

令和6年7月19日
国土政策局離島振興課

「スマートアイランド推進プラットフォーム設立記念シンポジウム」を開催します

- 国土交通省では、離島が抱える課題解決のため、ICTなどの新技術・デジタル技術の離島への実装を図る「スマートアイランド」(※)の実現に向けた取組を推進しております。こうした中、「スマートアイランド」の一層の普及促進と機運醸成等を図ることを目的として、5月15日に「スマートアイランド推進プラットフォーム」を設立いたしました。
- 8月8日、「スマートアイランド推進プラットフォーム」の設立を記念して、シンポジウムを開催します。

(※)離島が抱える課題解決のため、ICTなどの新技術・デジタル技術の離島への実装を図る取組

■ 開催概要

1. 日時：令和6年8月8日（木）13:30 ～ 16:00(13:00より受付開始)
2. 開催形式：ハイブリッド形式（対面、オンラインの併用）
3. 場所：砂防会館 シェーンバツハ・サポー 木曾会議室（東京都千代田区平河町2-7-4）
4. 主催：国土交通省国土政策局離島振興課
5. 定員：対面100名、オンライン300名（事前登録制）／参加無料
※定員に達し次第、受付を終了いたします。
6. 対象者
スマートアイランド推進プラットフォーム会員に加え、スマートアイランドや新技術・デジタル技術の導入・実装に関心のある自治体、民間企業、研究機関等、どなたでも参加可能です。
7. プログラム（予定）
 - (1) 開会
 - (2) 挨拶
 - (3) スマートアイランド概要説明（国土交通省国土政策局離島振興課）
 - (4) 関係省庁からの情報提供（内閣官房 デジタル田園都市国家構想実現会議事務局）
 - (5) パネルディスカッション

□登壇者

 - 三重県鳥羽市（答志島、神島など）／医療分野：オンライン診療
・鳥羽市役所、セコム株式会社
 - 広島県大崎上島町（大崎上島）／自律航行船による広域・多用途サービス
・大崎上島町役場、株式会社エイトノット
 - 佐賀県唐津市（神集島など）／防災・多用途分野：地域自治のドローン実装
・佐賀県庁、唐津市役所、九電ドローンサービス株式会社
 - 長崎県五島市（福江島など）／物流分野：ドローンによる日用品・食品配送

・五島市役所、そらいいな株式会社

○鯨本 あつこ氏（NPO 法人離島経済新聞社 代表理事）

□モデレーター

・上田 嘉通（一般社団法人離島総合研究所 代表理事）

（6）閉会

8. 申込方法：8月8日（木）13時30分までに下記 URL よりお申し込みください。

<https://smart-island-symposium2024.peatix.com>

【問合せ先】

国土政策局 離島振興課 塚本、片野

代表電話：03-5253-8111(内線 29-614、29-638) 直通：03-5253-8421

医療（オンライン診療）

- 取組地域：三重県鳥羽市（答志島、神島など）
- 取組概要：
 - ・クラウド型電子カルテと遠隔診療支援システムを導入し、オンライングループ診療を実施した。
 - ・看護師から医師への診療（D to P with N）を依頼することにより、医療用高精細カメラや電子聴診器などを用い、オンライン診療でも対面診療と同等の医療の質を提供できることを検証した。なお、受診のため診療所に赴けない患者に対しては、リアルタイムバイタル・映像・音声モニタリング機能を用いることにより、遠隔モニタリング（D to P、N to P）を実施し、有効性を検証した。
 - ・コミュニケーションロボットを設置するとともに、声掛けやセンサーデータの活用により、各高齢者の自宅を、バーチャルを活用したサービス付き高齢者住宅に見立てた。薬局とのオンライン服薬の体制を構築し、診療の精度の向上と移動負担の軽減を図った。



物流交通(自律航行船による広域・多用途サービス)

- 取組地域：広島県大崎上島町（大崎上島）
- 取組概要：
 - ・あたかも海の「道」のような24時間利用可能な海上交通を整備することで、『多くの移住者をも惹きつける新しい離島の姿』という将来ビジョンの実現に向けて、地域課題を「いつでも・気軽に本土へ行ける移動環境づくり」、「便利で暮らしやすい生活環境づくり」と捉え、自律航行機能を持つ小型E V船を活用した、フェリー営業の無い早朝・深夜時間帯での旅客輸送、及び二次離島に向けた貨客混載での日用品宅配サービスの実証を行った。



防災・多用途（地域自治によるドローン実装）

- 取組地域：佐賀県唐津市（神集島など）
- 取組概要：
 - ・SAGAスマートアイランドプロジェクトでは、「ICTの力で活力ある島民デザインの未来の島づくり」をテーマに、島民主導（自治）によるドローンの実装を目指して、島民が自らドローンを用いて島の課題解決に取り組む体制の構築、離島におけるドローンの活用方法の検証、実証地域以外の離島地域でのドローン体験会及びニーズ調査を実施した。
 - ・佐賀県唐津市神集島において13名のパイロットを養成し、島民グループによるドローンの運用体制を構築。現在、神集島内外においてドローンを活用した活動が実施されている。



物流（ドローンによる日用品・食品配送）

- 取組地域：長崎県五島市（福江島など）
- 取組概要：
 - ・五島市は、人口減少・高齢化の進行により、二次離島では個人商店も無い島が複数存在するなど、買い物方法に課題を抱えている地域がある。
 - ・このことから、五島市は地域住民の生活利便性向上を図るために、日用品・食料品のドローン物流事業に支援を行ってきた。
 - ・本事業は、そらいいな(株)を実施主体として、スーパーとの提携、投下場所周辺の住民に対する説明会や試験飛行を実施し、本事業の利便性についての理解促進や利用拡大に努めている。
 - ・また、本年6月に長崎県が「新技術実装連携“絆”特区」として指定されたことで、県内のドローン物流事業者にとってはレベル4飛行に向けた規制緩和による、より柔軟な宅配の実現が期待される。

