

# ダバオ市での廃棄物発電事業にかかる準備調査・事業化検討

新日鉄住金エンジニアリング(株)、(公財)北九州国際技術協力協会(KITA)、  
 (公財)北九州市環境整備協会(KEPA)、(公財)地球環境戦略研究機関(IGES)  
 我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業(2017年度)

## 【プロジェクト概要】

フィリピン共和国第3の都市であるダバオ市では、最終処分場の負荷抑制が喫緊の課題となっており、廃棄物の大幅な減量化とそのエネルギー利用を同時に図る「廃棄物発電施設」の導入について、新日鉄住金エンジニアリング(株)がダバオ市に提案を行っている。

同社は、ダバオ市と北九州市の戦略的環境パートナーシップ協定の枠組の下、ダバオ市における廃棄物発電事業の実施に向け、前提条件(ごみ質、土質等)の詳細調査、許認可・制度調査、現地パブリック・コンサルテーションなどを実施する。

## 【導入技術】

### ストーカ炉式焼却炉

- ・大規模な廃棄物処理ニーズ(減量化)に対応可能
- ・廃棄物による大規模な高効率発電が可能



皇后崎工場(ストーカ炉式焼却炉導入例)

## 【実施体制】

