

□ 要請番号 (JL32417A04)

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
パラグアイ	C108 土壌肥料		個別	新規	2年	・2017/3・2017/4・ 2018/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

企画庁

2) 配属機関名 (日本語)

国立アスンシオン大学農学部カアサパ分校

3) 任地 (カアサパ県カアサパ市) JICA事務所の所在地 (アスンシオン市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで約 4.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

同配属先は首都にあるアスンシオン大学の分校として、1996年パラグアイ南東部に位置するカアサパ市に設立された。農業学部と獣医学部の2学部で農業生産、家畜生産、土壌、植物防疫等の学科を有した大学の分校である。大学敷地は103haあり、その内の4haが農業試験場で、点滴灌漑、堆肥、半日陰栽培等実習に利用されている。現在、17名の教員と約300名の学生が在籍している。(2016年現在) 大学卒業後は、農業関係の仕事に従事する学生が多く、将来の当国の農業を支える役割を担っている。過去には植物防疫の分野でシニア海外ボランティアが2名派遣された実績がある。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

同校では各学生がグループ毎に農業研究プロジェクト(家畜衛生、植物防疫、土壌、コミュニティ開発等)を立ち上げ、各グループが選んだテーマに沿って農業実験し、それぞれの分野(テーマ)の研究成果を、地域周辺の小農家を対象に普及、指導をするカリキュラムがある。中でも土壌改良のプロジェクトにおいては、化学肥料に代わる有機肥料やコンポストに関する研究・普及強化の計画があり、同校の教員が有する知見等を活かすべく努力しているものの、有機肥料の作り方等の実践に関し知識・技術力が不足しているため効率的な実践指導に至っていないのが現状である。同分野の知見や経験を有する方からの指導、助言が必要となり今回の要請がなされた。ボランティアの派遣により、教員の指導レベル、学生の研究能力等が向上し、同地域での有機肥料の普及することが期待されている。

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. 学生に対し、有機肥料・コンポストの授業のサポート及び実践指導を行う。
2. 教員に対し、有機栽培・コンポストの指導法について助言を行う。
3. 学生と共に周辺地域の小農家を巡回訪問し、有機肥料・コンポストの実践指導を行う。

活動時間:7:00-14:30

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

実験室、講義室、学内圃場、化学天秤、原子吸光分光光度計、ケルダール蒸留装置、紫外・可視分光光度計、GPS、比重計、ピーカー、フラスコ、試験管、その他分析に必要な器具、機材は一通り揃っている。

4) 配属先同僚及び活動対象者

学生約50名(18-24歳)

教員4名(25-40歳)

地域住民10-15家族(30-50歳)

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]： ()

[性別]： () 備考：

[学歴]： (大卒) 農学 備考：同僚が同等の資格を持つ

[経験]： (実務経験) 3年以上 備考：同僚が同等の資格を持つ

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： (0~40°C位)

[電気]： (安定)

[通信]： (インターネット可 電話可 無線)

[水道]： (安定)

【特記事項】