

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	全自動垂直離着陸型固定翼ドローン
技術分類	災害対策技術
会員企業名	エアロセンス株式会社
概要	自律型無人航空機によるセンシング等とクラウドによるデータの処理・管理を組み合わせた産業用ソリューション
内容 (400 文字以下)	<p>【目的】 医療物資輸送、災害調査、地形調査、生育調査</p> <p>【特徴】 全自動垂直離着陸型固定翼ドローン、最高時速 100km、最大飛行距離 50km、積載 1kg</p> <p>【効果】 輸送や調査にかかっていた時間を大幅に短縮。バッテリー駆動なので燃料費も削減。全自動なので特別なスキルは不要。日本国製なので安心。</p>
図 (1MB 以下)	 <p>The image shows a white fixed-wing drone with blue accents on the wings and tail. It has a propeller on the front and a camera mounted underneath. The text 'AEROBO wing' is visible in the bottom right corner of the image area.</p>
参考資料	記載なし
対象地域	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 中央、南アジア <input 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 checked="" type="checkbox"/> 制限なし
実績	ザンビア共和国保健省（JICA プロジェクト）
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> ① 貧困をなくそう ② 飢餓をゼロ 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. 安全な水とトイレを世界中に 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

	<ul style="list-style-type: none">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. つくる責任 つかう責任13. 気候変動に具体的な対策を14. 海の豊かさを守ろう15. 陸の豊かさを守ろう16. 平和と公正をすべての人に17. パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://aerosense.co.jp/vtol-as-vt01