

## 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	小型メタンガス発電プラント
技術分類	廃棄物発電
会員企業名	株式会社ヴァイオス
概要	20 フィートコンテナにすべての機器を格納した「小型で、手軽な、バイオガスシステム」。
内容 (400 文字 以下)	<p><b>【目的】</b>                      有機系の廃棄物の発生現場にオンサイトで設置。これまでに発生していた廃棄物処理費用が削減できるだけでなく、廃棄物をエネルギー利用し、ボイラーを使った熱利用やバイオガス発電もできるシステムです。20feet コンテナにすべての機器を格納しているため、輸送、設置、運転までの時間、コストを削減できる「小型で、手軽な、持ち運びできるバイオガスシステム」です。20 フィートの輸送コンテナに格納しており、そのまま海外にも輸出することが可能です。</p>
図 (1MB 以下)	
参考資料	<a href="https://vioce.jp/methane-gas/">https://vioce.jp/methane-gas/</a>
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア <input 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 checked="" type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input type="checkbox"/> 制限なし
実績	<p>現在、弊社にて 4 機を実際に運転していることに加え、四国のカット野菜工場に導入実績がございます。</p> <p>カット野菜工場では従来発生していた廃棄物処理費用が不要になったことに加え、バイオガスを使用した熱利用効果でプロパンガス費も低減、数年後には投資回収も見込んでおります。</p>
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"> <li>3. すべての人に健康と福祉を</li> <li>4. 質の高い教育をみんなに</li> <li>5. ジェンダー平等を実現しよう</li> <li>6. 安全な水とトイレを世界中に</li> <li>7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに</li> <li>8. 働きがいも経済成長も</li> <li>9. 産業と技術革新の基盤をつくろう</li> <li>10. 人や国の不平等をなくそう</li> <li>11. 住み続けられるまちづくりを</li> <li>12. つくる責任 つかう責任</li> <li>13. 気候変動に具体的な対策を</li> <li>14. 海の豊かさを守ろう</li> <li>15. 陸の豊かさも守ろう</li> <li>16. 平和と公正をすべての人に</li> <li>17. パートナーシップで目標を達成しよう</li> </ul>
<b>参照 URL</b>	記載なし