

□要請番号 (JL01820A24)

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		個別	新規	2年	・2020/2 ・2021/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名（日本語）

高等教育省

2) 配属機関名（日本語）

泰日工業大学情報技術学部

3) 任地（バンコク） 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0.5時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

泰日工業大学は元日本留学生、研修生によって設立された泰日経済振興協会(TPA)を母体とし、タイにおける優秀な産業人材の育成とタイ産業界への人材供給を目的に2007年5月に開校した。日本型ものづくり実践教育を中心とし、工学部、情報技術学部、経営学部の3学部14学科、大学院5課程がある。生徒数は約4,000人。創設にはバンコク日本人商工会議所の全面的な協力を受け、現在も日系企業からの支援が多い。日本の大学院との交換留学等日本との関係が深い。開校から現在までに生産工学、コンピュータ技術、工作機械等延べ14名のJICAボランティアが派遣されている。www.tni.ac.th

【要請概要】

1) 要請理由・背景

同大学ではタイ産業界で需要の高い分野(特に自動車、電機・電子、ICT、生産技術等)に重点を置き、日本型のものづくりの思想の下、課題解決型学習を重視した教育を取り組んでいる。また、今日のテクノロジーの発達に合わせた教育にも配慮した取り組みを行っている。情報技術学部では、インターナショナルプログラム(学士課程)の中で、ビッグデータ等を扱いデータアナリストやデータサイエンティスト等を育成する情報工学分野の新規コース「データサイエンス・解析学」コースが2018年度に開設され、その支援のため、海外協力隊員の派遣要請に至った。

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）

- 1 「データサイエンス・解析学」コースのカリキュラムに関する助言。
- 2 ビッグデータ解析、データマイニング等を担当する講師らへの助言。
- 3 情報技術学部の講師等の研究に関する助言。
- 4 自身の経験を活かした学生(学部生、大学院生)等への特別講義の実施。
- 5 日系製造業との協力関係構築、企業の技術人材ニーズの把握と教育プログラムへの反映、インターンシップや就職に向けた仕組み作りと、学生やタイ人教員への情報提供。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

サーバーマシン(Windows Server)、使用ソフトウェア(例:Hadoop、Python、R、RapidMiner)等

4) 配属先同僚及び活動対象者

- ・配属先同僚:
情報技術学科長(50代 男性 博士課程修了)、准教授
情報技術学科主任(30代 男性 修士課程修了)
- ・活動対象者:
情報技術学部学生、講師

5) 活動使用言語

英語

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：大学での活動となるため

[性別]：() 備考：

[経験]：(実務経験) 5年以上 備考：専門知識、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：(22~38°C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】

学校年度:前期6月-10月、後期11月-3月。職場での喫煙は禁じられています。

【類似職種】