

# 実証プロジェクト名 アジア太平洋海洋衛星データサービスプラットフォーム構築事業

実証プロジェクト分野(あてはまるものに○)  
防災・農林水産業・インフラ維持管理・交通・物流  
金融・保険・スポーツ・オリパラ **その他(不審船管理)**

## 衛星データ利用者名

インドネシア海洋観測研究所(IMRO)

## サービス提供者名

一般社団法人宇宙利用新領域開拓推進機構、JSS  
株式会社アクセルスペース、株式会社Synspective、東京大学

## プロジェクト概要

アジア太平洋における衛星データを活用した海洋プラットフォームの構築に向けて、インドネシアにおいて進められている不審船観測、沿岸地域管理、漁場予測等の衛星利用システムに、低コストオープン衛星データの活用やビッグデータ解析手法、低価格通信を導入し、多目的ビジネス利用も可能とするプラットフォームを構築することで、さらに低コストかつ新たなサービスの創出を推進する。

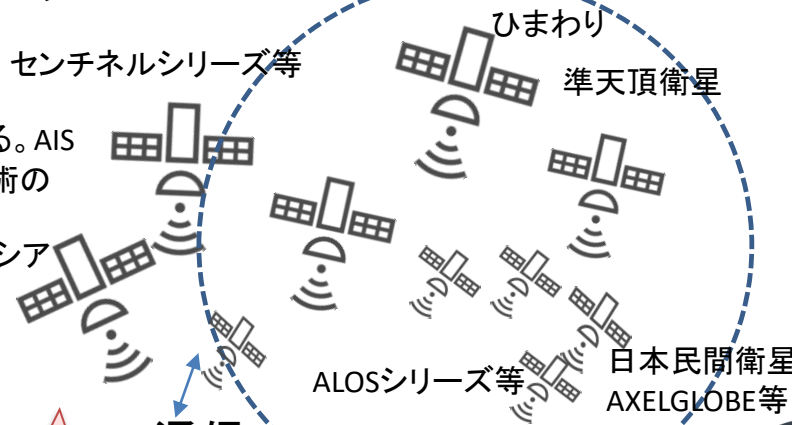
## プロジェクト詳細

SAR・光学・気象観測等の各種衛星データ(有償・無償)を用いて、オープンプラットフォームを構築。機械学習や船舶位置情報等のビッグデータ解析等との連携し、既存の不審船探知・漁場予測沿岸管理を低コスト化するとともに、蓄積されたデータをさらに活用し、付加価値サービスを展開。

超低価格S&F通信により、小型漁船や海洋ブイ情報も収集する。AIS情報システムを世界の450万の漁船への適用を可能とする技術の実装を検証する。

日本のベンチャー企業を中心に、本システムを実証し、インドネシアとの事業組成を推進し、具体的な事業化を図る。

## 各種衛星データを活用



S&F通信

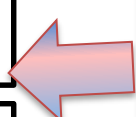
IMRO不審船探知・漁場予測・沿岸管理

インドネシアは、アジア太平洋の拠点海洋国であり、このプラットフォーム事業を実装し、アジア太平洋への事業展開を目指す。

日本グループ  
アクセルスペース・  
Synspective  
スペースエッジラボ  
(創業予定)等

インドネシア政府.  
海洋事業・  
離島振興

農林業等へもデータ利用



Joint Venture組成  
日インドネシア

ビッグデータ解析・機械学習によるサービス提供