

□ 要請番号 (JL53925A05)

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	G151PCインストラクター	20~45歳のみ	個別	新規	2年	・2025/3・2026/1・2026/2

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

科学イノベーション省

2) 配属機関名 (日本語)

アルセロール・ミッタル科学館(ニューキャッスル) NGO

3) 任地 (クワズール・ナタール州 ニューキャッスル) 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 (車で約4.5時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

鉄鋼メーカーであるアルセロールミッタル社の地域振興事業として、特にエンジニアリング分野における技能不足の緩和への貢献を目指して2011年に設立された科学センター(NGO)である。地域の学校施設が不十分であること、資格のある教師が不足していることにより悪化しているエンジニアリング分野の人材不足に対処するために設立された。カリキュラムに連動した科学と数学の指導を提供することで、学生に科学技術に触れる機会を提供する。教師の訓練を通じて教育者の全体的な教授能力を高めることにも取り組んでいる。

[配属先位置情報](#)

【要請概要】

1) 要請理由・背景

科学館ではコンピュータ室など施設提供の場はあるものの、ICT分野の人材不足は同地域においても深刻な課題となっている。コンピュータ(約40台)などの設備はあっても、地域住民に提供できるコースなどのサービスを創り出せていない。また、新規に学習科目においてコーディング(言語はJAVAやPython)が導入されたものの、教員においても新分野への対応に苦労しているケースが多いため、今回の協力隊員要請に至った。

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)

以下の活動を、配属先関係者と共に実施する。※関係者との対話を通じ、隊員の経験を基に柔軟に内容を変更しながら活動を進める。

- 地域住民対象にコンピュータの基礎知識、オフィスソフト利用にかかる指導(教材作成への協力を含む)
- 地域の学生(主に高校生)対象に、コーディング(言語はJAVAかPython)の基礎理解への協力(高レベルな知識の必要はない)
- 可能であれば、科学館スタッフに対して、頻繁に発生する基本的トラブルシュートにかかる協力

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

コンピュータ(Windows)、インターネット環境、プリンター、スキャナー、コピー機等事務機器

4) 配属先同僚及び活動対象者

科学館ディレクター:50代女性

科学館運営スタッフ:男女(30~50代)8名程度

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

英語(レベル:D)

【資格条件等】

[免許/資格等]：(高等学校教諭(情報))

[学歴]：(大卒) 情報学 備考：配属先の受入れ条件

[性別]：(男性) 備考：男性限定派遣任地のため

[経験]：(実務経験) 3年以上 備考：配属先の受入れ条件

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：(温暖冬季少雨気候) 気温：(5~25°C位) [電気]：(不安定)

[通信]：(インターネット可 電話可) [水源]：(不安定)

【特記事項】

- ・過去、全国的な計画停電があり一日のうち数時間停電という日が続いたが、2025年2月現在は停電はなく安定している。計画停電再開の可能性もあるので、理解が必要である。
- ・初代隊員でもあり配属先の受入れ体制が十分でないことも考えられるため、多くの面において工夫や柔軟性が必要となる。

【類似職種】