

リサイ
クル

廃棄貝殻を原材料に活用した
エコプラスチック「SHELLTEC」

会社名

甲子化学工業株式会社

本社・大阪の拠点

東大阪市

会社
紹介

廃棄される貝殻やプラスチックなどを再資源化し、環境と共生する製品づくりに挑む素材開発企業です。日用品や防災用品などの多様なプロダクトを展開。素材から社会課題にアプローチすることで、未来に続くものづくりを実践しています。

技術
詳細



廃棄ホタテ貝殻を原材料に活用することで、CO2排出量を最大36%削減したエコプラスチック SHELLTECを開発。地域の社会課題解決と未来に続くものづくりを目指しています。

廃棄貝殻



廃棄されたホタテの貝殻



貝殻パウダー

プラスチック



新品, リサイクル, バイオ



プラスチックペレット

SHELLTEC



期待する技術の活用方法・連携先

- 石油由来プラスチックの省CO2代替素材
- 石灰石由来の炭酸カルシウムの代替素材

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

