

## 要請番号 (JL01823A24)

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3代目 | 2年   | ・2023/4・2024/1・2024/2・2024/3 |



## 【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 チョンブリー校

## 3) 任地 (チョンブリー県バーンブン郡) 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 (鉄道+バスで 約 1.5 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

プリンセスチュラポー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、配属先であるタイ中部に位置するチョンブリー校はその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、各校は日本の高校や高等専門学校との姉妹校協定や連携を通じて、日本との学術面、文化面で深い関係を有している(提携校:八戸高専など)。なお、PCSHSチョンブリー校にはコンピュータ技術隊員の派遣実績がある(2名)。

配属先Webサイトは[こちら](#)

## 【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)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、各地のPCSHS配属の協力隊員が連携して、PCSHS全12校と日本の姉妹校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、PCSHS派遣の隊員同士の連携を活かしたPCSHS全校に裨益する活動も期待される。

## 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。なお、1.については、プログラミング言語を主として、ロボティクス、AI、ICT、Unity等から隊員の専門性により担当授業を決定する。

- 生徒への授業を同僚とともにチームティーチング形式で実施
- 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
- 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
- PCSHS各校に配属するJICA海外協力隊と協力・連携した教育向上にかかる取り組みの提案・実施支援

## 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、3Dプリンター

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

1..同僚  
IT教員3名 (30～40歳代。学卒もしくは修士号取得者)  
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]：（ ）

[学歴]：（大卒） 備考：同僚が大卒以上であるため

[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

[参考情報]：

- ・プログラミングの知見は必ず必要(言語問わず)

#### 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】

生活面ではタイ語が必要であるが、配属先では同僚、学生とも英語でのコミュニケーションも可能である。  
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。  
2学期制(5月～9月、11月～3月)