

案件化調査

ブラジル国における医療系廃棄物を中心とした有害廃棄物の焼却処分に係る案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業: 株式会社明星金属製作所
- 提案企業所在地: 大阪府枚方市
- サイト・C/P機関: ブラジル国パラナ州クリチバ市 クリチバ市観光局



ブラジル国の開発課題

廃棄物問題
土壌汚染などの環境悪化
廃棄物量の急増
医療系廃棄物を含む有害廃棄物の適正処理

中小企業の技術・製品

高性能小型焼却炉
ダイオキシン類の発生を未然に防ぐ
焼却温度自動制御装置
消炎焼却

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- ・ 医療系廃棄物を中心とした有害廃棄物による土壌汚染、水質汚染などの軽減
- ・ 廃棄物の減容化による最終処分場の負荷軽減
- ・ 医療系廃棄物の適正処理
- ・ 市職員、廃棄物処理事業者のキャパシティデベロップメント

日本の中小企業のビジネス展開

- ・ クリチバ市を中心とした焼却炉販売による収益を見込む
- ・ 現地の日系人社会と連携した医療機関や廃棄物処理事業者への販売を行う。