



令和2年1月29日
国土政策局離島振興課

離島の活性化に向け、スマートアイランドの取組を推進！

～自治体、企業などからスマートアイランド実現に向けたニーズ・シーズを募集します！～

- 国土交通省では、令和2年度予算において「スマートアイランド推進実証調査」を実施する予定です。「スマートアイランド」の取組を実施するに当たっては、離島地域が抱える課題である「ニーズ」と、民間企業などが有するICTやドローンなどの新技術といった「シーズ」をマッチングさせ、地方公共団体と民間企業などが連携して推進する必要があります。
- 「スマートアイランド推進実証調査」における実証実施や地域と企業が参画する交流会を通じた案件形成の促進など効果的な事業実施の参考とするため、今般、スマートアイランド実現に向けたアイデアを広く募集いたします。

※提出いただいた内容は、年度内をめどに公表する予定です。非公表が望ましい特段の理由がある場合には、個別にご相談ください。

※今回の提案募集に参加しなくとも、スマートアイランド推進実証調査の公募への応募は可能です。

1. スマートアイランドの実現に向けた技術提案書【企業等向け、様式1】

スマートアイランドの実現に資する技術を有する企業・団体を対象に、その有する技術の概要と実績、当該技術を用いて解決する課題のイメージについて、技術提案を募集いたします。

2. スマートアイランドの実現に向けたニーズ提案書【地方公共団体向け、様式2】

スマートアイランドを実現する意向のある地方公共団体を対象に、実現したい離島のビジョン、新技術の導入によって解決したい離島の課題、新技術導入による課題解決の方向性について、提案を募集いたします。

3. 提案書の提出について

提案書の提出に当たっては、応募様式に必要な事項を記入の上、令和2年3月13日（金）までに、下記提出先までメールにて提出をお願いいたします。

提出先：国土交通省 国土政策局 離島振興課

hqt-smartisland_atmark_mlit.go.jp

※「_atmark_」を「@」に置き換えてください。

【担当者連絡先】

国土交通省 国土政策局 離島振興課

中西、小野（内線 29614、29636）

電話：03-5253-8111 直通：03-5253-8421 FAX：03-5253-1594

公共交通や医療・教育の不足、ライフラインの脆弱性といった離島地域の課題を民間企業等有する新技術の実装により解決するスマートアイランドの取組を推進。

取組のイメージ

離島地域の課題【ニーズ】の例

【海上交通】

■物資の輸送を海上に依存しており、荒天が継続すると島内の生活物資が不足し、島民の生活に支障を来す。



【公共交通】

■離島地域においては人口減少に伴いバスなどの公共交通網が衰退し、住民の生活に支障を来す。



【観光】

■離島地域を訪れる観光客は増加傾向であるものの、繁閑の差が著しく、特に夏季の多客期に十分な輸送サービスを提供できない。



【エネルギー】

■独自で発電所を有している離島においては、本土に比して高コストなエネルギー供給体制となっている状況。



【医療】

■都市部に比して不便な生活環境や採算確保の困難さから医師不足が常態化しており、島民に対して十分な医療サービスが提供できていない。



・・・など

民間企業等有する新たな技術・知見【シーズ】の例

■ドローンによる輸送サービスの提供



■自動運転グリーンスローモビリティによる公共交通サービスの提供



■再生可能エネルギー、蓄電池などを活用した新たな電力供給体制の確保



■ICTを用いた遠隔診察の実施



・・・など



離島地域が有する課題【ニーズ】と民間企業が有する新技術等【シーズ】をマッチングさせ、現地に実装