



今年度事業の方針

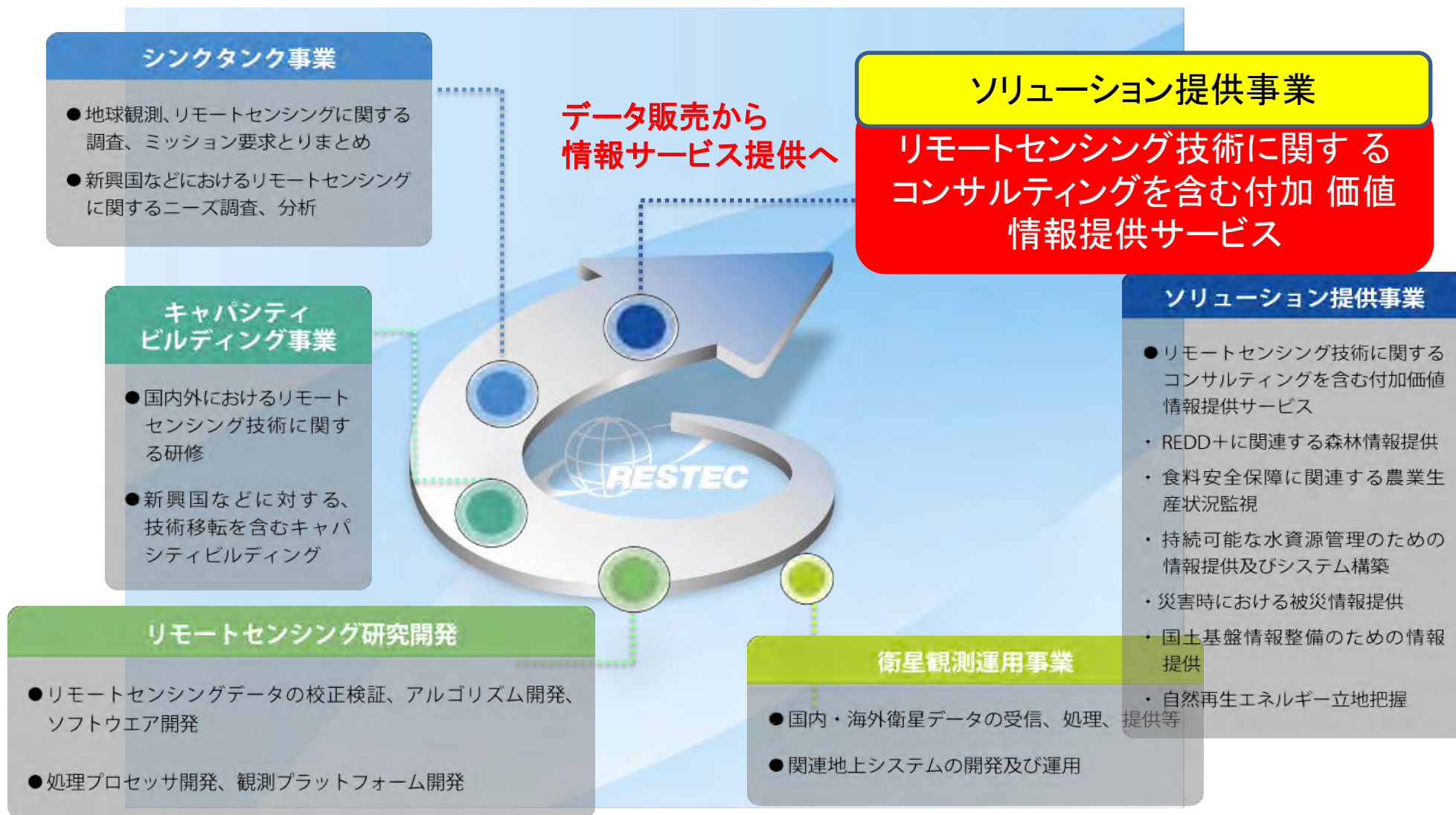
<<2018年度 RESTEC ソリューションサービスの強化>>

経営企画部 坂田 英一

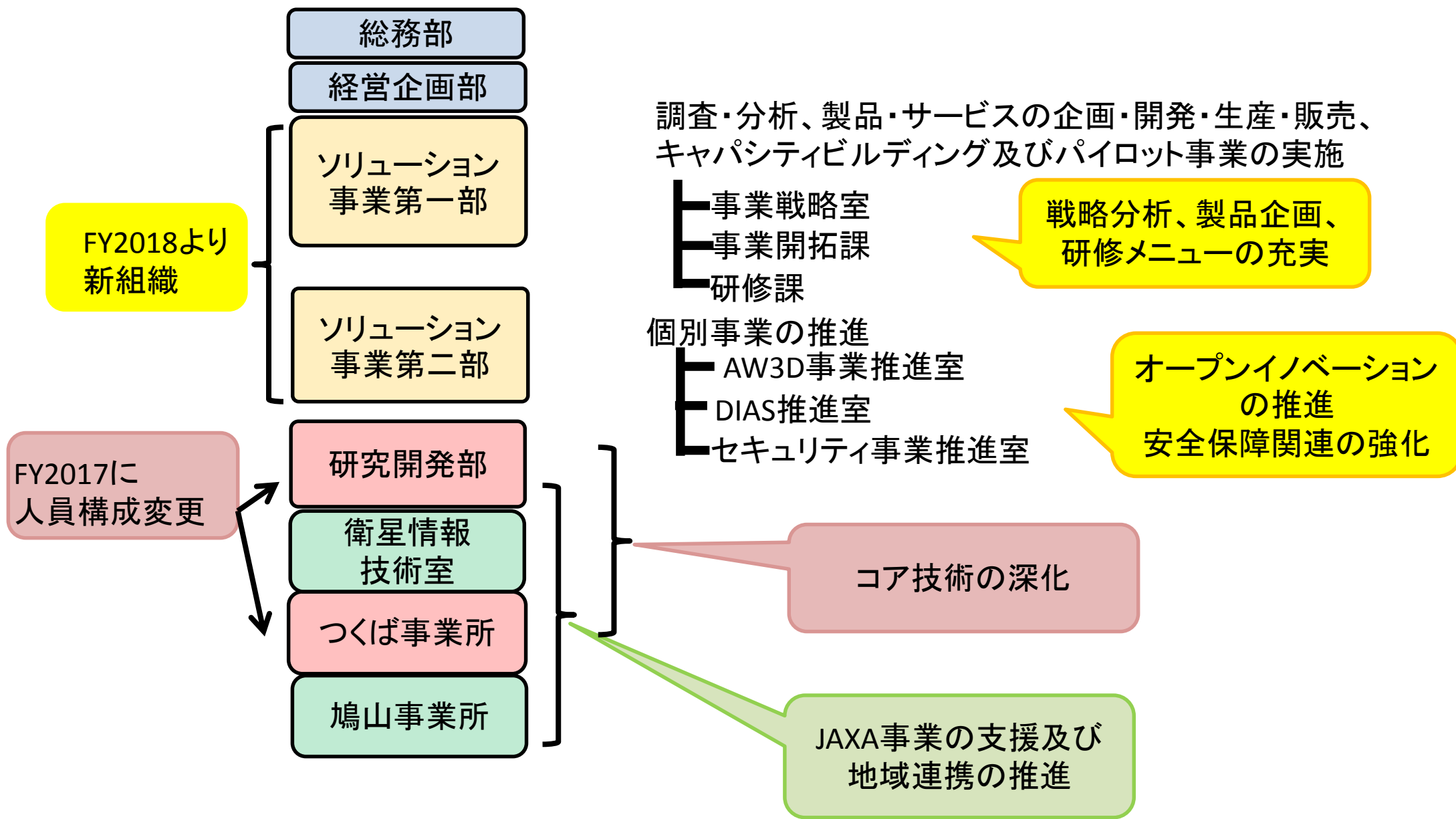


All rights reserved RESTEC 2018

RESTECの事業



ソリューション事業推進体制の強化



財団が今年度予定しているサービス

AW3D(衛星による3次元データ)

- ・バリエーションあるデータセットの提供
- ・体制強化(NTTデータとの合同事業)による利用分野、顧客、アプリケーションの拡大

- ・50cm地上分解能の高精細な3次元情報
- ・建造物側面情報の提供
- ・全球5m分解能の高分解能3Dマップ提供

地表面変位解析サービス

- ・InSARを用いた汎用的なサービス提供開始

- ・複数衛星種類の使用による測定機会の向上
- ・建造物側面情報の提供
- ・補正能力の向上による測定機会の向上

沿岸海洋情報(衛星による海底地形、藻場)

- ・オンデマンドサービス提供中
- ・

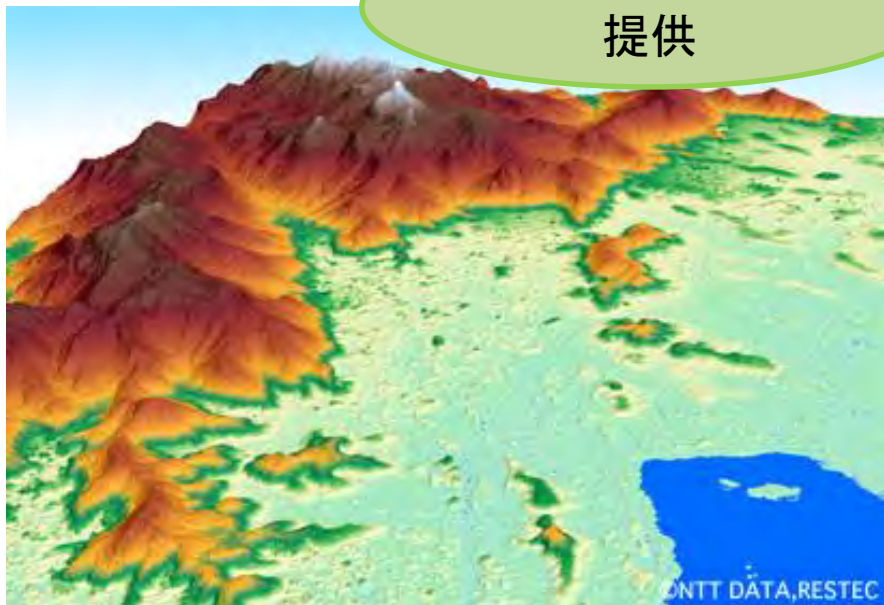
- ・5m地上分解能の藻場分布図の作成
- ・地上リファレンスなしの浅海深度推定
- ・地上リファレンス付き高精度(1m)浅海深度推定

AW3Dデータセット (多彩なデータセット提供)



確かな技術: JAXAと涵養したALOS等の補正技術等のアルゴリズムを応用して解析サービスと情報をご提供
多彩な選択肢: 分解能や範囲に応じたデータセットラインアップがあり、精度や費用等による選択が可能

全球エリア
提供



全球標高データセット(5m分解能)

細かく、
リアルに

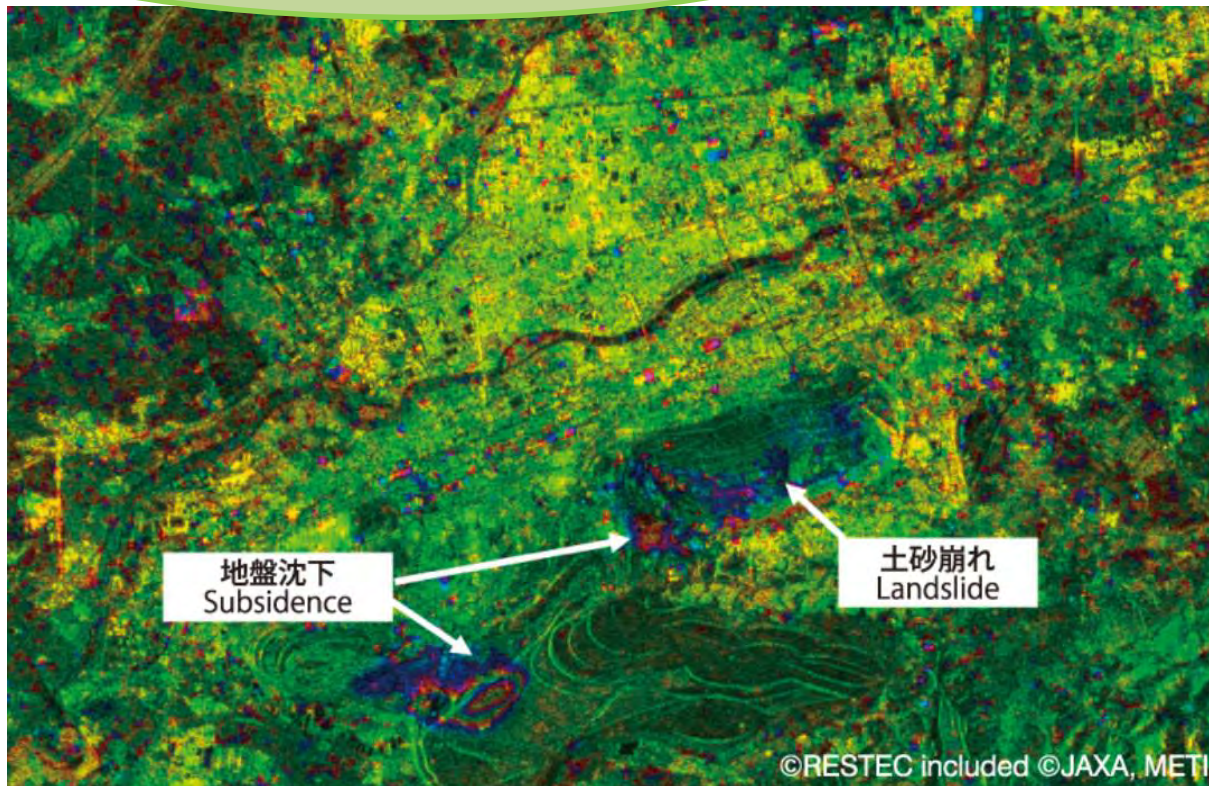


建物の側面情報も付加した都市立体図データセット
(最大0.5m分解能)

地表面変位解析サービス **（実証検証事業からサービスへ）**

確かな技術: SAR干渉解析の特徴を熟知したRESTECだからこそ可能な解析サービスと情報をご提供
幅広い対象: 都度解析によるスクリーニングから長期・時系列のモニタリングを対象

SARによる地表面変位解析



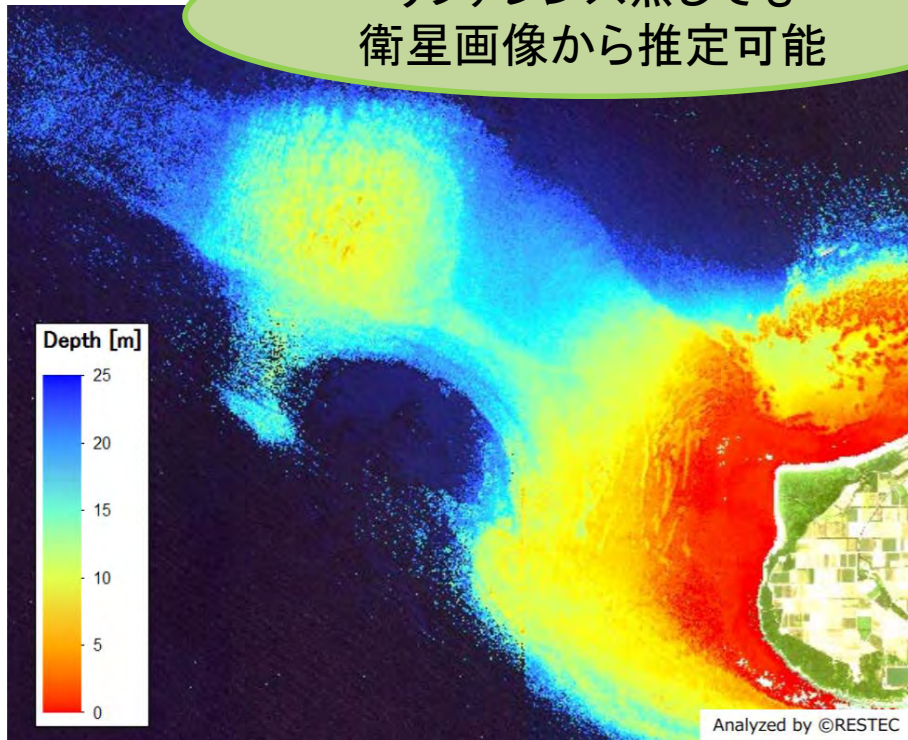
長期
モニタリング



沿岸情報サービス (オンデマンドサービスの提供)

衛星による浅海水深推定: 任意の沿岸における水深図の作成
衛星による藻場推定: 広範囲な藻場分布調査における省力化

リファレンス無しでも
衛星画像から推定可能



衛星推定深度 (SDB)

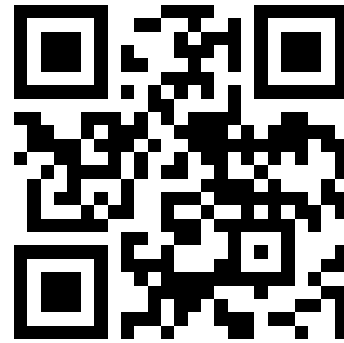
第3回宇宙開発利用大賞
環境大臣賞を受賞



沿岸藻場・干潟の推定分布状況



RESTEC



www.facebook.com/RESTEC/