



短期 (**短期 シニアSV_A**)

事務局記入欄

受験番号

記入日: 2019 年 1 月 9 日

要請番号 (SA 306 - 18 - 4 - 60)		区分 (長期のみ)	派遣希望 期間	派遣希望時期	
国名	職種 (コード C401)	<input type="radio"/> グループ型 <input checked="" type="radio"/> 個別 <input type="checkbox"/> 日系	<input type="radio"/> 新規 <input type="radio"/> 交替 代目	長期	短期
ボリビア	水産開発		<input type="radio"/> 2年 <input type="radio"/> 1年 <input checked="" type="radio"/> 11ヶ月	/	2019年
記入日: 2019 年 1 月 9 日					
配属	1) 受入省庁名 (日本語) 農村開発・土地省				
属	2) 配属機関名 (日本語) ティキーナ水産センター				<input type="checkbox"/> NGO <input type="checkbox"/> 日系社会
機	3) 任地 (ラパス県ティキーナ市) JICA事務所の所在地 (ラパス県ラパス市) 任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車で約 3 時間)				
関	4) 配属機関の規模・事業内容 アルティプレーノ(高原台地)北部、チチカカ湖周辺地域の農漁民はきわめて貧困かつ零細であり、栄養摂取レベルはラテンアメリカで最も低く、その改善が同国の重要な課題となっている。日本の無償資金協力により、1988年3月にチチカカ湖畔にティキーナ水産開発研究センターが開設された。同センターは研究部門、飼料部門、養殖部門、加工部門からなり、研修会を開催し教育の場をもつなどして現地の生産者に貢献している。主な取扱種はニジマスである。経済的な理由による人員削減から、センターが機能を停止する期間があったが、現在は国立サンアンドレス大学の実習先指定や研究協力により、再稼働している。				
要	1) 要請理由・背景 同センターでは鱒の養殖を行っているが、ボリビア国内の市場では他国の鱒の出荷が多い。各部門を強化し、国産鱒の消費率を上げること、また良質な鱒の養殖方法を生産者に伝えることにより、収入の向上を目指すことを目的として、ボランティア要請に至った。 研究部門では栄養・水質・品種改良などの研究を行っている。センター設立当初にJICAの支援で供与した機材が現在も稼働している。他方、実習生が日本語の説明書をスマートフォンで読み込んでマニュアルを作成していたり、古い薬品が使われているなど、適正な機材の使用がなされているとは言い難く、研究の質の向上が課題である。 また、飼料製造部門において飼料の調合も行っており、他国からの輸入を多く占めている現状の中、安く栄養価の高い飼料の調合を模索している。完成すれば国内での販売を検討している。プロテインや着色料の配分が課題である。				
請	2) 予定されている活動内容 (最終的な活動内容は、赴任後に配属先と協議し決定します。) ボランティアは配属先スタッフと協力し、1,2,3のうち、自身の専門に関するものを行い、4,5についても活動を行う。 1. 飼料部門において、市場流通へむけての飼料調合、栄養の質向上についての助言 2. 養殖部門においての生産性向上のための助言 3. 研究部門において、生殖および品種改良についての助言 4. 5Sや安全管理についての提案 5. チチカカ湖周辺の集落に対し、環境保全の活動を行う				
概	3) ボランティアが使用する機材の機種名・型式、設備等 執務室、実験機材(分光光度計 日立U-2000、乾燥炉Yamato、超純水製造装置NANO Pure II SYBRON 等)				
要	4) 配属先同僚及び活動対象者 所長 1名 男性 (大学卒 50代) 職員 9名 男性 (30代~60代) 国立サンアンドレス大学教授 (大学卒 60代) 複数の大学からの実習生 15名程度 (時期によって変動あり)			5) 活動使用言語 (スペイン語) 6) 生活使用言語 (スペイン語) 7) 選考指定言語 スペイン語 (レベル: B) 又は (レベル:)	
資	・ 免許/資格等 () 又は () ・ 性別 () 備考: ・ 学歴 () () 備考: ・ 経歴 (実務経験) (5年以上) 備考: 専門的な助言が求められるため ・ 飼料調合の知識・経験があると望ましい ・ ニジマスの養殖、繁殖経験。			任地での乗物利用の必要性 <input checked="" type="radio"/> 不要 <input type="radio"/> 自転車 <input type="radio"/> 単車 <input type="radio"/> 四輪自動車 単車: 青年のみ可 四輪車: SVのみ可 現職教員特別参加制度 <input type="radio"/> 可 <input checked="" type="radio"/> 否 春募集時のみ適用 SVは通年対象外	
地	気候 (高地地中海性気候) 気温 (-6~25 °C位) 電気 (<input checked="" type="radio"/> 安定 <input type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> なし) 通信 (<input checked="" type="checkbox"/> インターネット可 <input checked="" type="checkbox"/> 電話可 <input type="checkbox"/> 無線) 水道 (<input checked="" type="radio"/> 安定 <input type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> なし)				
特	任地は標高4000m。住居はセンター敷地内の宿泊等の一室で、キッチン・トイレ・シャワーは共用。 派遣希望期間は2019年7月下旬から11カ月。				