

## □ 要請番号 (JL21518B20)

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
コスタリカ	D201 化学・応用化学		個別	新規	2年	・2019/1・2019/2・ 2019/3

## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

経済企画省

## 2) 配属機関名 (日本語)

厚生省 中央東部支局

## 3) 任地 (カルタゴ県カルタゴ市) JICA事務所の所在地 (サンホセ県サンホセ市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (車で約 0.8 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

配属先の厚生省は職員2500人、年間予算5億3400万ドル。国民の健康改善・健康保護を保証するためのさまざまな取り組みを行うことを使命としている。  
 ここ数年、継続的にボランティアの派遣がされており、現在、厚生省本省にシニア海外ボランティア(SV)(廃棄物処理:2019年1月まで)、南部のコレドレーズ支局に青年海外協力隊(JV)(環境教育:2018年3月まで)、コトブルス支局にJV(体育:2019年3月までの3名が活動中である。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

任地のカルタゴ県には化学工業地帯の指定地域があり、化学工場の集積が見られる。しかし、現状の把握がなされておらず、その工場のもたらす、健康、環境への悪影響を把握、予測し、未然に防止するための施策、規制が求められている。  
 その基礎となる調査方法の確立への支援と、集められたデータの解析が求められる。なお調査結果の取りまとめには地理情報ソフトのMarplotが利用され、すでに基礎的な操作方法については習得済みである。

## 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)

厚生省の支局が、化学工場の及ぼす健康・環境への悪影響に対し、予防的な規制を実施するための能力を獲得するために、カウンターパートと共に、以下の業務を実施する。

- 1.地域内の工業地帯に存在する危険度の高い化学工場について、適応される規制、化学プロセス、排水処理、規模などで分類し、その結果をGIS(Marplot)により地理情報として取りまとめる。
- 2.分類された化学工場に対し、必要とされる規制とその手段について明らかにする。
- 3.上記の情報に関する報告の作成。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

厚生省支局内執務室 PC 地理情報ソフトMarplot

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

支局長 50歳代 博士 男性  
 カウンターパート 30歳代 男性

## 5) 活動使用言語

スペイン語

## 6) 生活使用言語

スペイン語

## 7) 選考指定言語

### 【資格条件等】

[免許]： ( )

[学歴]： (大卒) 化学 備考：同僚を指導するため

[性別]： ( ) 備考：

[経験]： (実務経験) 10年以上 備考：同僚を指導するため

[参考情報]：

- ・工場の防災経験があると望ましい

### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候]： (温暖湿潤気候) 気温： (10～30℃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】