

□ 要請番号 (JL01817A02)

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	交替 2代目	2年	・2017/4 ・2018/1

【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ンサイエンスハイスクール ナコーンシタムマラート校

3) 任地 (ナコーンシタムマラート県ムアンナコーンシタムマラート郡) 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 2.0 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。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との姉妹校協定、国際交流基金からの日本語パートナーズ派遣、日本高専機構との連携等により日本との深い関係を持つ。配属先は奈良県立青翔高校と姉妹校となり、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いる。HP: www.pccnst.ac.th

【要請概要】

1) 要請理由・背景

必修科目であるコンピュータの授業では、中学生ではMS-Office系ソフト(ワード、エクセル、パワーポイント)、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ェアの基礎、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)を利用したロボット製作やWeb制作等も行われる。なお、Pythonは、C言語に代わって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る。

前任者はプログラミング授業(C, JAVA)のサポートや学生プロジェクト指導等を行った。継続したプログラミング授業への支援の他、学校のホームページや学校全体へのネットワークの支援等のため本要請となった。

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)

- 1.同僚とのチームティーチングによる授業のサポート。特にPythonやJava、PHPを使ったプログラミングやアプリケーション、マイコンを利用した授業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.学生プロジェクトへの支援(英語での指導可)
- 3.学校ホームページ改善への協力
- 4.(可能であれば)校内ネットワークの維持・改善への協力
- 5.サイエンスハイスクール派遣隊員と協力した全12校を対象とする活動への協力

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、Mac)約50台、インターネット、プロジェクター、プリンター、MS-Office、Photoshop、InDesign、マイコン(Arduino)他

4) 配属先同僚及び活動対象者

IT科教員3名
男性2名、大卒、教員経験6-8年、30-40代
女性1名、大卒、教員経験2年、30代
生徒:中学生288人、高校生432人 計720人

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：配属先校のレベルが高いため

[性別]：() 備考：

[経験]：(実務経験) 3年以上 備考：経験に基づく助言・提案のため

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：(20～38℃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:5月～9月、11月～3月。第2コミュニケーション言語:英語。住居:学内の教員住宅(予定)。