

## 要請番号（JL25118A13）

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
パナマ	G158 理科教育		個別	新規	2年	・ 2018/3 ・ 2018/4 ・ 2019/1

### 【配属機関概要】

#### 1) 受入省庁名（日本語）

教育省

#### 2) 配属機関名（日本語）

マリアノ・プラド・アラウス中高等学校(高等部)

#### 3) 任地（コクレ県ナタ） JICA事務所の所在地（パナマ市）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（バスで 約 3.0 時間）

#### 4) 配属機関の規模・事業内容

パナマではすべての公立学校を教育省が所轄しており、各県に地域事務所をもって教育行政を司っている。配属先であるマリアノ・プラド・アラウス中高等学校は、1971年創立、生徒数1100名、教員数70名の学校である。中学と高校からなり、高校には科学と商業の2コースがある。今回の要請内容である物理は、高校の科学科のみで行われている。年間予算は43,000ドル(教員給与を除く)。JICAでは、学校教育の改善のため、パナマ国内のいくつかの学校に、算数・数学教育、理科教育、環境教育のボランティアを派遣中である。

### 【要請概要】

#### 1) 要請理由・背景

理科学習についてのパナマのレベルは、中南米の中でも低く、理科教育の改善は、教育省において重要な課題となっている。理科に対する苦手意識を払拭するため、生徒が興味を示す授業内容と指導方法の確立、暗記中心の学習から考える学習への転換が推進されている。しかしながら、学校現場において、理科に興味を持つ子どもは少ないのが現状である。この学校では、生徒の興味を引き出すため、物理の実験室を設置し、実験授業を推進したいとしているが、教員の知識不足もあり、物理の実験授業の実施は不十分なままである。このような中、JICAは日本の教育方法を実践・普及するため、いくつかのパイロット校にJICAボランティアを派遣しており、この配属先についてもボランティアが要請された。

#### 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）

以下のような内容を中心に、教員及び生徒を対象とした活動を行う。

1. カウンターパートとともに物理の授業・実験を行い、授業の指導法についての助言・支援を行う。
2. 教員対象の研修会やセミナーを企画・実施する。
3. 授業観察、研修会のモニタリングを行い、授業の質の向上を支援する。

#### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

物理実験室、教室、机など

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

上司である副校長は、60歳、20年経験の数学教師の男性。

カウンターパートは、50歳、民間企業勤務経験のある、教員経験9年の男性。カウンターパートを含め、物理の教員は2名。

物理を履修する生徒は、日本の高等学校1-3学年に相当する約300人の生徒。

#### 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/資格等]：（中学校又は高等学校教諭（理科））

[学歴]：（ ） 備考：

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（教員経験）2年以上 備考：経験に基づいた指導を行うため

#### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候]：（サバナ気候） 気温：（25～35℃位）

[電気]：（安定）

[通信]：（インターネット可 電話可）

[水源]：（安定）

### 【特記事項】

### 【類似職種】