

□ 要請番号 (JL12416B12)

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
パプアニューギニア	G158 理科教育		個別	新規	2年	・ 2017/1 ・ 2017/2 ・ 2017/3



【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

西ニューブリテン州政府

2) 配属機関名 (日本語)

ホスキンス高校

3) 任地 (西ニューブリテン州ホスキンス) JICA事務所の所在地 (ポートモレスビー)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機 で 約 1.5 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

1975年に設立された男女共学の普通科高校。日本の中学3年から高校3年に相当する9学年から12学年の生徒を対象に中等教育を行っている。教員数36人、生徒数約1200人。年間予算は約120万キナ(約4800万円)。1994年から1997年まで米国ピースコーの英語教師が活動した。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

同国において理数科教師の不足は深刻であり、教師数が確保されても教科知識や指導法には課題が多く、板書を写し、それを暗記する学習が中心である。そうした中、理科教育の質の向上を図るためJVの要請がなされた。理科の授業を受け持つと同時に身近にある物を活用した実験授業を行うことも期待されている。同僚教師への教科内容の指導、教授法の紹介も行いながら、従来からの板書・暗記中心の授業に対し、計算力、思考、実験・観察を重視した授業が求められている。

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)

校長や同僚教師の要望を聞きながら、次のような業務を行う。

- 1.日本の中3～高3に当たる生徒を対象に、理科の授業を担当する。(生物・物理・科学・地学から選択。週20コマ程度。)
- 2.身近な素材を使った理科実験の紹介・普及を行う。
- 3.同僚教師を対象として、教科内容、教授法などを指導する。
- 4.簡単なコンピューターの指導。(ワード、エクセル、パワーポイントの基本操作)

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

コピー機、FAX等一般事務用品

4) 配属先同僚及び活動対象者

校長、教頭、教員 36人

うち理科・数学教員 7人

生徒数約1200名(日本の中学3年から高校3年に相当する学年を指導)

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

その他

7) 選考指定言語

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[学歴]：（大卒）理系 備考：同僚の教育水準と合わせる

[性別]：（男性） 備考：安全対策上

[経験]：（ ） 備考：

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（熱帯雨林気候） 気温：（25～35℃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】

- ・住居は他のJVと同居となる可能性がある。
- ・ジェネレーターで電気を供給しているため、電気の使用時間は限られる。
- ・周囲に店舗がないため、週末等を利用して市内中心部で物資の調達を行う。