

# 案件化調査：環境・エネルギー・廃棄物処理分野 パプア・ニューギニア、バヌアツ、トンガ、キリバス 廃ガラスリサイクル沖縄モデルの導入案件化調査

## 企業・サイト概要

- 提案企業：株式会社トリム・株式会社沖縄TLO共同企業体
- 提案企業所在地：沖縄県
- サイト・C/P機関：廃棄物管理実施機関または民間リサイクル業者

## 大洋州島嶼国の開発課題

- 最終処分場、ごみの収集、減量化などの適正な廃棄物管理能力
- 人々が健康的な生活を送るための安全な水へのアクセス

## 中小企業の技術・製品

- 廃ガラスから再生資材『スーパーソル』、微細ガラス粉末を製造するリサイクル技術
- これら製造技術から生まれた製品を活用した雨水貯水の水質保持、土木資材、土壌改良、し尿処理への応用

## 提案されたODA事業及び期待される効果

- 廃ガラスリサイクルによる廃棄物再資源化による廃棄物管理への貢献
- 大容量地下埋設雨水貯水槽による安全な水へのアクセスの向上への貢献
- 再生資材を利用した土壌改良とコンポストの組合せによる狭小島嶼国における換金農作物栽培の向上

## 日本の中小企業のビジネス展開

- 途上国における廃棄物管理促進による再生資材製造プラントの販路の拡大。

