



短期 ( **短期 シニアSV\_A** )

事務局記入欄	受験番号
--------	------

記入日: 2019 年 2 月 5 日

要請番号( SA 754 - 18 - 4 - 04 )		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 H115 )	<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
タジキスタン	医療機器			<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) 保健社会保護省				
属	2) 配属機関名 (日本語) 国立医療専門学校		<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 配属先は、首都に位置する国立の医療専門学校で、看護師や助産師など12の中級レベルの医療専門職を養成している。約380名の教員、6800名を超える学生が在籍しており、国内最大の医療専門学校である。医療技術・医療機器学部は2005年に設置され、現在4名の教員が3学年55名の学生を指導している。卒後、医療施設や医療機器保守管理センター等で活躍できるよう、学生は医療機器の設置や操作、保守管理、修理の方法について学ぶ。				
要	1) 要請理由・背景 タジキスタンの多くの公立病院では、臨床工学の専門技能を有する技術者の不足、日常の保守点検が実践されていないことなどを理由に、医療機器の故障や障害が頻繁に起こっている。首都に位置する国立医療専門学校は、国内の医療専門学校として唯一、医療技術・医療機器の操作に関する3年間の専攻課程をとおして技術者を育成しているほか、医療機器保守管理研修センターを併設し、近隣の病院に対して保守管理サービスを提供している。しかし、臨床工学分野の十分な知識と経験のある教員が限られているほか、教育内容や教材は体系化されていないため、国内で急速に進む医療機器の多様化と近代化に対応できていない。このような状況のなか、同教育課程の質の向上を目指し、指導内容の充実と教員の能力向上に協力するJICAボランティアの要請が出された。				
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. 医療技術・医療機器に関する教育課程のカリキュラム内容や教材、指導方法の現状を分析する。 2. 同カリキュラムの改善に向けて、協力・助言する。 3. 学生に適切に指導できるよう、勉強会の開催や一緒に授業を行うこと等をとおして同僚教員の能力強化を図る。				
要	3) ボランティアが使用する機材の機種名・型式、設備等 活動に必要な医療機器、その他設備				
要	4) 配属先同僚及び活動対象者 【配属先同僚】 ・情報医療技術学科長:30代男性、修士(ソフトウェア・エンジニアリング)、経験11年。 ・医療機器保守管理研修センター長:20代男性、修士(ラジオ機器エンジニアリング)、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: C ) 又は (レベル: )		
資	・ 免許/資格等 ( ) 又は ( 臨床工学技士 )		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		
条	・ 学歴 ( 専門学校卒 ) ( 保健医療 ) 備考: 同僚と同等レベルが求められる		単車: 青年のみ可 四輪車: SVのみ可		
件	・ 経験 ( 実務経験 ) ( 5年以上 ) 備考: 同僚への指導が必要なため				
等	・		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				



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 22 日

要請番号( SA 754 - 18 - 4 - 61 )		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 H115 )	<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
タジキスタン	医療機器			<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) 保健社会保護省				
属	2) 配属機関名 (日本語) 国立医療機材維持管理センター		<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 国内の医療機材・機器・ラボラトリーの維持管理・修理を行う施設として、2015年創立され、全国の公立病院を対象に保守管理サービスを提供している。勤務するスタッフは計17名で、内訳はエンジニア(4名)、度量衡士(2名)、技師(4名)、会計士(2名)、センター長および秘書、掃除婦。				
要	1) 要請理由・背景 タジキスタンの多くの公立病院では、専門技能を有する臨床工学技士などの技術者の不足、日常の保守点検が徹底されていないことを理由に、特に近代的な医療機器の故障や障害が頻繁に起こっている。医療機材維持管理センターでは、全国の公立病院にある医療機器の多様化、人材の能力不足、分析器・測定器等の不足により、医療機器の安全性や性能を担保するために必要な点検や評価が行えておらず、外部の支援が必要である。SV(シニア海外ボランティア)は、センターに勤務する技術者への指導などを通じ、医療機器の正しい保守点検方法を普及するとともに、特に安全・性能点検試験の実施を支援することが期待されている。				
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。) 医療機材維持管理センターにて、技術者の能力向上を図るとともに、正しい保守点検方法を普及する。 1. 機材の保守点検や安全・性能点検試験に関する技術者レベルの向上を図る:実技指導、勉強会開催等。 2. 機器の安全・性能点検試験に関する理解促進と普及に向けた教材・資料を作成する。 3. 国内の医療機器の状況を調査し、配属先に必要な分析器・測定器を提案する。				
概	3) ボランティアが使用する機材の機種名・型式、設備等 センター内にある測定機器: 振動計、オシログラフ、ジェネレーター、湿度測定器、マンメーター(圧力計)、バロメーター(気圧計)、マルチメーター等。				
要	4) 配属先同僚及び活動対象者 スタッフ全17名のうち、同僚となるスタッフは下記。 ・エンジニア4名:20~40代(経験1~5年) ・技師4名:20~40代(経験1~5年) ・度量衡士2名:20~40代(経験1~5年) 度量衡士2名のうち、20代男性の度量衡エンジニア(経験2年)がカウンターパートとなる予定。		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: C ) 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		
条	・ 学歴 ( ) ( ) 備考:		単車:青年のみ可 四輪車:SVのみ可		
件	・ 経験 ( 実務経験 ) ( 5年以上 ) 備考:同僚への指導が必要なため		現職教員特別参加制度		
等	・		<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(湿潤大陸性気候 ) 気温( -5~45 °C位)		電気( <input type="radio"/> 安定 <input checked="" type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> なし )		
域	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 type="radio"/> 安定 <input checked="" type="radio"/> 不安定 <input type="radio"/> なし )		
概					
況					
特	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。				
記	派遣希望時期:8月下旬				
事					
項					