

要請番号 (JL01820A25)

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	20～45歳のみ	個別	交替2代目	2年	・2020/2 ・2021/1

【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 ムクダーハーン校

3) 任地 (ムクダーハーン県) 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 3.5 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クラスの生徒数は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校で同様である。同校は日本のスーパーサイエンスハイスクール広島大学付属中・高等学校と姉妹校締結している。語学を教える多国籍の外国語教師が在籍しており、その中には国際交流基金の日本語パートナーズ事業で派遣中の日本人1名も含まれる。配属先HP: www.pccm.ac.th/en/

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先のカリキュラムは、一般科目の他、ICT、数学、物理、化学などの理系科目に特化した内容となっている。また、高校2年生では、特別研究プロジェクトとして、ICTや科学技術に関する研究活動を行なう他、教育省主催のイベントや民間企業のコンペティションにおける研究発表の機会がある。本要請では、プログラミングやロボット開発の理解促進や、学生や教員の技術力の向上に対する支援が求められている。ICTの授業では、中学生でMS-Office、Photoshop、プログラミングの基礎等が、高校生ではハードウェアやネットワークの基礎、プログラミング、Web製作等が行われる。

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 コンピュータプログラミング(Python)に関する授業の補佐を行うとともに、同僚教員に対しても知識を共有する。また、各授業においてコンピュータを活用した授業改善等の提案を行う。
 - 2 ICTフェア、サイエンスフェア、その他ICTコンペティションに出品する学生プロジェクト(課題研究)への協力
 - 3 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
 - 4 週1回に行われる課外活動「Unityクラブ」での指導
 - 5 日本へ留学する学生に対する支援(会話練習など)
- ※授業では標準的な内容が教えられているが、プログラミング等に関してより生徒の理解度、思考力を向上させる授業が必要と考えられている。

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100台以上(Windows10、Mac)、有線・無線LAN、インターネット接続可、プリンター(LAN共有)、プロジェクター、LEGO社製マインドストーム

4) 配属先同僚及び活動対象者

IT教員3名: 男性 2名(40代と20代)/女性1名(20代)

中学生:96名(24名/クラス)
高校生:144名(24名/クラス)

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	英語(レベル:D)

【資格条件等】

[免許/資格等]：（ ） [学歴]：（ ） 備考：
[性別]：（ ） 備考： [経験]：（実務経験）2年以上 備考：専門的知識、技術が必要

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） [水源]：（安定）

【特記事項】

英語が使えると、活動をスムーズに進められる。活動に必要な知識・技術を習得しながらの活動となる。他校派遣のJOCVとの連携活動あり。

【類似職種】

・PCインストラクター
・数学教育
※活動内容が類似している要請が含まれる職種を表示しています。職種に拘らず要請内容でもご検討ください。