



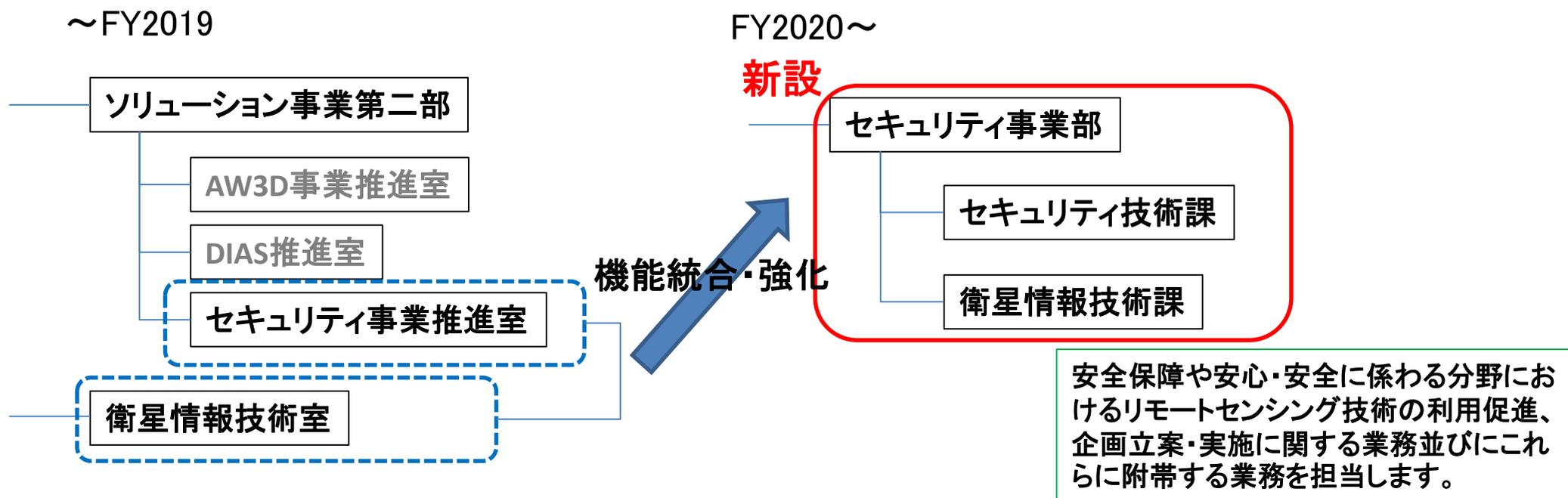
安全保障、安心・安全分野への取り組み ーセキュリティ事業部発足ー

セキュリティ事業部 見富 恭



セキュリティ事業部のご紹介

ORESTECでは、安全保障、安心・安全分野でのリモートセンシング技術の更なる活用ニーズを意識して、2020年4月より新たに「セキュリティ事業部」を設置いたしました。



安全保障分野への取り組み

○国の施策とRESTECの取り組み

○宇宙基本計画に基づく宇宙安全保障の確保(抜粋)

- 情報収集衛星
10機体制確立へ機数増を着実に実施。
- 即応型小型衛星システム
即応型の小型衛星等について、ニーズや運用構想等を検討。
- 商用衛星等の利活用
商用衛星等の利用による冗長性の確保。
- 早期警戒機能等
小型衛星コンステレーションについて米国との連携を踏まえながら検討。
- 海洋状況把握
海洋状況把握への宇宙技術の活用を推進。

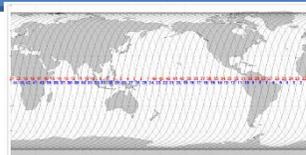
<課題>

・信頼性の確保、多様且つ大量なデータが利用可能な時代への対応

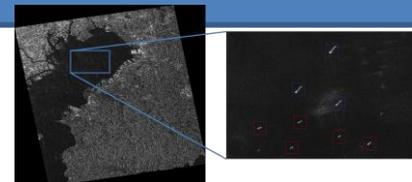
校正検証



運用シミュレーション



自動判読・情報抽出



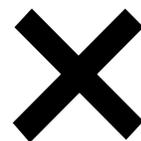
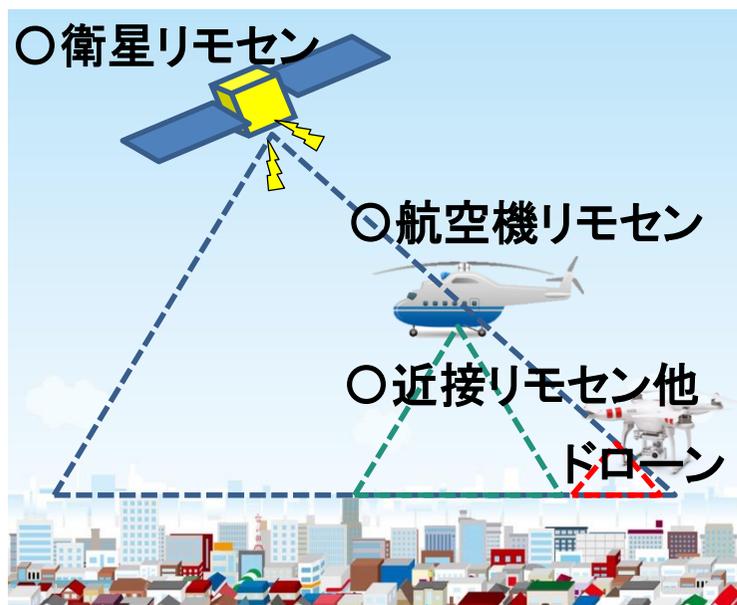
etc.

安心・安全分野への取り組み

○国の施策とRESTECの取り組み

○国の安心・安全確保への取り組み(警察庁 令和2年度予算概要より抜粋)

- テロ対策と緊急事態への対処
東京オリンピック・パラリンピック競技大会の開催に伴う警備対策の推進
- 安全かつ快適な交通の確保
交通指導取り締まり・事故事件捜査力の充実



○AI技術



画像解析(自動識別、認識等)



お客様の課題
解決に資するシ
ステム・情報の
提供



防犯カメラ・車載カメラ
他IoTデータ

ORESTECセキュリティ事業部は、安全保障、安心・安全に関する分野において、長年に渡る衛星画像利用等に関する技術・実績を基盤に、衛星リモセンに閉じない先端技術を融合させたサービス提供を実現してまいります。

今後とも宜しくお願い申し上げます。



RESTEC
Sense your Earth