

令和2年10月16日

離島・湯島の課題を先端技術で解決！**「上天草市・湯島スマートアイランド化モデル事業」を行います！**

上天草市と民間企業等で構成する「上天草市湯島スマートアイランド推進協議会」の提案する「上天草市・湯島スマートアイランド化モデル事業」が国土交通省の「スマートアイランド推進実証調査」の公募に採択されました。

本公募は国土交通省が離島地域の抱える課題解決のため、ICTやドローンなどの新技術を離島地域に実装する「スマートアイランド」の実現を推進するもので、全国から提案があり本市を含む10件が採択されています。

上天草市の事業では、限定的な物流手段、燃料費の高騰、災害等外部からのリスクやストレスに対応する力の不足といった湯島の抱える課題を、地域資源である再エネを活用した地産地消システムの構築、ドローンやeモビリティとAIを組み合わせた物流イノベーションで解決する持続可能なビジネスモデルの構築を目指し、実証実験等を行います。

1 スマートアイランド推進実証調査について

国土交通省は離島地域が抱える課題解決のため、ICTやドローンなどの新技術を離島地域に実装する「スマートアイランド」の実現を推進している。令和2年7月に公募があり、先進的な取組み地域として本市を含む10件が選定された。

(参考) 国交省より採択され調査が実施される10地域

- | | |
|------------------|------------------|
| ・東京都八丈町（八丈島） | ・香川県三豊市（栗島） |
| ・愛知県南知多町（日間賀島など） | ・長崎県新上五島町（中通島など） |
| ・三重県鳥羽市（神島など） | ・長崎県五島市（福江島など） |
| ・島根県海士町（中ノ島） | ・熊本県上天草市（湯島） |
| ・広島県大崎上島町（大崎上島） | ・大分県佐伯市（大島） |

2 上天草市湯島スマートアイランド推進協議会構成員について

- (1) 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所（代表団体）
- (2) 上天草市
- (3) 合同会社湯島屋

- (4) 湯島・夢の島づくり会（青年部）
- (5) インサス株式会社

3 実施スケジュールについて

項目								備考
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1. 島内物流の現状と課題の整理	→							
1.1 島内物流の現状把握	→							
1.2 現状を踏まえた課題の抽出			→					
2. 再エネ資源利用の現状と課題の整理	→							
2.1 島内物流の現状把握	→							
2.2 現状を踏まえた課題の抽出			→					
3. 課題の解決方策の検討		→						
4. ドローンによる物流実証			→					
5. ビジネスモデルの検討			→					
6. 実行体制の検討			→					



(連絡先)

企画政策部企画政策課地方創生係

担当：岡元課長、飯野主事

電話：0964-26-5539

FAX：0964-56-4972