

団体名

日本インシュレーション株式会社

関連 SDGs (ゴールの番号)

SDGs 7

活動内容

当社では、マレーシアとの研究協力 ODA の成果を活用して開発した、バイオマス（もみ殻）を利用して、けい酸カルシウム保温材をベトナムで製造し、発電所や石油化学プラント向けに出荷しています。

けい石の代替原料としてもみ殻灰に含まれる珪酸を利用する保温材で、河川投棄により環境汚染の原因となるもみ殻を有効利用します。

しかも、製造工程（合成・乾燥）で、もみ殻を燃焼させる際に発生する熱（バイオマス・エネルギー）を利用するため、炭酸ガス排出量を大幅に削減することができます。

また、保温材は、プラントの省エネルギーに貢献します。

この技術は、UNIDO 環境技術データベースに掲載されています。

(↓参考 UNIDO 環境技術データベース)

http://www.unido.or.jp/en/technology_db/4758/

(↓参考 日本インシュレーション CSR 報告書)

<https://www.jic-bestork.co.jp/modules/smartsection/item.php?itemid=317>

担当者連絡先

日本インシュレーション株式会社

管理本部情報管理部 金子一郎

i-kaneko@jic-bestork.co.jp

URL : <https://www.jic-bestork.co.jp/>