

□ 要請番号 (JL30617B16)

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
ボリビア	D227 工作機械		個別	交替 2代目	2年	・ 2018/1 ・ 2018/2 ・ 2018/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

教育省

2) 配属機関名 (日本語)

ドン・ボスコ上級職業訓練学校 エルアルト校

3) 任地 (エル・アルト) JICA事務所の所在地 (ラパス)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車 で 約 1.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

同校は、同国各地で数多くの学校(初等教育、高等教育、職業訓練校)を有するカトリック教会系団体により運営されている。工作機械科のほか、自動車整備科、産業電気科、情報処理科等8学科があり、全校生徒約1500名。短期セミナーなども開催している。工作機械科は3年間コースで生徒数約100名。同校の自動車整備科にはこれまで3名の青年海外協力隊(JV)が派遣されており、また工作機械科には1名の青年海外協力隊が派遣されている。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

近年の技術進歩により、同国の労働市場においては、より現代的な技術・知識を備えた人材へのニーズが高まっている。こうした流れを受け、同校の工作機械科では従来の授業の充実を図る一方で、自動制御等の電子工学的要素を加味した授業の導入を検討している。1代目となる工作機械JV(平成26年度2次隊)は、こうした自動制御機を使用する前の基本的な知識(刃物の研ぎ方や機材の管理方法など)や作業環境の改善に注力した。しかしながら、工作機械科の教師は同分野の知識を十分に有しているとは言えず、同分野へのニーズを反映させた授業作りが喫緊の課題となっているところ、今般後任ボランティアの要請がなされた。

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. 工作機械分野の知識・技術向上のため、現在行なわれている授業の内容改善への協力
2. 近年自動化や電子制御等のメカトロニクス化が進む工作機械分野を踏まえての、新規授業内容の検討と導入への支援
3. 実習教材等の作成協力

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

汎用旋盤15(NOSSOTI FIN18等)、CNC旋盤1(ROMI CENTUR30D)、フライス盤6(ROMI U30等)、ボール盤2(TITEX等)、研磨機3(INGAR PL1750等)

4) 配属先同僚及び活動対象者

工作機械科教員7名(15-30年の経験)

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

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[学歴]：（ ） 備考：

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（実務経験）5年以上 備考：教員を指導するため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（高地地中海性気候） 気温：（5～20℃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】