

要請番号 (JL01823B50)

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	新規3代目	2年	・2024/2・2024/3・2025/1



【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 パトゥムターニー校

3) 任地 (パトゥムターニー県ラッドルムケウ郡) 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 (車で約 2.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

プリンセスチュラポンサイエンスハイスクール(以下PCSHS)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の全寮制中高一貫校である。同校はタイ全国に12校設置されており、配属先であるパトゥムターニー校はその1校にあたる。1クラスの生徒数、各学年のクラス数、設備や教員の配置等は12校で概ね共通している。PCSHS間のコンペティション等を通じた学術交流が盛んであるとともに、各校は日本のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)との姉妹校協定や日本高専機構との連携を通じて、日本との深い関係を有している。同校には2016 - 2018年に同職種協力隊員の派遣実績がある。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

PCSHSでは、理科・数学に加えて情報教育にも力を入れており、中学では基本ソフトやオフィスアプリケーション、プログラミングの基礎等を学び、高校ではより専門的なプログラミング(言語は主にPython,Java)の学習へと移行する。またロボティクスやWeb技術分野等の最新技術の導入にも積極的である。協力隊員が同僚のタイ人教師とともに活動することで、生徒の理解度と思考力の向上に加え、同僚の指導力、授業内容の向上が期待される。また、各地PCSHS配属の協力隊員が連携して、PCSHS全12校や日本の高専が参加するゲームプログラミング大会を企画・開催した事例のように、協力隊員の配属先のみにとどまらないインパクトのある活動も同時に期待される。

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)

配属先同僚とともに以下1～3の活動、同職種隊員とともに4の活動が想定される。

- 1.プログラミング(Python、Javaなど)に関する授業を同僚と実施
- 2.特別研究プロジェクトやコンペティションに関する指導・助言並びにコンペティション運営支援
- 3.課外活動(Unityを活用したゲームプログラミング指導など)の指導・助言
- 4.PCSHS各校に配属するJICA海外協力隊と協力・連携したICT教育向上にかかる取り組み、コンペティションの企画、開催支援

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約50台以上(Windows10、Mac)、有線・無線LAN、インターネット接続可、3Dプリンター、プロジェクター等

4) 配属先同僚及び活動対象者

1.同僚:
ICT担当教員: 男性1名(CP)、女性3名(20～40代)

2.生徒:
中学生 1クラス24名、各学年4クラス
高校生 1クラス24名、各学年6クラス

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

英語(レベル:B)

【資格条件等】

[免許/資格等]: ()

[学歴]: (大卒) 備考: 同僚が大卒以上のためプログラミング

[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

(指導経験) 2年以上 備考: 学生への指導が想定されるため

[参考情報]:

- ・プログラミング言語の知見(言語不問)は必須

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: (22～37℃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】

- ・生活面ではタイ語が必要であるが、配属先では英語での活動が可能である。学校は2学期制(5月～9月、11月～3月)。
- ・協力隊員は原則学校敷地内の教員用住居に住む。
- ・他校派遣協力隊員との連携活動あり。

【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。