

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

～ 西日本における連携拠点の設置と国の危機管理のあり方等を踏まえた機能拡充 ～

西日本衛星リモートセンシング防災利用研究センター(仮称)の設置

平時観測及び緊急観測によるデータ取得



協定
締結

研究連携 / 人材育成 / 国際連携の推進



- 衛星画像データの防災利用を推進する会議の設置
- 衛星画像データを組み入れた防災情報システムの整備



- 応用衛星リモートセンシング研究センターの設置
- 中四国九州の国立大学による防災研究に係る会議の設置

最近の
主な
動き

- ▼「政府関係機関移転基本方針」の決定 (平成28年3月)
- ▼「山口県衛星リモートセンシング防災利用推進協議会」の設置 (平成28年5月)
- ▼拠点設置に必要となる環境整備 (6月補正予算)
- ▼JAXA、山口県及び山口大学による「衛星データ利用・研究の推進に係る連携協力に関する基本協定」の締結 (平成28年9月)

期待される効果

衛星画像データの防災利用による災害対応力の向上

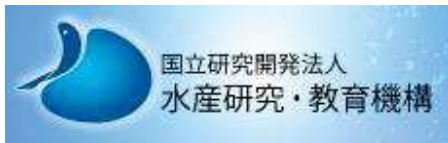
山口大学との連携による衛星リモートセンシングに係る人材の育成、国際連携の充実

衛星リモートセンシング技術の各種分野（農業、環境など）への活用による地域産業の活性化

国立研究開発法人

水産研究・教育機構

～ 共同研究拠点の設置 ～



- 研究開発機能
- 人材育成機能

共同研究拠点

- **地域連携室**
(山口県下関市)

設置

連携



- 下関漁港の高度衛生管理化改修
- 沖合底びき網漁業の構造改革の推進



全国への波及が期待できる
研究開発事業への支援

共同研究の推進

共同研究課題

- 漁業構造改革の経営面からのPDCAサイクル確立
- 特定第3種漁港における輸出促進のための水産物高付加価値化などを想定

最近の主な動き

- ▼「政府関係機関移転基本方針」の決定(平成28年3月)
- ▼関係機関による準備検討協議会の設置・運営と共同研究実施に向けた事前調査(6月補正予算)

期待される効果

漁業者の資質向上や
収益性の高い漁業の実現

水産加工業を始めとした
関連産業の技術力向上や
新規事業の展開

漁業・水産業への
新規参入の拡大
(新規就業者、新規企業参入)

防衛装備庁艦艇装備研究所

～ 先進的な研究分野に必要な試験評価施設の整備 ～

岩国海洋環境試験評価サテライト（仮称）の設置

（一例）水中無人機分野における研究計画

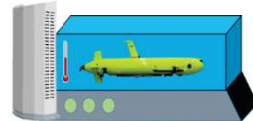
海中を搭載したセンサ等により周囲の状況を認識・判断して自立で航行する無人機に関する研究

水中無人機分野に関する研究
長期間水中航走を行うことが可能となる大型の長期運用型無人水中航走体等に関する研究

H29～H32
予算要求～試験評価施設設置

H33～順次
運用（試験評価）

試験評価に使用する装置の例



大型恒温水槽
（温度試験）



大型モーションテーブル
（傾斜試験）



シミュレーター
（模擬環境試験）

連携

施設利用／共同研究の推進



海洋研究開発機構
（JAMSTEC）
その他機関

最近の
主な
動き

- ▼「政府関係機関移転基本方針」の決定（平成28年3月）
- ▼「第1回艦艇装備研究所岩国海洋環境試験評価サテライト（仮称）整備協議会」の開催（平成28年6月）

期待される効果

水中無人機分野の試験評価の安定的な運用・研究

整備予定施設の活用による大学や研究機関の機能向上

関連企業の集積や研究成果を受けた新事業の創出等による地域産業の活性化と雇用創出