

□ 要請番号 (JL53917A01)

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
南アフリカ共和国	G208 科学		個別	新規	2年	・ 2017/3 ・ 2017/4

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

科学技術省

2) 配属機関名 (日本語)

モティビ`スタット`科学館

3) 任地 (北ケープ州`ジョン・タオロ・ハイフェウ郡モティビ`スタット`) JICA事務所の所在地 (プレトリア)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バス で 約 9.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

南アフリカで稼働する35の科学館の一つで2011年に設立された。同国では多くの公立校において理科実験室が十分に整備されておらず、生徒は近隣の科学館を訪問し、理科実験授業を受けている。同配属先でも生徒の受け入れ及び近隣校を訪問し、物理・化学などの実験授業や科学展示品の説明、サイエンスショーを行っている。支援対象は近隣の123の中・高等学校。年間約5000人の生徒を対象としている。年間予算は約250万円。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

大都市の科学館は充実した展示物で来場者を魅了するだけでなく、日常的に各種の科学・技術ワークショップも提供している一方で、地方の科学館の多くは展示物・ワークショップなどの事業規模も小さい。JICAは同国の複数の科学館にボランティアを派遣し、科学技術省が主導する科学館の振興を支援してきた。配属先では地域の学生に対し、科学の楽しさを伝えながら生徒の成績向上に取り組んでいるが、多くの生徒は苦手意識を持っているため成果が限定的となっている。そのため、新しい視点から効果的な科学普及を行う事で、生徒及び教員や科学館の職員に対する支援要請が挙げられた。

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)

ボランティアは同僚職員と共に以下の活動を行う。

- 来館する学生及び訪問先の近隣校生徒に対し、物理、化学などの授業を行う。
- 来館する学生及び訪問先の近隣校生徒に対し、理科実験ショーを行う。
- 展示品の整備を行う。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

事務スペース、ノートPC、プロジェクター

4) 配属先同僚及び活動対象者

科学館長:40代女性
ボランティア2名:20代

配属先周辺の中・高等学校生徒および教員

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

英語

7) 選考指定言語

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[性別]：（男性） 備考：治安上の理由

[学歴]：（大卒）教育学 備考：生徒や同僚への指導のため

[経験]：（社会経験）3年以上 備考：企画実施、調整能力を必要とする

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（温暖湿潤気候） 気温：（5～40℃位）

[電気]：（不安定）

[通信]：（インターネット可 電話可）

[水道]：（不安定）

【特記事項】