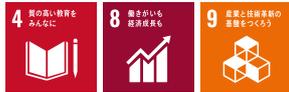


## 要請番号 (SL24522D02)

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
メキシコ	D230 電気・電子機器		個別	新規	2年	・2023/2・2023/3・ 2023/4

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

ケレタロ州教育局

## 2) 配属機関名 (日本語)

ケレタロ航空大学

## 3) 任地 (ケレタロ州コロシティ) JICA事務所の所在地 (メキシコシティ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車で約 3.0 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

人口200万人を超えるケレタロ州のケレタロ国際空港に隣接するケレタロ航空大学は、2007年に設立された新しい大学である。2022年4月現在では、生徒数約1,600人で、航空産業関連について、修士・学位、整備士育成、関連企業社員教育等を行っており、学科は航空関連の製造、設計、システムコントロール等がある。なお、2022年4月現在で、約9,000人の技術者を航空宇宙産業へ送り出している。メキシコ国及びケレタロ州にとって最も力を入れている大学の一つのため、少人数の大学ではあるが年間予算は6億円を有する。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

メキシコでは日系企業の進出が1,000社を超える中で、中央高原地域4州(ケレタロ州、グアナファト州、アグアスカリエンテ州、サンルイスポトシ州)に500社以上が集中している。同地域の技術系大学卒業生の多くは、日系企業を含む同地域企業へ就職するため、ケレタロ州教育局は同地域企業のニーズに合った講義を、工科系大学を通じて、学生達に提供出来るように努めている。ここでは、現在、航空大学が最も必要としている技術について、メキシコの現状に沿った講義内容で、学生たちに指導するため、海外協力隊員の派遣を要請するに至った。

## 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. 現行カリキュラムの評価及び改善への助言
2. 電気・電子分野の講座内容改定についての助言
3. 教材作成
4. 講座の補助
5. 可能であれば、ケレタロ州内の他大学でも活動を実施

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

新世代基盤加工機(LPKF、ProtoMatS63)、疲労試験用油圧サーボ試験機(Instron、8800シリーズ)、デジタルシミュレーター(OPAL、OP5600)等

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

関連教員3名、40代(電子工学、メカトロニクス、空港管理)  
生徒30人程度

## 5) 活動使用言語

英語

## 6) 生活使用言語

スペイン語

## 7) 選考指定言語

英語(レベル:B)

### 【資格条件等】

[免許]： ( )

[学歴]： (大卒) 電気・電子 備考：学生、教員に教えるため

[性別]： ( ) 備考：

[経験]： (実務経験) 15年以上 備考：学生、教員に教えるため

[参考情報]：

- ・ロボティック、メカトロニクスなどの研究歴があればなお良い
- ・航空関係の専門学校等での志度受け意見があればなお良い

### 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： (5～30℃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】

インターネット環境は居住地区により異なり、通信環境は保証されていない。