

インドネシア・メダン市における廃棄物管理改善事業

(株)新菱、北九州市環境整備協会、九州工業大学、九州大学
JICA「草の根技術協力事業(地域経済活性化特別枠)」(2013年度～)

メダン市の環境局と連携し廃棄物管理システムを構築して廃棄物のリサイクル・減量化および適正処理に取り組む。具体的には主に次のような現地での活動を実施する。

- 廃棄物・環境基礎調査
- 生ごみコンポストの技術指導
- 廃棄物管理システムの構築の効率的な運用と市民啓発
- 廃棄物行政を担う人材の育成

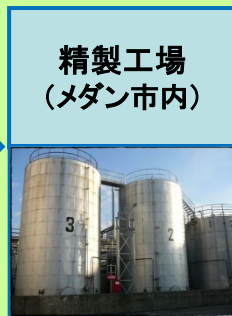
<廃棄物の有効利用>

- 精製工場からの廃棄物(リン酸ガム)をコンポストに有効活用することにより、高品質の堆肥化を目指す

アブラヤシ



パーム
原油



リン酸ガム
(廃棄物)



高品質の堆肥化



販売

農協・肥料会社・菜園など

病院・レストラン・市場 など



生ごみ