

□ 要請番号 (JL02423A05)

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
ラオス	A241 コンピュータ技術		個別	新規	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)

教育スポーツ省

2) 配属機関名 (日本語)

ラオス国立大学工学部

3) 任地 (首都ビエンチャン) JICA事務所の所在地 (首都ビエンチャン)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (徒歩 で 約 0.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

配属先の工学部IT学科は、2008年10月に電子工学科から独立し、4年制の学士課程、3年制の高等ディプロマ課程が設立された。JICA技術協力プロジェクト「ラオス国立大学ITサービス産業人材育成プロジェクト(2008～2013年11月)」により、同学部内に修士課程も開設された。学生総数は約1,300人で、教員数約25名(うち7名がインターン、博士7名、修士15名、学士3名)。前任の隊員は、2015年から2017年まで活動した。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先には修士課程2学科、学士課程4学科があり、課外で学生がクラブ活動を運営しており、教員はアドバイザーとしてその指導をしている。現在は、ロボット・IoT・ソフトウェア開発・メディア・サイバーセキュリティの5つのクラブにそれぞれ約20名の学生が所属し、学生が主体となって後進育成や学び合いの場として精力的に活動している。毎日のクラブ活動の他、週に1度、企業などの外部講師や学生による校内外に向けたセミナーを開催している。また国内外の大会へ出場し、入賞を果たすなど、多数の実績をあげている。配属先は今後、クラブ活動を、技術向上だけでなく、開発プロセス・デザイン思考を学びあえる場としてさらに発展させたい意向があり、隊員の要請に至った。

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)

配属先の要望に応じ、配属先職員とともに、以下の活動を行う。(隊員の意向・技量・状況に応じて可能なものから実施)

- 学生のクラブ活動に関して、各クラブの専門(主にソフトウェア開発・ロボット・IoTとサイバーセキュリティ)にあわせて、技術指導と実務におけるチームの連携等、現場力を育むような活動の提案を行う。
- 教員が行う講義のアシスタントとして授業に参加し、より実践的なスキル養成を目指すクラス運営、教材の提案を行う。
- 学生のレベルに合わせたワークショップやセミナーの開催、学生の意欲を高める競技会などのイベントを企画する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

机、インターネット、プロジェクター、プリンター、事務機器 ※学生は各自のPCを持参

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:男女25名 20-50代
カウンターパート(男性 40代)

活動対象者:
学生・同僚教員(レベルは初級-上級者)

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

ラオ語

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：大学での活動のため

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（実務経験）3年以上 備考：活動上必要

[参考情報]：

- ・なるべく工学・電気系の学歴
- ・プログラミングの知識は必須(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：（10～40℃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】

現在学生が使用しているプログラミング言語は、C,C++,C#,JAVAなど。この種のプログラミングの応用知識、または、隊員のこれまでの経験や知識に応じた全く新しいIT技術の指導も歓迎されている。ワークショップは英語で実施することになる。