

要請番号 (JL30624A04)

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
ボリビア	C105 バイオテクノロジー		個別	新規	2年	・ 2024/3 ・ 2025/1 ・ 2025/2



【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

農村開発・土地省

2) 配属機関名 (日本語)

食糧安全・農業衛生機構 検査ユニット (SENASAG UNALAB)

3) 任地 (サンタクルス県サンタクルス市) JICA事務所の所在地 (ラパス県ラパス市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機+車で 約 3.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

配属先である食糧安全・農業衛生機構 検査ユニット (SENASAG) は、動物衛生、植物衛生、食品安全技術部門を通じた管理・検査活動により、国内全域の生産・加工部門における農業衛生・食品安全体制を管理することを目的としている。検査ユニット (UNALAB) では国内の動植物の健康状態の維持を支援し、技術的な分析能力を向上させるために、動植物の健康、食品の安全性に関する検査、診断、分析サービスを提供し、科学技術的なサポートを提供している。輸出入に関する検査も担当している。その他の公的機関および民間機関へも技術的支援を実施している。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先の検査室では、高感度PCR食中毒菌検出システムを使用し、PCR方を用いた病原菌の検出を実施している。対象となる食品中のPCR法による分析と病原菌の種類のタイピングに関する担当者のトレーニング及び新しい技術の導入を目的としてJICA海外協力隊員が要請された。

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)

配属先同僚と協力して以下の活動を実施する。

- PCR分析装置の管理と使用に関するトレーニング。
- PCR法を用いた食品中の病原菌 (病原性大腸菌O157, リステリア菌、サルモネラ菌等) の検出。
- PCR法による病原菌のタイピング。
- 上記項目に付随する細菌培養。
- 国内ではコチャバンバ県コチャバンバ市にもSENASAGの検査ユニットがあり、連携を行う。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

高感度PCR食中毒菌検出システム (BAX SYSTEM Q7 2023年購入)、コンピュータ、キャビネット (Telstar Av100)、オートクレーブ、細菌培養関係設備

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:
微生物学検査責任者(経験8年、女性)
微生物学技師(経験9年、男性)
微生物学技師(経験2年、男性)
微生物学技師(経験1年、女性)

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

言語問わず(レベル:D)

【資格条件等】

[免許/資格等]: ()

[学歴]: (大卒) 備考: 配属先の要望

[性別]: () 備考:

[経験]: (実務経験) 3年以上 備考: 活動に必要な

[参考情報]:

- ・大卒の専門は生物化学系(必須)
- ・食品分離の病原菌のタイピング経験(必須)

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]: (熱帯雨林気候) 気温: (10~40℃位)

[電気]: (安定)

[通信]: (インターネット可 電話可)

[水源]: (安定)

【特記事項】

業務時間 午前8:30-12:30 午後14:30-18.30

【類似職種】

- ・獣医・衛生
- ・食品衛生

※活動内容が類似している要請が含まれる職種を表示しています。職種に拘らず要請内容でもご検討ください。