

このゴミの山を資源に変える廃棄物再資源化装置

分別不要で燃焼せずに熱分解でプラごみから石油を再生する日本発の装置



日本ベークック株式会社.

日本ベシックは世界で活躍する浄水装置メーカー



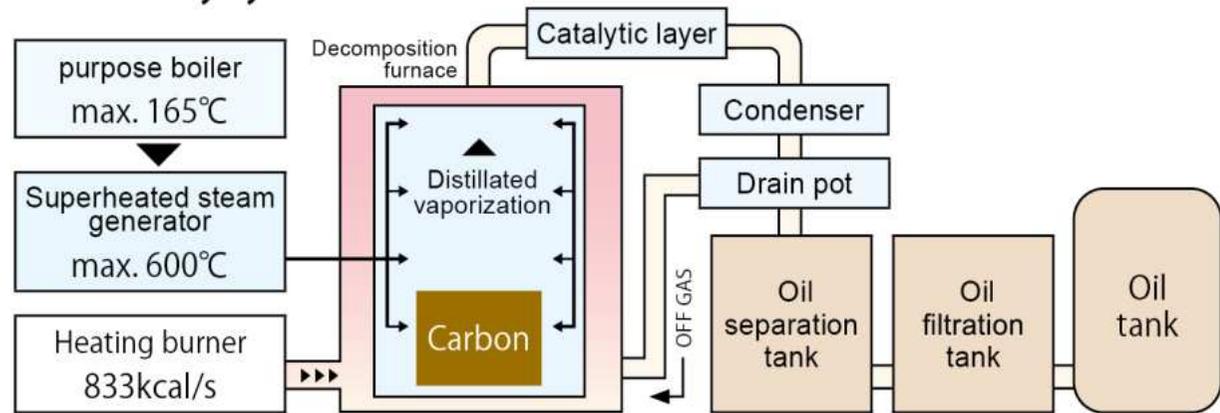
海水淡水化装置“Desaliclean 12000” Satkhira
バングラデッシュの赤新月社にて

廃棄物再資源化装置って何？

1. ゴミを選別せずに焼却ではなく熱分解する装置
2. プラごみは石油に、生ごみは炭に、金属は金属のまま抽出
3. CO2やダイオキシンを排出しない

製造元
GOMI ソリューションズ 株式会社

Oil recovery system



家電廃棄物
→ 金属、再生油



混合プラスチックごみ
→ 再生油



廃タイヤ
→ 再生油, 金属ワイヤ, 炭



埋立地の堆積ごみ
→ 再生油, 炭



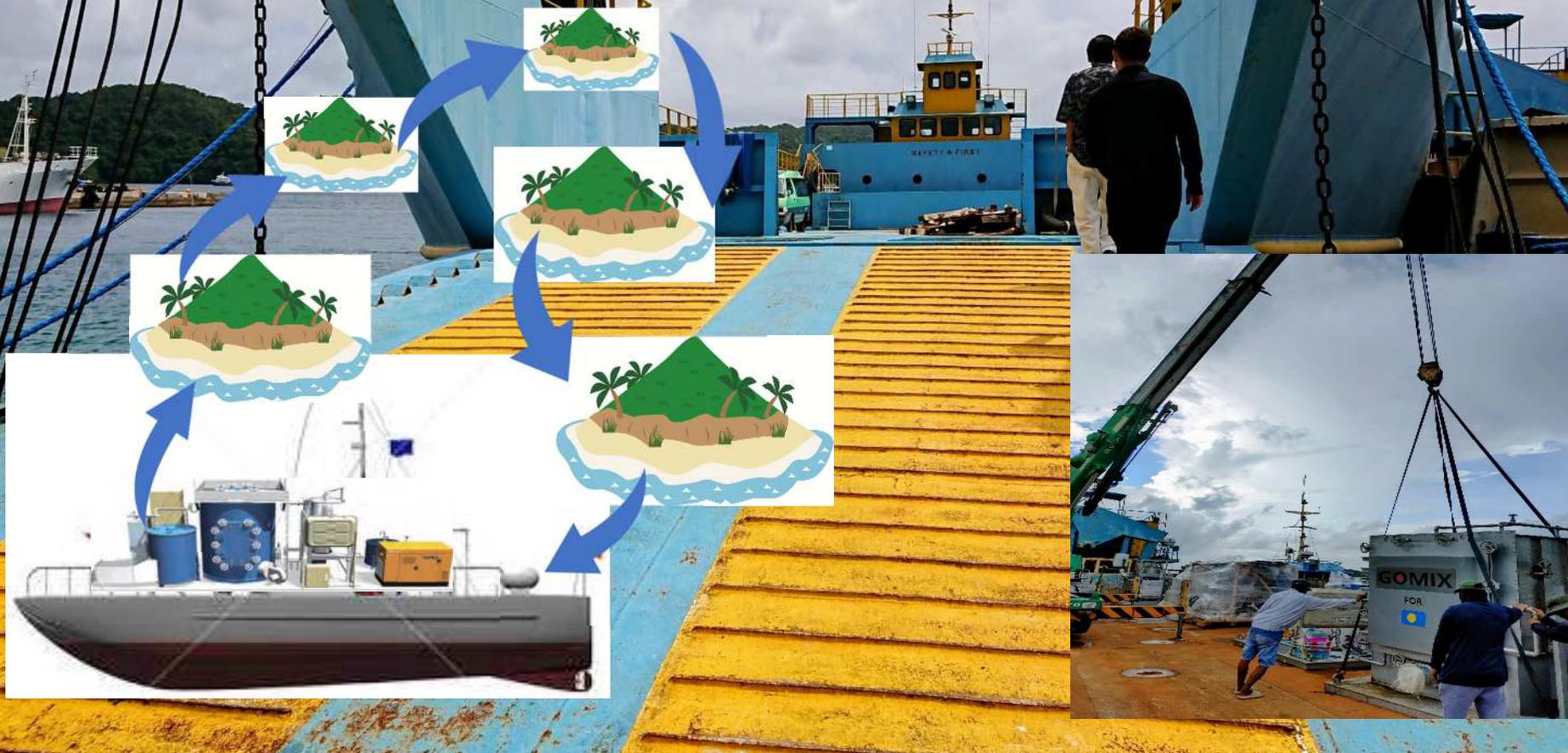
海洋プラスチックごみ
→ 再生油



一般家庭ごみ
→ 再生油, 炭



廃棄物再資源化装置をバージ船に搭載して
離島の漂着海洋プラスチックごみを石油に再生する
(経産省のパラオでの実証事業)





バージ船上のGXP-1



経産省の実証事業が完了して歡ぶプロジェクトメンバー



タグボートに曳かれてパラオの離島のカヤンゲル島に向かうGXP-1搭載のバージ船