

要請番号 (JL02119B09)

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
カンボジア	G202 電子工学		個別	交替 3代目	2年	・ 2020/1 ・ 2020/2 ・ 2020/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

労働職業訓練省

2) 配属機関名 (日本語)

カンボジア国立技能専門学校(NPIC)

3) 任地 (プノンペン市北西部郊外) JICA事務所の所在地 (プノンペン)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車 で 約 1.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

当該配属先は、2005年に国内外で活躍できる人材を育成するために設立された職業訓練学校である。電気工学・電子工学・土木工学・機械工学・コンピュータ科学・観光・自動車整備・社会基盤の8学部で構成されており、3～6ヶ月の短期コース、2年間(短大課程)、4年間(大学課程)が設けられている。また海外からの大学や教育機関との連携を積極的におこなっており、韓国、インドネシア、ベトナムなど17校とつながりがある。2012年からは、在カンボジアの日系企業との連携にも力をいれており、既に企業数社と就職推薦や教員を企業に派遣しての出張授業を実施している。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

NPIC電子工学部には、現在12名の教員が在籍し大学課程(学生120名程度・教育訓練時間51時間、座学6～7割で実技4～3割)短大課程(学生40名程度・教育訓練時間51時間、座学4～3割で実技6～7割)を教えている。教員の大半は、本学を優秀な成績で卒業した教員達であるが、教員としての経験年数が少なく、これら専門分野の能力向上を図る助言者が求められ、最優先分野である通信関連技術の支援を行うシニアボランティアが2代派遣された。しかし、引き続きの支援が必要と判断され、本要請となった。そのため、特に実習授業について、授業の質、量ともに十分でなく、学生も実習事業に不慣れな者が存在するため、彼らの理解度向上を図るには工夫を必要とする。

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)

- 1.教員に対して、通信技術に関する実際の機材・部品を用いた実習授業の実施についての指導・助言を行う。
- 2.上記1.に関して、実験室のレイアウト等、実習環境の整備に関する助言を行う。
- 3.教員に対して、整理整頓等5Sの励行と安全に関する指導と助言を行う。
- 4.生徒に対して、同僚教員と協力して実験及び実習授業を行う。
- 5.同学部学生が毎年参加しているロボットコンテストについて、ロボット作成に関する助言を行う。
- 6.少人数学生グループ(数名程度)による製作プロジェクトの指導を行う。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

オシロスコープ、シグナル・ジェネレーター、ベクトルアナライザー、スペクトルアナライザー、アンテナトレーナー(AT3200D)、オールバンド受信機(HF,VHF,UHF)

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:学部長(男性50代)、教員12名(全員男性:20代～30代)

活動対象者:電子工学部学生160名程度

5) 活動使用言語

クメール語

6) 生活使用言語

クメール語

7) 選考指定言語

英語(レベル:D)

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[性別]：（ ） 備考：

[学歴]：（大卒）電気・電子 備考：専門知識が必要なため

[経験]：（実務経験）5年以上 備考：教員に指導するため

[参考情報]：

- ・アマチュア無線技士(1級、2級)又は

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℃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】

- ・電気へのアクセスは毎日あるが、時折、停電あり。
- ・住居は配属先敷地内の教員住居(居室と寝室以外は他教員と共用)、又は、周辺の賃貸住居となります。同地域は、生活物資入手可能な商店等が少ない場所です。