

## □要請番号 (JL04518A01)

募集終了



国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
モンゴル	A241 コンピュータ技術		個別	交替 3代目	2年	・2018/3・2018/4・ 2019/1



### 【配属機関概要】

#### 1) 受入省庁名（日本語）

教育・文化・科学・スポーツ省

#### 2) 配属機関名（日本語）

工業技術大学

#### 3) 任地（ウランバートル） JICA事務所の所在地（ウランバートル）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（徒歩で約0.0時間）

#### 4) 配属機関の規模・事業内容

同大学は、建築技術系人材を養成する専門中学校として1984年に設立された私立大学。2012年から工業技術大学となり事業が拡張された。年間予算は約1億8千万円。学部教育の他、職業訓練、社会人向け教育等のプログラムを持つ。2014年から日本式高専教育専門のコースも実施している。学生数1937名、教職員数188名(内教員108名)。外国からの資金援助、他、日本の団体から教育機材等が提供されている。現在コンピュータ技術の青年海外協力隊(JV)1名(2018年7月終了)が活動中。その他シニア海外ボランティア2名(機械工学、土木、2018年10月終了予定)が高専を対象に巡回指導を実施している。

### 【要請概要】

#### 1) 要請理由・背景

モンゴルは近年、豊富な地下鉱物資源に依存した産業構造となっており、その価格変動による経済への影響が大きい。そのため産業人材の多角化が求められており、工学系高等教育の質の改善は喫緊の課題となっている。同校は国立大学以外では唯一の工業大学で、ものづくりの実践的技術者を養成しており、日本式高専教育の手法を取り入れた高専も併設されている。大学では最新の教育設備、機材を多く導入し、マルチメディアセンター、遠隔教育用機材、映像・音声編集設備、テレビ会議システム等、多くのIT機器が整っている。現在活動中のJVはネットワーク構築、セキュリティ向上に関する活動を行っている。今後、タスクマネジメントシステムの拡充や、資料や情報共有による教育環境の更なる整備を計画しており、そのプログラミングに関する協力を得る目的でJVが要請された。

#### 2) 予定されている活動内容（以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます）

1. 現在利用されているタスクマネジメントシステム拡充(スケジュール(進捗)管理、物品管理(機材の使用履歴管理)、学生情報管理)のため、プログラミングについて助言する。(Javaの知識が必要)
2. 校内ポータルシステム開発(報告書申請や資料共有のためのツール)に対する助言を行う。
3. 教員に対しITリテラシー向上のための勉強会を実施する。
4. 得意な分野で課外活動の実施に協力する。(現在活動中のJVは卓球クラブを指導中)
5. その他配属先の求める業務。

#### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

サーバ(Linux CentOS)、PC約300台(Windows7、8.1、10、Microsoft Office 2010、2013)  
プリンタ約100台、IPカメラ、Cisco機器など

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

ITマネージャー(男性、30代、経験6年)  
IT教員1名(女性、20代、経験5年)

#### 5) 活動使用言語

モンゴル語

#### 6) 生活使用言語

モンゴル語

#### 7) 選考指定言語

### 【資格条件等】

[免許] : ( )

[学歴] : (専門学校卒) 備考 : 専門的な知識が必要

[性別] : ( ) 備考 :

[経験] : (実務経験) 3年以上 備考 : 経験に基づいた指導が必要

### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候] : (ステップ気候) 気温 : (-30~30°C位) [電気] : (安定)

[通信] : (インターネット可 電話可) [水道] : (安定)

### 【特記事項】

プログラミングの実務経験が望ましい。  
プリンタ機種(HP、Epson、Canon、Samsungなど)