約1億7千万円。教授を中心に8チームがあり、車両、産業機械化、流体力学、内燃機関プロセス、輸送管理・物流、理論力学、機械製造、メカトロニクスを教えている。現在、機械工学の指導科目でシニアボランティアが活動中。

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) 近年モンゴル鉱業分野の発展により機械工学に関する職種への需要が高まり、それに伴ない、機械工学の人材育成が求められている。また、機器の取扱い説明書の全てが外国語であるため、授業に外国語の教材を取り入れ、この分野の教師の能力を高めることが必要とされている。これらを支援するためにボランティアの継続派遣が要請された。
	2) 期待される具体的業務内容 副校長のアドバイザーとして、 ① 機械工学の中で、ボランティアの得意とする1科目を担当教師と共に学生に教える。 ② 同僚教師が機械工学科目を英語で教えるのを支援する。 ③ 機械工学に関する先進技術情報を基に英語教材を改善する。
	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 エンジンモデル、NC旋盤、エクスカベータ(掘削機)など授業で使用される機材。
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 副校長一女性、30代 同僚一2人(機械工学の教師) 指導対象: 教師、学生	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) モンゴル語 () 英語 ()
	6) 選考指定言語 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (V/N: B) <input type="checkbox"/> (V/N:)

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)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 教諭免許 () ・ 性別 () 性別理由: () ・ 学歴 (修士) (機械工学) 学歴理由: (講義に必要) ・ 経歴 (実務経歴) (5年以上) 経歴理由: (活動に必要) ・ 大学・短大等での教授経験 理由: (学生相手に講義を行なうため)

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
<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 車輦 <input type="radio"/> 単車 <input type="radio"/> 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)
----------	--



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 6 月 10 日

要請番号(SL 327 - 11 - D - 06)

調査者名: 巨 育子

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		
ペルー	職種 機械工学 (コード 3104)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 機械保守管理			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Mechanical Engineering 指導科目(英) Equipment Maintenance			2	24 / 2	
		3	/			

開発課題 経済活性化支援

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 工業関係職業訓練機構 (受入機関名)(英語) National Service for Training on Industrial Work(SENATI)
	2) 配属先名 (日本語) 工業関係職業訓練機構 アレキパプーノ地区 (英語) National Service for Training on Industrial Work, Area Arequipa Puno
	3) 任地 アレキパ 首都(リマ)から 南西 方向 970 Km 主要都市(アレキパ)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) 配属先はペルー南部アレキパ及びプーノ両州の工業職業訓練を担っている独立機関である。訓練分野は、電子・電気、自動車整備、重機、溶接、食品加工、縫製業など多岐にわたる。年間予算は約3億5千万円で、全職員数は約150名。日本以外の他国からの援助は受けていない。

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) ペルー南部では、マヘス農業開発、アンデス地域産品輸出機構、鉱山開発といったメガプロジェクトが展開されており、雇用創出と地域経済活性化が要求されている。これを背景に工業分野での人材需要に対応すべく既存の訓練内容改善が実施されることになり、2008年以降4名のシニアボランティア渉外促進、ディーゼル機関、縫製業、電子工学)が派遣された。今回要請の金属機械・加工科にはJICAフォローアップ事業でCNC(コンピュータ数値制御)が2002年に供与され、講師4名のうち2名が日本でのJICA研修に参加。新旧機材が多種あるが、保守管理知識・技術を有した人材に欠けているため新規SVが要請された。	
	2) 期待される具体的業務内容 金属機械・加工科において、 1. 講師に、各機械の振動・超音波・サーモグラフィなどの分析を通じた故障時のトラブルシューティングについての知識・技術に係る指導を行う。 2. 上記に関し、講師と共にマニュアルを作成する。	
	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 ROMI GALAXY 15S・DISCOVERY 4022 ROMI(ブラジル製) LN-32A11, ENSHU SCAKE CONTROL, WASPAC 3C等(日本製)	
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 訓練機関所長: 男性、50代 訓練機関校長: 男性、50代 講師3名: 男性、40~50代 生徒: 男性90%、女性10%、18~20代	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)

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:(講師育成のため必要)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、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概 地 況 域	気候(砂漠) 気温(10-28℃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 秋 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 6 月 9 日

要請番号(SL 475 - 11- D- 04)	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 機械工学 (コード 3104)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 機器保守管理			1	24 / 2	年 月 から
	職種(英) Mechanical Engineering 指導科目(英) Equipment Maintenance Management			2	/	
		3	/			

開発課題 環境保全

1) 受入省庁名(日本語) 農業・環境省
 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture & Environment

2) 配属先名 (日本語) 国営下水処理公社
 (英語) National Office of Sewerage

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)
 ONASは1974年に下水道事業を管理・運営を目的として設立され、チュニジア全土の水資源保護と汚染処理を行っている財政的に独立した工業及び商業的な部門を抱える。研究・工事・処理・技術協力を実施し年間予算は210億円。従業員数は約4500名、全国4地域に109の処理場があり、総管延長14,799Kmの規模で下水道処理を行っている。1996年の円借款の実施機関でかつ南南協力の実施機関でもある。

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)
 配属先の保守部門は、大チュニス圏の下水処理設備のメンテナンス・リハビリを司り、新規機材の導入にも関わっている。同部門におけるメンテナンスマネジメントの方法・手段の向上並びに現在配属先で使用されているメンテナンスマネジメントのソフトや実施に関する調査・評価とその改善を目的として本要請がなされた。直接の前任者ではないが、長期(下水道保守管理)及び短期(下水道処理システム計装技術)のSVが、2008年以降に各1名派遣された。

2) 期待される具体的業務内容
 配属先であるONASの保守部門において以下の業務を行う。
 ① メンテナンスマネジメントに関する方法の改善手法の提案。
 ② 現在使用されているメンテナンスマネジメントソフトの問題の調査と解決法の提案。

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
 オフィス、PC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
 保守部門のスタッフはエンジニア2名及びテクニシャン10名で全員男性。C/Pは30代1名であるがボランティア配属の際は1名増員する。

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
 英語 (レベル: A)
 (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:(指導内容上必要)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)

概地域況
 気候(地中海性気候) 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)



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 7 月 18 日

要請番号(SL 006 - 11 - D - 02)

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 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 家電検査			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus 指導科目(英) Home Electric Inspection			2	24 / 2	
		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	
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 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:)	

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(<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 秋 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 6 月 22 日

調査者名:鈴木 幹一郎

要請番号(SL 024 - 11 - D - 01)

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		
ラオス	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	日系/短期等	
	指導科目 気象ドップラー・レーダー			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus			2	/	
指導科目(英) Meteorological Doppler Radar	3	/				

開発課題 食料安全保障

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 自然資源環境省 (受入機関名)(英語) Ministry of Natural Resources and Environment
	2) 配属先名 (日本語) 自然資源環境省 気象水文局 (英語) Department of Meteorology and Hydrology
	3) 任地 ビエンチャン市 首都(ビエンチャン市)から 北 方向 0 Km 主要都市(ビエンチャン市)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) 配属先は、気象観測・予報及び河川管理、河川の水位予測を行い、その結果を政府機関、空港、電力会社等の機関やマスメディアを通して広く国民に伝えている。気象レーダーは、ビエンチャン国際空港近くに設置され、気象観測、予報業務に使用されている。ラオス全土には、21の主要気象観測所と29の地方気象観測所及び107の雨量観測所がある。日本からは、「気象監視網整備計画」、「気象水文業務改善計画」等の協力実績がある。

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) 観測体制と観測データ伝送網の脆弱さを改善するため、無償資金協力「気象監視整備計画」が実施され、広範囲をカバーし観測データが得られる気象レーダー及び関連コンピュータ処理システムが設置された。2006年からJICA技術協力プロジェクトが始まり、気象・水文に関わる情報が適切、適宜に収集、分析、提供できる体制の構築を支援している。同プロジェクトによる気象レーダー維持管理に関する指導は2009年3月で終了し、2010年3月からシニア海外ボランティアが配属された。気象レーダー及びLinuxベースの関連コンピュータ処理システムの維持管理と故障修理の技術指導などが期待され本要請がなされた。
	2) 期待される具体的業務内容 1. 前任SVが指導した気象レーダー運用維持管理・観測データ処理解析手法を定着させる。 2. 気象レーダーの運用及び維持管理の技術、並びに必要なとされる電子回路の基礎技術に関する研修のために前任SVが開設したワークショップで電子回路の指導を行う。 3. 気象レーダーのデータ利用について空港管制官などの関係する機関等への指導を行う。
	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 Cバンド、250KWドップラー気象レーダー装置一式、気象レーダー処理のLinuxベース・コンピュータシステム5台、MTSAT衛星受信システム一式、性能点検の測定器一式、修理関連工具一式

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 課長(男性、50代)、技術職員5名(男性4名、女性1名、50代2名、30代1名、20代2名) 気象予報課長(女性、50代)、予報官10名(男性5名、女性5名、40代2名、30代1名、20代7名)	5) 業務使用言語(訓練言語は上段) ラオス語 () 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() ()学歴理由:() ・経験(実務経験)(15年以上)経験理由:(メンテナンス技術を幅広く指導するため) ・ドップラレーダ、Linux、IRISシステムの知識 理由:(レーダーを取り扱うために必要な知識のため) 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(亜熱帯) 気温(15~35℃位)	電気 <input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
	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)



事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 6 月 22 日

要請番号(SL 124 - 11 - D - 01)	調査者名: 黒木 直敏
------------------------------	-------------

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		
パプア ニューギ ニア	職種 電気・電子機器 (コード 3201)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV		
	指導科目 電気電子機器			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus			2	24 / 2	
指導科目(英) Electric and Electronic Apparatus	3	/				

開発課題 産業振興

配属先概要

1) 受入省庁名(日本語) 教育省 技術職業訓練教育部門
 (受入機関名)(英語) Department of Education, TVET Division

2) 配属先名 (日本語) ポートモレスビー技術大学
 (英語) Port Moresby Technical College

3) 任地 ポートモレスビー
 首都(ポートモレスビー)から 西 方向 5 Km
 主要都市(ポートモレスビー市内)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)
 ポートモレスビー校は、国内に10ヶ所ある技術大学の中でも最大規模であり、建築・電気・デザイン(印刷)・自動車整備・機械工作・溶接などの学部を有する。正規の学生のコースに加えて、中長期での技術習得コースも運営しており、一般企業などからの研修生も受け入れている。各コースは10週間単位で生まれ、各コース約40名が参加している。年間予算は100万US\$ (約8000万円)。

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)
 同国の発展の中で建築現場や産業領域で電気技師のニーズが急激に高まっている。電気技術の技術力向上のためにコースの需要が高いが、高いレベルでのコース実施を行うためのインストラクター不足が深刻となっている。ボランティアには電気コースの運営はもとより、より内容を向上させるための助言が求められている。学校敷地内の教員宿舎への居住となるため、より現地の方と近い生活環境となる。

2) 期待される具体的業務内容
 ①電気科講師として、講義を担当してコースを運営する。
 ②電力会社等で働く電気技術者が、同短期コースで学ぶケースも増えており、より高度な電気技術コースが実施できるように、同僚講師と協力しながら、現コースをより実践的で有用な内容となるよう改善を図る。
 ③短期コースは約2ヶ月であり、継続性がありステップアップできるコース編成を行なう。
 ④コース収入は、学校運営のみならずコースの充実にもつながるため、現場ニーズに沿った運営を行なう。

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
 電気工具一式、教育用のモデル各種(抵抗・モーターなど)、コースマニュアル

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
 電気コース外部講師(50代 インドネシア人)

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 (男性) 性別理由 :(安全対策上)
- ・学歴 () () 学歴理由 :()
- ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由 :(高い経験が求められるため)
- ・電気主任技術者 理由 :(業務・指導に有効なため)
- ・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

●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(サバンナ) 気温(20-35℃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 秋 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 6 月 9 日

要請番号(SL 224 - 11 - D - 05)	調査者名: 門倉孝行
------------------------------	------------

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	
ドミニカ 共和国	職種 電気・電子機器 (コード 3201) 指導科目 電気	○新規 ●交替 ○ 3 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等
	職種(英) Electric and Electronic Apparatus 指導科目(英) Electricity			1 24 / 2 2 / 3 /	年 月 から

開発課題 貧困削減

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 職業技術訓練庁 (受入機関名)(英語) National Institute for Professional & Technical Training, INFOTEP
	2) 配属先名 (日本語) 職業技術訓練庁北部地域事務所 (英語) INFOTEP - North Regional Office
	3) 任地 サンティアゴ 首都(サントドミンゴ)から 北西 方向 180 Km 主要都市(サントドミンゴ)までの交通手段及び所要時間(バス で約 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) 国内の労働市場に対しニーズに即した職業技術訓練を行い、人材養成を行う国家レベルの中核機関。略称は INFOTEP。訓練生は14歳から30歳を中心に、幅広い年齢層から募集され、多様な訓練コースを実施している。2011年予算約4000万米ドル、正職員約740名、本部以外に訓練センターを4ヶ所持つ。アメリカ、フランスなどの援助がある。国内の訓練センターも含め常時6名程度のSVが派遣されている。

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) 同国では産業の発展と共にPLC技術が普及しつつあり社会的要請も増している。前任SVによって導入されたZENの指導によりPLC基礎コースが、INFOTEP講師及び技術者を対象に開講され現在も継続中である。NSJ10は本年中には購入予定で、現在SVによって指導マニュアルの作成が進められている。またINFOTEPの講師によって、週1回/合計100時間程度のコースが年3回程度行われている。ただ技術レベルとしてはコマンドレベルの指導にとどまり、実機を独力で立ち上げる力量はない。そのため実習機材の設計製作(制御盤、電気設計、空圧制御)、PLC中級コースの指導マニュアルの作成及び講師の育成が期待されている。
	2) 期待される具体的業務内容 1. 同庁講師及び技術者を対象にしたPLC (OMRON製 CX-One使用) 研修の実施。 2. 制御盤・制御回路設計の指導 及び産業機械科と共同でPLC実習機器の設計・製作及び技術アドバイス (自動制御及び空圧制御回路の基礎を指導) 3. 制御盤・電気設計及びPLCプログラミングの指導マニュアルの作成 (NSJ10及びCX-ONEを使用)
	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 OMRON製、PLC及びタッチパネル。CJ1MCPU23、CQM1CPU21、CP1E-N30DR-A、NSJ10-TV00B-G5D、ZEN 及びCX-One インバーター数台、パソコン、実習機材

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 電気講座主任 (男性、経験20年 及び 男性、経験10年) 、講師他5名 C/Pは30台 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 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: D) <input checked="" type="checkbox"/> 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) (15年以上) 経験理由:(専門分野での指導が多岐にわたるため) 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(亜熱帯海洋性) 気温(18-34℃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)
------	---



事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日:平成 23 年 7 月 20 日

要請番号(SL 245 - 11 - D - 10) 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 ○ ヶ月	JOCV/SV		
	指導科目 工業電子装置			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Electric and Electronic Equipment			2	24 / 2	
指導科目(英) Industrial Electronics	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代1名、40代3名、30代1名、20代1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: 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 () () 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

○有 ●無 ○車輦 ○単車 ○自転車

研修等 形態 現職教員特別参加制度

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(30~5℃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 秋 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 6 月 16 日

要請番号(SL 048 - 11 - D - 03)

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 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	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Construction Machinery			2	24 / 2	
指導科目(英) Construction Machinery Maintenance	3	/				

開発課題 道路網整備

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 建設開発公社 (受入機関名)(英語) Construction Development Corporation Limited
	2) 配属先名 (日本語) 西部地区、ヘソタンカ工場 (英語) Western Operation, Hesothangkha
	3) 任地 ヘソタンカ 首都(ティンブー)から 南東 方向 75 Km 主要都市(ウオンディ)までの交通手段及び所要時間(車 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) 同配属先は、公共事業省道路局から公社として独立した組織である。幹線道路建設機械を道路局やゼネコンなどに貸し出し、その利益で運営していくことが求められている。建機の多くは我が国で無償供与された機材であり(第1~3次道路建設機材拡充計画)、これらの機材を良好な状態に管理・メンテナンスする整備工場が東部、西部、南部3か所に配備されている。ヘソタンカ工場は西部地域をカバーしている。

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) 我が国無償資金協力によって、幹線道路整備のための道路建機が供与され、ブータン東西を結ぶ幹線道路の整備は著しく向上した。しかし、標高3000メートルを超え、強固な岩盤の地域もあり、過酷な作業環境において道路建機の修理の頻度が高まっている。さらに、最近の建機は構造が複雑化、電子化していることもあり、ブータン人スタッフでは対応が困難なケースも増えている。また、2013年末までに整備工場の移転があり、安全や5Sの見地からの新整備工場建設が予定されている。	
	2) 期待される具体的業務内容 ・新整備工場計画における、安全や5Sの見地から助言を行う。 ・故障する道路建機の修理や部品の調達に関する助言。 ・道路建設機械の保守・管理と、建機が適切に管理運営されるシステム作りを支援する。 ・溶接や組み立て機械の修理や部品の調達に関する助言。	
	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 掘削機(KobelcoSK-200, 115, CAT-312), WheelLoader (CAT910 916), Bulldozer (CATD4H D5M), Motergrader(三菱MG330)	
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 メカニカルエンジニア20名。経験は数年~15年、溶接10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: 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:() ・経歴 (実務経験) (10年以上) 経歴理由:(作業経験が必要)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、×:現職教員特別参加制度での派遣が不可能)

概地況域	気候(温暖) 気温(5~30℃位) 電気(□安定 <input checked="" type="checkbox"/> 不安定 □なし) 電話(<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 通話可 □不良 □なし) 水道(□安定 <input checked="" type="checkbox"/> 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 23 年 7 月 17 日

要請番号(SL 463 - 11 - D - 01)

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 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	24 / 1
	職種(英) Construction Machinery 指導科目(英) Mechatronics			2	24 / 2
			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6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名の短期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)	
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 ・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:)	

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:()
・経歴 (実務経験) (10年以上) 経歴理由:(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 況域	気候(砂漠気候) 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 秋 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 7 月 17 日

要請番号(SL 463 - 11 - D - 02)	調査者名: 竹野 伸治
------------------------------	-------------

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	
エジプト	職種 建設機械	○新規 ●交替 3 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 1	年 月 から
	指導科目 建設機械保守管理			2	24 / 2	
	職種(英) Construction Machinery 指導科目(英) Maintenance for Construction Machinery			3	/	

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6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名の短期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がたい。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支援 ・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 シリンダーポーリング機・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 ()

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)
	・経歴 (実務経験) (15年以上) 経歴理由:(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
<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 車輛 <input type="radio"/> 単車 <input type="radio"/> 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(砂漠気候) 気温(5~40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし)
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)



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 7 月 20 日

要請番号(SL 469 - 11 - D - 05)

調査者名: 池内 修

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 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 船外機			1	24 / 2	年 月 から
	職種(英) Marine Engines 指導科目(英) Outboard Motor			2	/	
		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) 農業漁業省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture and 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生活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 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(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) 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 秋 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 7 月 21 日

要請番号(SL 475 - 11 - D - 13)

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 船用機関シミュレータ活用			1	24 / 2	年 月 から
	職種(英) Marine Engines			2	/	
指導科目(英) Marine Engine Simulator Operation	3	/				

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) 農業・環境省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture and Environment	
	2) 配属先名 (日本語) ケリビア船舶機関専門職業訓練センター (英語) Kelibia Vocational Training Centre Specialized in Marine Engines	
	3) 任地 ケリビア 首都(チュニス)から 南東 方向 120 Km 主要都市(チュニス)までの交通手段及び所要時間(バス 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) 農業訓練普及庁傘下の船舶機関専門職業訓練センターで1992年に設立された。船用機関、漁船機関、造船などの6コースを運営し技能工や技能士補を養成している。訓練生数は230名、外部からの補完研修生は600名で、南南協力で中東・アフリカ諸国からも研修員を受け入れており年間予算は約2500万円。以前JICAボランティア1名を短期間受け入れた実績がある。ドイツ製全長25メートル・200トンの実習船がある。	
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) 訓練期間3年の機関士養成コースで使用している船用機関シミュレーターは、通常のPCを使用し、ロシア製ソフトウェア(英語ソフト)を利用した簡易型である(機関・電気・AUX)。指導教員は専門知識を持たず、納入元の会社からも簡単な説明しか受けていないため、シミュレーター機能の25%程度しか活用していない。このため同教員に対するシミュレーター操作及び活用に関するアドバイスを目的に本要請が出された。	
	2) 期待される具体的業務内容 ① 船用機関シミュレーター指導教員(1名)に対しシミュレーターの操作及び活用法を指導し、より効果的な研修ができるようアドバイスを行う。 ② 船用機関コース全般に関する研修内容向上のためのアドバイスを行う。	
	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 船用機関シミュレーター(ロシア製TRASAS)	
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 全教員数は14名で平均年齢は35歳(男女比率は7:3)。指導対象教員は船舶機関が専門。	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"/> フランス語 (レベル: B)	
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:(実務に基づいた技術指導が必要であるため)理由:()理由:()		
活動用交通手段の必要性 ○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)		
概況	気候(地中海性気候)気温(5~40℃位) 電気(<input checked="" type="checkbox"/> 安定 <input type="checkbox"/> 不安定 <input type="checkbox"/> なし) 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 秋 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 7 月 21 日

要請番号(SL 475 - 11 - D - 16)

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 船舶機関 (コード 3601)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 2
	指導科目 ソナー利用技術			2	/
	職種(英) Marine Engines 指導科目(英) Utilization of Sonar			3	/
年 月 日から					
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) 農業・環境省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture and Environment				
	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。予算規模は約2~3000万円。				
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) 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納入時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要請が上がった。				
	2) 期待される具体的業務内容 ① 担当教員に対する実習船搭載のソナー操作および情報読み取り技術の指導並びに助言。 ② 同様に同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技術の指導並びに助言。				
	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 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。				
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 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 <input checked="" type="checkbox"/> 英語 (レベル: B) <input type="checkbox"/> フランス語 (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:(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℃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 秋 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 6 月 22 日

調査者名:黒木 直敏

要請番号(SL 124 - 11- D - 02)

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		
パプア ニューギ ニア	職種 自動車整備 (コード 3701)	● 新規 ○ 交替 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	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Automobile Maintenance			2	24 / 2	
指導科目(英) Automobile Maintenance	3	/				

開発課題 産業振興

配 属 先 概 要	1)受入省庁名(日本語) 教育省 技術職業訓練教育部門 (受入機関名)(英語) Department of Education, TVET Division
	2)配属先名 (日本語) ポートモレスビー技術大学 (英語) Port Moresby Technical College
	3)任地 ポートモレスビー 首都(ポートモレスビー)から 西 方向 5 Km 主要都市(ポートモレスビー市内)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) ポートモレスビー校は、国内に10ヶ所ある技術大学の中でも最大規模であり、建築・電気・デザイン(印刷)・自動車整備・機械工作・溶接などの学部を有する。正規の学生のコースに加えて、中長期での技術習得コースも運営しており、一般企業などからの研修生も受け入れている。各コースは10週間単位で生まれ、各コース約40名が参加している。年間予算は100万US\$ (約8000万円)。

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) 当国の自動車整備は機械系と電装系で分類されており、両方の関係性を理解し総合的に故障箇所を判別できる技術者が不足している。同コースは人気が高いが、インストラクター流出による人員不足と、最新技術をフォローできていない技術力不足により魅力が失われつつある。ボランティアにはコース運営に加えて、内容改善のための助言が求められる。 学校敷地内の教員宿舎への居住となるため、より現地の方と近い生活環境となる。	
	2)期待される具体的業務内容 ①着任初期は実施しているコースを補助し、内容を把握したら単独もしくは他インストラクターとともにコース運営を担当する。 ②機械部門と電装部門が分かれているため、両コースのインストラクターを担当することが求められている。 ③上記両コース内容の改善を取り纏め、他インストラクターとともにコースを改善していく。 ④同国で必要とされる整備技術をまとめ、ハイブリッド車両などの技術に対応できるコースを模索する。 ⑤可能であれば、併設されている板金塗装のコースも担当し、他のインストラクターと共に内容の改善を図る。	
	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 工具一式、二柱リフト、四柱リフト、実習用車両、溶接機(電気/ガス)、電装教材、整備ピット、ベンチエンジン、板金塗装室、エアコンプレッサー等	
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 技術インストラクター(30-50代)	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)
	<ul style="list-style-type: none"> ・教諭免許 () ・性別 (男性) 性別理由:(安全対策上) ・学歴 () () 学歴理由:() ・経歴 (実務経歴) (10年以上) 経歴理由:(高い経歴が求められるため) ・ 2 級整備士(GまたはD) 理由:(技術力が求められるため) ・ 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(サバンナ) 気温(20~35℃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)

記入日:平成 23 年 6 月 17 日

要請番号(SL 306 - 11 - D - 01)

調査者名: 魚谷 フミ

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		
ボリビア	職種 木工 (コード 2003)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ 月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 木材加工			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Carpentry			2	24 / 2	
指導科目(英) Carpentry	3	/				
開発課題 地方開発/生産・経営技術向上						

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 開発生産省 (受入機関名)(英語) Ministry of Development and Production
	2) 配属先名 (日本語) コチャバンバ工業協会 (英語) Chamber of Industries of Cochabamba
	3) 任地 コチャバンバ県コチャバンバ市 首都(ラパス市)から 南東 方向 384 Km 主要都市(ラパス市)までの交通手段及び所要時間(バス で約 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) 同協会は木材、金属、食品、飲料、ゴム、繊維、化学等の分野の企業約230社で構成。会員企業の競争力強化をめざし、品質管理や輸出振興、省エネ推進、環境保全、各種経済統計の提供、助言、指導業務を実施するとともに、国内産業の発展、開発のために各種イベントなども開催している。現在、同協会において鑄造・冶金分野のシニア海外ボランティアが活動中。年間予算約35万米ドル。

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) 木工分野の会員企業は約25社。主に小規模家族経営で家具、建築資材を製造している。家具の販売不振により在庫が載けない、工場の経営、管理体制が非効率という課題を抱えている。現代人のニーズに合致する洗練されたデザインの提供も含め、設計から製造、生産力向上、販売促進まで多岐に渡る知識、経験を有する人材の支援が必要とされているところ、当該分野に関し知識、経験を有する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. 木工分野の中小企業を巡回訪問し、製造工程の現状分析を行い、各企業のニーズに応じて生産力、技術力向上のために改善策を提案する。 2. 改善のためのアクションプランを作成、実行するための助言、支援をする。 3. 市場のニーズに応じたデザイン向上に協力する。 4. 要望に応じて木工分野の企業に対する技術講習会の開催。
	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 同協会が提供する執務スペース
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 カウンターパート: 所長1名(男性) 同僚7名(男性) 30~50代
	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 :(企業への指導のため実務経験は必須)
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)

概地域	気候(温帯) 気温(10-30℃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)



平成 23 年度 秋 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 6 月 24 日

要請番号(SL 021 - 11 - D - 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 食品加工 (コード 1601)	○新規 ●交替 5 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 食品加工			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Food Processing 指導科目(英) Food Processing			2	24 / 2	
		3	/			

開発課題 農業・農村開発

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) 王立農業大学 農産学部
 (英語) Royal University of Agriculture (RUA), Faculty of Agro Industry

3) 任地 プンペン
 首都(プンペン)から 南西 方向 12 Km
 主要都市(プンペン)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)
 当国の農業教育機関としては最高位にある大学。農学、獣医畜産、森林、水産、農業技術管理、農業経済、農産業、土地経営管理の8学部および修士課程があり、学生総数は約2,000名。2001年度よりJICAボランティアを受入れており、これまで食品検査、土壌肥料、家畜衛生、養殖等の分野で協力が行われた。現在は本SVのみだが、草の根技術協力(名古屋大学、東京農業大学)による活動が行われている。

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)
 同大学農産学部では現在4代目のSVが活動中。過去のボランティアは学生対象に醸造技術および微生物検査技術の指導を行ってきた。現在同学部では食品の調理加工の実習授業が行われているが、適切な指導人材が不足しているため品質・衛生管理が不十分であり、学生の学習内容が非常に低いレベルに留まっている。04年にWTO加盟したカンボジアでは農産物加工品が将来的な輸出品として期待されており、この分野の大卒人材の育成は重要かつ急務である。今後配属先では、衛生管理基準を授業・実習の双方で導入するとともに、現在生産している加工食品の品質向上を図ることが期待されている。

2) 期待される具体的業務内容

- 食品加工に関する基礎的な知識の指導
- 微生物工学、食品製造工学、食品衛生学、食品分析学、食糧化学、栄養化学等の食糧化学工学に関するいずれかの講義及び実習
- 基本的な食品検査技術の指導(食品成分、添加物、微生物、物性の測定等)
- 現存する機材の活用方法および保守管理に関するアドバイス

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
 遠心分離機、インキュベーター、オートクレーブ、ドライオーブン、蒸留水製造装置、ウォーターバス、実験用各種ガラス器材、業務用冷蔵庫、業務用冷凍庫、調理用オーブン、攪拌機、その他各種調理道具

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 C/P: 農産学部専任講師(修士、男性、40代) 指導対象: 学部2~3年生(男女、20代中心、約60名)	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 (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: (大学で指導するため)
- ・経歴 (実務経験) (10年以上) 経歴理由: (実習指導に必要であるため)

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(20~35℃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)

事務局記入欄

受験番号

記入日:平成 23 年 6 月 22 日

要請番号(SL 215 - 11 - D - 02)

調査者名: 石濱 由実子

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		
コスタ リ カ	職種 食品加工 (コード 1601)	○新規 ●交替 2 代目	●2 年 ○1 年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 農産品加工・一村一品			1	24 / 1	年 月 から
	職種(英) Food Processing			2	24 / 2	
指導科目(英) Agricultural Products Processing/OVOP		3	/			

開発課題 産業振興

配 属 先 概 要	1) 受入省庁名(日本語) 農牧省 (受入機関名)(英語) Ministry of Agriculture and Livestock
	2) 配属先名 (日本語) チョロテガ地域支部 (英語) Chorotega Region
	3) 任地 グアナカステ県 リベリア市 首都(サンホセ)から 北西 方向 220 Km 主要都市(サンホセ(首都))までの交通手段及び所要時間(バス で約 4.5 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) 配属先はグアナカステ県(チョコロテガ地域)にある11の地域普及所等を管轄する支部。同支部を含む計12事務所の職員数は67名。うちリベリア市にある同支部に20名が勤務。チョコロテガ地域支部に対する同省の2010年度予算は約US\$133.5万。その約27%が事業費。現在、渉外促進、農業指導、農産品食品加工のSVが活動中。農業指導、マーケティングの後任要請中。本年秋、渉外促進の後任が赴任予定【グループ派遣】

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) 農牧省の業務には農村産業振興が含まれ、日本の地域開発手法(生活改善・一村一品運動)を取入れた農村開発を目標のひとつとしている。特に本要請の活動地域(北部の低所得地域)では、日本で研修を受けた同省職員が中心となり生活改善の支援に取り組んでいる。生産者は、農産品を加工し付加価値をつける知識等が不足し、それに関連し、余剰農産物の保存方法に関する知識も不足している。一次産品の加工からパッキングにいたる小農産加工全般に関する企画力(知識)支援が必要な状況で、前任者は4箇所のパイロット地区においてその活動を進めているが、配属先の目指す到達点にはあと数年技術支援必要なことから、今回の要請となった。
	2) 期待される具体的業務内容 配属先が目標に到達するために支援を必要としている活動は以下のとおり。この中からボランティアができることをできるだけ多く実施する。//*農産品生産者及び配属先同僚に対し、農産品加工に関する研修を実施する。//*農産加工活動に参加する家族や組織、グループに対し、その加工についてアドバイスする。//*JICAで研修を受けた複数の同僚によるREDCAM(「住民参加型農村開発ネットワーク」)プロジェクトに対する「生活改善」活動の支援。//*配属先同僚とともに、小農産加工(業)の企画や提案、及びノウハウを、また、余剰農産品の産業化について、それぞれに興味のあるコミュニティや家族に対し働きかけ、活動する。 **将来的には、配属先によって現在の4パイロット地区が他地区のモデルとなるよう配属先と考え活動する。
	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 共有コンピュータ(インターネット、日本語可)、電話

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 同支部の職員(主に農学士が多い) 40~50歳台複数名。	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"/> 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 () () 経験理由:() ・食品加工の実務経験(10年以上) 理由:(経験に基づいた業務が必要のため) 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		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(熱帯乾燥気候) 気温(22~38 ℃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 秋 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 7 月 21 日

調査者名:佐藤 悠一

要請番号(SL 475 - 11 - D - 12)

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 貴金属装身具製作 (コード 2005)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 貴金属装飾			1	24 / 2	年 月 から
	職種(英) Jewellery Work			2	/	
指導科目(英) Jewellery	3	/				

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 and Employment
	2)配属先名 (日本語) ガマルタ貴金属宝石装身具専門訓練センター (英語) Gammarth Vocational Training Centre Specialized in Jewellery and Watches
	3)任地 チュニス(ガマルタ地区) 首都(チュニス)から 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) 配属先は職業訓練庁傘下の職業訓練センターで2003年から訓練を開始。宝石装身具、貴金属装身具、時計、料理・菓子など6科を運営し技能工や技能士補を養成している。訓練生数は486名で教員数は34名、年間予算は約2400万円。2011年に任期終了の初代シニア海外ボランティアが彫金「打ち出し技術」を指導した他は技術協力に関する他国のボランティアの受入実績はない。担当科目の訓練生の定員は16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) 貴金属宝石装身具関連の学科は、宝石装身具技能士補養成科、貴金属装身具技能士補養成科、よりレベルの高い貴金属宝石装身具技能工養成科の3コースがある。関係指導教員は10名程度いるが、「石留め」に関する質の高い技術を持った教員はいない為に同技術指導は行われていない。上記初代シニア海外ボランティアが、今まで授業項目としてなかった「打ち出し」技術を教員に指導し、その教員が訓練生を教えるようになった。同様に「石留め」に関しても配属先教員の技術レベル向上を目指し、最終的には「石留め技術」科目設立の為に今回の要請が上がった。指導対象教員はフランスとチュニジアで各々1年程度の研修を受けた。
	2)期待される具体的業務内容 配属先の彫金実習室において以下の業務を行う。 ① 担当指導教員に石留めを中心とした彫金技術の実技指導を行う。 ② その後同教員が同技術に関する授業を行う際にサポートする。 ③ その他必要に応じて彫金に関する技術的な助言を行う。
	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 実習室、工具一式(ピュラン、タガネ、鑿、リユーター、やに台など)

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 貴金属宝石装身具関連科の教員は10名(男性のみで平均年齢40歳)。同訓練生は150人で15~65歳まで(男女比率は6:4、平均年齢は20歳)	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 () 性別理由:() ・学歴 () () 学歴理由:() ・経験 (実務経験) (10年以上) 経験理由:(実務に基づいた技術指導が必要であるため) 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℃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 秋 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 7 月 21 日

要請番号(SL 475 - 11 - D - 14)

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 包装 (コード 6051)	● 新規 ○ 交替 代目	● 2 年 ○ 1 年 ○ ヶ月	1	24 / 2
	指導科目 加工食品包装			2	/
	職種(英) Packing 指導科目(英) Food Packaging			3	/
年 月 日から					

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) 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) 1996年にOPEC資金援助と私人専門家の技術支援を得て設立された本センターは、在学生及び既に企業に就職した技術者を対象に研修を行っている。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。2009年にISO9001を取得し、年間予算は2~3000万円である。

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) 3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 配属先において以下の業務を行う。 ① パッケージング科目の教員に対して現在のコースカリキュラム内容全般に関する改善提案を行う。 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)の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を図る。	
	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 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実習のみは140キロ離れたスー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:)

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℃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 秋 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 6 月 1 日

要請番号(SL 333 - 11 - D - 07)

調査者名: 広井なおみ

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		
ウルグアイ	職種 代替エネルギー (コード 6301)	●新規 ○交替 代目	●2年 ○1年 ○ヶ月	JOCV/SV	日系/短期等	
	指導科目 再生エネルギー			1	24 / 2	年 月 から
	職種(英) Alternative Energy			2	/	
指導科目(英) Renewable Energy	3	/				

開発課題 環境管理

1) 受入省庁名(日本語) コロニア県庁
(受入機関名)(英語) Colonia prefectual office

2) 配属先名 (日本語) 国際協力ユニット
(英語) Unit International Relations and Cooperation

3) 任地 コロニア・デル・サクラメント
首都(モンテビデオ)から 西 方向 177 Km
主要都市(コロニア・デル・サクラメント)までの交通手段及び所要時間(バス 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)
コロニア県は面積6,102平方km、人口119,266人。県庁所在地がコロニア・デル・サクラメントでユネスコの世界遺産と登録されている。観光、農業、牧畜(肉や乳製品)、港湾業が主産業である。都市と村落の格差を縮小するためのいるるな地域開発が行われている。環境保全が同県の重点分野であり、再生可能なエネルギーの開発を行っているが、必要な技術はまだ不足している。

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)
コロニア県に多い小規模牧畜業者が使用しているプロパンガスに変わるエネルギー源として、牛糞や汚泥から発生するバイオガス利用が計画されている。しかし、基礎的な技術も充分ではなく、醗酵温度調整などの技術が不足しているため、利用は限定的である。同県にある18個所の農村センターにおける地元の住民に対する代替エネルギーとしてのバイオガス利用の普及とその技術指導が期待されている。更に、自然エネルギー発電(風力等)についてのアドバイス、低コストで村落でも維持管理できる風力発電システム開発への助言も希望している。

2) 期待される具体的業務内容

- 牛糞や汚泥から発生するバイオメタンガス・エネルギー源発生装置技術指導。
 - 小規模牧畜業者を対象にセミナー。
 - バイオガス処置装置建設に関するアドバイス。
- 自然エネルギー発電(風力)に関するアドバイス。

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
オフィス、机、固定電話、プリンタ、スキャナ、消耗品等。

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
配属先調整役: 国際協力ユニット・農村家族及び生産者アドバイザー、女性、40代、農学者。
指導対象者: 小規模牧畜・農業生産者。

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 (レベル: D)
 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 (大卒) (畜産学) 学歴理由:(活動に必要であるため)
- 経歴 (指導経験) (4年以上) 経歴理由:(住民に直接指導するため。)

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(温暖) 気温(3~34℃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)

