

# 島民主導（自治）による空飛ぶドローンの実装

## 技術/サービス概要

### 実現する地域社会のイメージ

- ・離島での生活では、悪天候時や非常災害時における孤立化、害獣による被害の増加、少子高齢化による担い手不足など様々な生活不安や課題がある。
- ・ドローンを離島で活用したいが、サービス提供事業者と金額面で折り合いがなかなかつかないことが多い。
- ・そこで外部からサービスを導入するのではなく、島民自らがドローンを運用し、自分たちの力で様々な離島の課題解決に取り組み、「自発の地域づくり」を目指す。



## 技術/サービス情報

サービス分野（大）	物流/防災
サービス分野（小）	ドローン/地方自治
サービス購入者	自治体
サービスの概要	島民によるドローン運用の技術的支援、体制構築のアドバイス
サービス利用（受益）者	島民

サービスにより期待される効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・担い手不足の解消、被災時の早期復興、孤立集落の確認・支援</li> <li>・定置網の点検、離島PR、台風後の屋根の点検など</li> </ul>
サービスの特性・優位性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・島民主体のドローン運用を目指すことから、スモールスタートで確実なドローンの実装が可能</li> </ul>
対応可能な地理特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・携帯電話回線が通じる地域であれば対応可能</li> <li>※島民と直接やり取りが可能な連絡ツールがあれば可能</li> </ul>

# 島民主導（自治）による空飛ぶドローンの実装

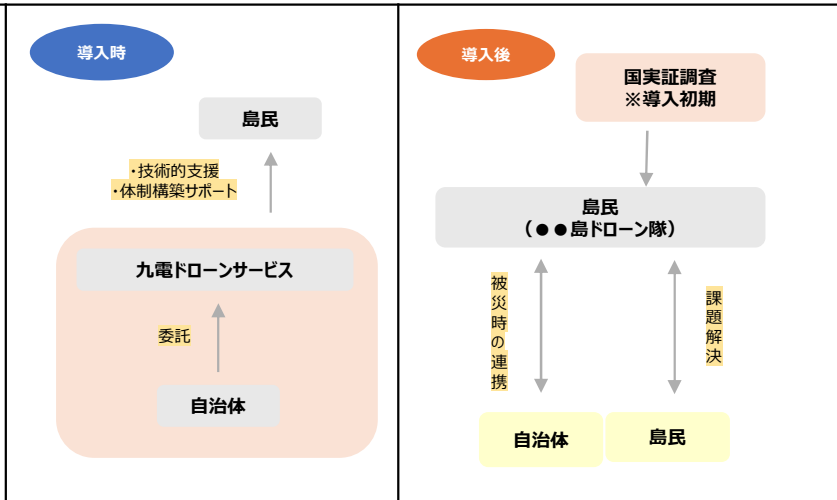
小規模

物流

防災

税別価格（参考）		イニシャル	ランニング （月額）
	ドローン 購入費用		150万～500万
ドローン 導入支援 （コンサル料他）		100万～400万	—
合計		250万～900万	
補足 ・実装エリア、規模、島民ニーズによりイニシャルコストは変動する。（要相談） ・実装エリア、規模、島民ニーズによりイニシャルコストは変動する。（要相談） ・ランニングコストは機体保険料と想定			
無料トライアルの有無	無	※初回打ち合わせは無料（要相談）	
購入までの所要期間 （参考）	半年～1年程度		
その他 （補足事項及び注意事項）			

サポート体制  
および関係者  
（導入時・導入後）



## 企業情報

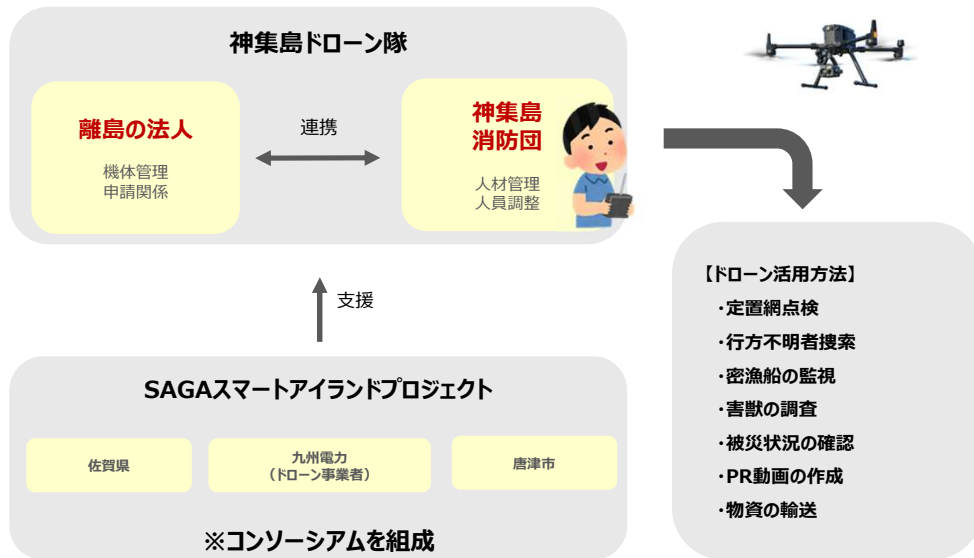
事業者名	九電ドローンサービス株式会社
所在地	福岡県福岡市渡辺通二丁目1番82号
設立年	2024年4月
URL	<a href="https://www.kyuden-drone.co.jp/">https://www.kyuden-drone.co.jp/</a>
問い合わせ先	TEL:092-981-0808 ※HPの問い合わせフォームからでも受付可

# 島民主導（自治）による空飛ぶドローンの実装

## 技術/サービスの導入実績

離島での導入事例

佐賀県唐津市／神集島／外海近接型  
（人口）261人（R2 国調）



導入自治体・利用者からの声

（唐津市の声）  
 ・本プロジェクトの導入部分である体験イベントで、多くの島民の関心を集めることに成功し、10代～50代の幅広い年齢層の島民の方々に、本プロジェクトに参加していただいた。  
 ・ICT技術に触れ、身近なものとして体感してもらうことで、島の将来より良いものにできると実感していただけたことが、多くの協力者を得ることに繋がった。

【佐賀県（さが創生推進課）】  
 佐賀県では、行政主導ではなく、地域住民が自ら知恵を出し合い、チャレンジする「自発の地域づくり」を後押ししている。  
 今回の取組は、これまで解決が難しかった島の課題にドローンの利活用という新たな視点で島民が主体的にチャレンジする体制を構築できた。

離島での導入実績  
（全国での実績）

1自治体（全国：1自治体）