# 要請番号(JL01816B17)

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
タイ	A241 コンピュータ技術		個別	新規	2年	• 2017/1 • 2017/2

### 【配属機関概要】

1)受入省庁名(日本語)

2) 配属機関名(日本語)

教育省

プリンセスチュラポーンサイエンスハイスクール ロェー イ校

3)任地( ロェ-イ県チェーンカーン郡 ) JICA事務所の所在地( バンコク )

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機+車で約 3.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

タイのサイエンスハイスクールは、理科・数学に重点を置いたカリキュラムにより、科学技術系人材の育成を目指す男 女共学、全寮制の中高一貫の学校である。 タイ全国を12地域に分け、各地域に1校を設置している。1クラスの生徒数24人。中学では各学年4クラス、高校では各学年6クラス。設備、先生配置等も12校で同様。各サイエンスハイスクールは日本のスーパーサイエンスハイスクールと姉妹校の締結を結び交流を行う等日本との関係が非常に深い。本配属先は私立静岡北高校と姉妹校締結をし、インターネットや毎年の相互訪問等による交流事業等を実施してきている。配属先HP のURL www.pccloei.ac.th

# 【要請概要】

### 1) 要請理由・背景

同校では理系分野においては不可欠なコンピュータの授業が行われており、中学生ではMS-Office、Photoshop、プログラミングの基礎等が、高校生ではコンピュータのハードウエアの基礎、ネットワークの基礎、プログラミング(C, Java, PHP)等が教えられている。 また、レゴ社製マインドストーム(EV3)を利用したロボット製作を通じたプログラミング演習やWeb制作等も行われる。 授業では標準的な内容が教えられているが、プログラミングやグラフィックデザインに関しては、より生徒の理解度を向上させる授業が必要と考えられている。 同校のコンピュータに関する授業の質を向上させることに加え、日本との協力を通し、タイの未来を担う人材育成強化を図る目的から、本要請となった。現在6名のJVが他校で活動中である。

## 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)

- 1. 同僚教員とのチームティーチングを通じた授業のサポート。特にCやJava、PHPを使ったプログラミグやグラフィッ 1. 向原教員とのデームディーデングを通じた技業のサポート。特にCやJava、FFFを使うたプログラミグやグラフィックデザインの分野でのサポートが必要と考えられる。(授業はタイ語で行われるため、隊員はサブに回ることが多い) 2. 学生プロジェクト(課題研究)への協力 3. 日本との交流促進のため、学校ホームページへの日本語での情報の掲載や各種交流行事の準備等における生徒への支
- 4. 他のJOCVとも連携したサイエンスハイスクールにおけるICT教育向上に係る取り組みへの協力 ※毎週行われている日本クラブへの支援も期待されている。

### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

デスクトップコンピュータ(Windows10)約50台、インターネット(有線・無線)、プロジェクター、プリンター、MS-Office365、CodeBox、Photshop、InDesign他

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

IT科教員5名

男性3名(大卒、内コンピュータに関する修士取得者2名)、教員経験6~8年、30~40代

5) 活動使用言語

6) 生活使用言語

7) 選考指定言語

タイ語

タイ語

# 【資格条件等】

[免許]: ( ) 備考:配属先教員と同等

[性別]: ( ) 備考: [経験]: (実務経験)3年以上 備考:経験に基づく指導

のため

### 任地での乗物利用の必要性

不要

# 【地域概況】

[気候]: (熱帯モンスーン気候) 気温: (15~35℃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】

住居は配属先敷地内の教員住宅になる予定です。第2ンコミュニケーション言語は「英語」です。

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.