

環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	リサイクルによる省資源・省エネルギーに特化した産業廃棄物中間処理
技術分類	廃棄物処理プロセス
会員企業名	株式会社ダイセキ
概要	産業廃棄物の中間処理を通して廃棄物から資源の回収、燃料や原料の製造を行うことにより、環境汚染の防止、環境負荷低減とともに省資源、省エネルギーに貢献
内容 (400 文字 以下)	<p>廃棄物の約 9 割をリサイクルして廃棄物の排出者と利用者をつなぎます</p> <p>ダイセキは、廃棄物を資源と考えて、多様な技術を組み合わせて、可能な限り再資源化しています。</p> <p>したがって、全事業所で「焼却炉」を一切持っていません。</p>
図 (1MB 以下)	<p>▶ 廃油処理・リサイクル</p> <p>廃油 → 廃油処理 (振動ふるい機) → 廃油処理 (遠心分離機) → 燃料</p> <p>▶ 廃水処理・リサイクル</p> <p>廃水 → 活性汚泥処理 → 金属回収装置 → 金属滓</p> <p>▶ 汚泥処理・リサイクル</p> <p>汚泥 → 脱水装置 → 乾燥装置 → セメント材料</p>
参考資料	記載なし
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア <input checked="" type="checkbox"/> 中央、南アジア <input checked="" type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input type="checkbox"/> 制限なし
実績	国内 6 事業所を有し 2019 年度実績としてリサイクル率 78.5%、リサイクル総数量 569 千トン以上。53 万トン-CO2 に相当する再生燃料を製造しエネルギー起源の CO2 削減に貢献
SDGs との 関連	1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ

	<ul style="list-style-type: none"> 3. ③ すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう 6. ⑥ 安全な水とトイレを世界中に 7. ⑦ エネルギーをみんなに そしてクリーンに 8. 働きがいも経済成長も 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう 10. 人や国の不平等をなくそう 11. 住み続けられるまちづくりを 12. ⑫ つくる責任 つかう責任 13. ⑬ 気候変動に具体的な対策を 14. ⑭ 海の豊かさを守ろう 15. ⑮ 陸の豊かさも守ろう 16. 平和と公正をすべての人に 17. ⑰ パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://www.daiseki.co.jp/csr/report/pdf/Daiseki2020.pdf