

□ 要請番号 (JL01818A08)

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	・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)

プリンセスチュラポーンサイエンスハイスクール・ローエイ校

3) 任地 (ローエ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・数学に重点をおくカリキュラムにより、科学技術系人材育成を目指す男女共学、全寮制の中高一貫校である。タイ全国を12地域に分け、各地域に1校を設置している。1993年設立。2010年から現在の理数科に特化したカリキュラムに変更。1クラス生徒数24人。中学は各学年4クラス、高校は各学年6クラス。設備、先生配置等も12校で同様。各校は日本のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)との姉妹校協定、国際交流基金(JF)からの日本語パートナーズ派遣、国立高専機構との連携等日本と深い関係を有する。配属先HPのURL www.pccloei.ac.th

【要請概要】

1) 要請理由・背景

中学ではMS-Office、Photoshop、プログラミングの基礎等が、高校ではハードウェア・ネットワークの基礎、プログラミング(Python, 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)やマイコン(Arduino)を利用した自動制御等を通じたプログラミング演習やWeb制作等も行われている。なお、Pythonは、Cに代わって2017年新学校年度から中学3年生、高校1年生を対象に授業が始まった。本校ではプログラミングやグラフィックデザインに関して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。2015年3月に初めてJVがサイエンスハイスクールに派遣されて以来、これまでに延べ8名のJVが各校に派遣され、今後も常時4から5名が派遣する予定。教育省のJVへの評価は高く、JVの意見を参考にしながら、全12校でのICT授業の見直しが行われてきた。

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)

- 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PythonやJava、PHPを使ったプログラミン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、JVはサブに回る人が多い)
- 2.生徒の課題研究である学生プロジェクトへの支援
- 3.日本との交流促進のため、学校HP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援
- 4.サイエンスハイスクール派遣のJICAボランティアと協力した全12校を対象とする活動への協力
※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。
※SSH姉妹校:私立静岡北高等学校

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、PCラボ2か所)、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、Photoshop、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
女性2名(大卒)、教員経験4-5年、30代

5) 活動使用言語

タイ語

6) 生活使用言語

タイ語

7) 選考指定言語

【資格条件等】

[免許]： ()

[学歴]： (大卒) 備考：配属先での勤務条件

[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】

学校年度:前期5-9月、後期11-3月。第2コミュニケーション言語:英語(Cレベル以上が望ましい)。住居:校内の教員住宅(予定)。JF日本語パートナーズ:派遣予定なし。