

事務局記入欄	受験番号
--------	------



短期 (**短期 シニアSV_A**)

記入日: 2019 年 1 月 25 日

要請番号(SA 754 - 18 - 4 - 02)		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 E102)	<input type="radio"/> グループ型 <input checked="" type="radio"/> 個別 <input type="radio"/> 日系	<input type="radio"/> 新規 <input type="radio"/> 交替 代目	長期	短期
タジキスタン	再生可能・省エネルギー			<input type="radio"/> 2年 <input type="radio"/> 1年 <input checked="" type="radio"/> 11ヶ月	/
配属	1) 受入省庁名 (日本語) 教育科学省				
属	2) 配属機関名 (日本語) タジク工科大学		<input type="checkbox"/> NGO <input type="checkbox"/> 日系社会		
機	3) 任地(ドゥシャンベ) JICA事務所の所在地(ドゥシャンベ)				
関	任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間(バス で約 0.2 時間)				
概	4) 配属機関の規模・事業内容 配属先のタジク工科大学は、同国初の工学分野の高等教育機関として1956年に設立された。電気工学(Power Engineering)、建設・設計、先端技術、運輸、運輸管理、情報通信技術等の学部。年間予算は約1千万ソモニ(約1億2千万円)。カウンターパートは、同大学のCenter for Staff Professional Development and Project Realization(SPD&PR)センター長。				
要	1) 要請理由・背景 タジキスタンは国土の90%以上が山岳地帯であり、電力システムは9割以上を水力発電に依存しているが、山岳地帯の遠隔地では電力供給不足が課題となっている。石油・天然ガスの賦存量が少ないので、かかる遠隔地においては、再生可能エネルギー利用の促進が有望な解決策となっており、国家開発計画(2018-2030)は、電源の多様化含む「エネルギー安全保障の確立」を優先開発課題の一つとしている。他方、同国内では、再生可能エネルギーに係る技術者の人材育成が十分ではない。本要請の要請元であるタジク工科大学は、電気技術者を育成する有数の高等教育機関であるが、講師・学生ともに再生可能エネルギーに関する十分な知識・経験を有していない現状である。以上を踏まえ、再生可能エネルギーに係る同大学のカリキュラム改善、教育改善等を目的として、「再生可能・省エネルギー」職種のシニアボランティアを要請したものの。				
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。)				
概	1.再生可能エネルギー(太陽光、小水力等)に関連する標準的なカリキュラムに基づき、電気工学学部のカリキュラムを分析し、改善の方向性を提言する。その際、可能な範囲で、同学部関係者とともに、民間企業訪問等を通じて、タジキスタンの電力技術者の水準を把握し、望ましい人材育成の方向性も提言することが期待されている。 2.タジク工科大学の講師・学生とともに、主に日本における再生可能エネルギー関連技術等を中心に、合同セミナー、講義等を開催する。 3.可能な範囲で、同学部関係者とともに、関連民間企業との意見交換・情報交換を行う。				
要	3) ボランティアが使用する機材の機種名・型式、設備等 PC、プリンター、プロジェクター、その他SPD & PRセンターの全設備。				
要	4) 配属先同僚及び活動対象者 【配属先同僚】 ・SPD&PRセンター長:30代女性(経験8年) ・エネルギー学部長:30代男性(経験15年) ・発電所学科長:30代男性(経験7年) ・発電所学科・准教授:30代男性(経験15年) ・国際部長:20代男性(経験8年)		5) 活動使用言語 (英語) 6) 生活使用言語 (ロシア語) 7) 選考指定言語 英語 (レベル: B) 又は (レベル:)		
資	・ 免許/資格等 () 又は ()		任地での乗物利用の必要性		
格	・ 性別 () 備考:		<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		
条	・ 学歴 (修士) () 備考:同僚と同等レベルが求められる		現職教員特別参加制度		
件	・ 経験 (実務経験) (15年以上) 備考:同僚への指導が必要なため		<input type="radio"/> 可 <input checked="" type="radio"/> 否 春募集時のみ適用 SVは通年対象外		
等	・				
等	・				
地域	気候(湿潤大陸性気候) 気温(-5~45 °C位)		電気(<input checked="" type="radio"/> 安定 <input type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> なし)		
概況	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)		
特記事項	日常生活では、タジク語(公用語)とロシア語(民族交流語)を使う場面が多い。 派遣希望時期:8月下旬				