□要請番号(JL01225B14)

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
フィリピン	A241 コンピュータ技術		個別	交替 2代目	2年	• 2026/1 • 2026/2 • 2026/3













公式YouTubeチャンネル

【配属機関概要】

1)受入省庁名(日本語)

2) 配属機関名(日本語)

経済企画開発省ボランティア調整局

セブ技術大学 メインキャンパス 情報通信技術学部

3) 任地(セブ州セブ市) JICA事務所の所在地(マニラ首都圏マカティ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間(飛行機+バス で 約 2.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

同大学は1911年セブ貿易学校として設立、その後2009年に州立大学として認可されました。州内に24ヶ所のキャンパスを有し、情報通信技術、工学、教育、経営、芸術、水産、農業、看護等の学部で構成されています。配属先となるメインキャンパスはセブ市内に位置し、メインキャンパスの学生数は、約20,000名。1988年から断続的に、電子機器、自動車整備、水産物加工といった隊員も派遣されてきた経緯があり、学部内には、当時の隊員から指導を受けた経験を持つ教授もいます。直近では、2020年までコンピューター技術隊員が派遣されていました(コロナ禍のため、任期途中で退避)。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

セブ市は、観光のみならず情報通信産業の振興にも力をいれており、ソフト制作やアウトソーシングを行う企業がセブに本社を置き、欧米グローバル企業のコールセンター業務を請け負うBPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)が急成長しているなど、フィリピン中部のIT都市にとして発展しています。このような環境に囲まれた同大学は、IT企業への人材育成だけでなく、地域の課題解決に向けた取り組みも期待されており、学部の特徴を活かした課題研究を実施しています。今回の要請では、情報通信技術学部の課題研究のプロジェクト(SDGs、地域サービス等)に協力する要請となります。

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)

情報通信技術学部に属し、おもに3年生に対して、下記の活動を行います。 1.同僚とのティームティーチングによる授業(プログラミング言語、システムアナリストおよびデザイン)の実施 (指導するプログラミング言語はC,C++, Python, PHP,MongoDV,Java,MySQLを予定) 2.学生が行う課題研究(テーマを設定してタブレットや携帯のアプリケーションソフトウェアやデータベースを作 成、IoTシステムの試作)への助言や技術的な支援、実習授業の改善に向けた助言や技術的な支援。 3.同僚教員の技術・知識力を向上させるための支援(勉強会開催など)。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

PC専用教室(8カ所)、ネットワークサーバー、PC、プロジェクター、コピー機等 IoTデバイスは学生が購入(Arduino, Raspberry Piや、センサー類、通信モジュール等)

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:2名

教授 50代 男性(勤務経験19年)、教授 30代 男性(勤務経験9年)。 その他、同僚教授及びインストラクター22名

活動対象者: 情報通信技術学部の学生(3年生)約200名

5) 活動使用言語

6) 生活使用言語

7) 選考指定言語

英語

英語

英語(レベル:B)

【資格条件等】

[免許]: (

[学歴]: (大卒) 理工系 備考:大学での活動に必要

[性別]: () 備考: [経験]: (実務経験) 5年以上 備考:実務経験に基づく

助言が必要

[参考情報]:

・IoTシステム開発経験が必要

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: (25~35℃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】

これまでの課題研究としては、農業や野良犬保護の検索アプリ、離島の気象テレメーターシステム構築があげられる。 前任者が作成した気象テレメーターシステム(Raspberry Piにて動作)の完成に向けての協力も期待されています。

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.