

RESTECの現在と今後の展望

経営企画部 坂田 英一



RESTECの事業

シンクタンク事業

- 地球観測、リモートセンシングに関する調査、ミッション要求とりまとめ
- 新興国などにおけるリモートセンシングに関するニーズ調査、分析

キャパシティビルディング事業

- 国内外におけるリモートセンシング技術に関する研修
- 新興国などに対する、技術移転を含むキャパシティビルディング

リモートセンシング研究開発

- リモートセンシングデータの校正検証、アルゴリズム開発、ソフトウェア開発
- 処理プロセッサ開発、観測プラットフォーム開発

データ販売から
情報サービス提供へ

ソリューション提供事業

リモートセンシング技術に関する
コンサルティングを含む付加価値
情報提供サービス

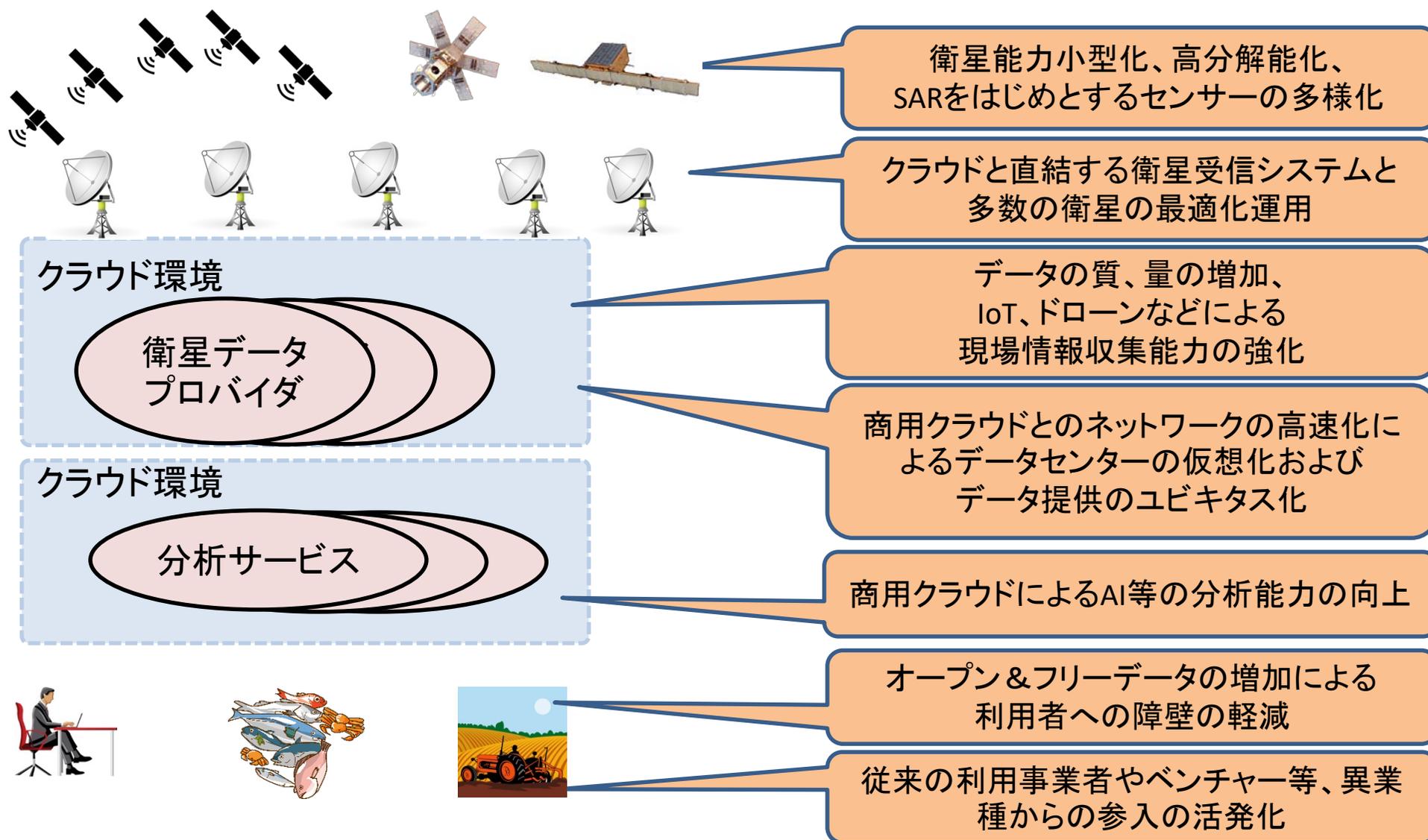
ソリューション提供事業

- リモートセンシング技術に関するコンサルティングを含む付加価値情報提供サービス
- ・REDD+に関連する森林情報提供
- ・食料安全保障に関連する農業生産状況監視
- ・持続可能な水資源管理のための情報提供及びシステム構築
- ・災害時における被災情報提供
- ・国土基盤情報整備のための情報提供
- ・自然再生エネルギー立地把握

衛星観測運用事業

- 国内・海外衛星データの受信、処理、提供等
- 関連地上システムの開発及び運用

リモートセンシング事業環境の変化



RESTECにおける新たな取り組み

大型・小型を問わない
多様な衛星データ取り扱い



プラットフォームの活用



ミッションデータ運用、データの校正・検証



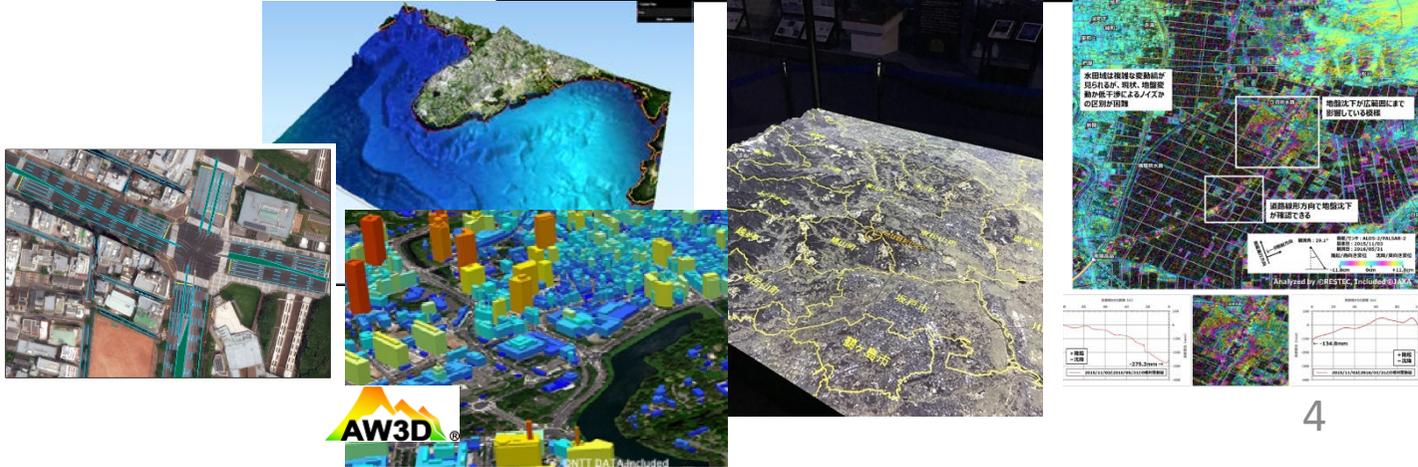
オンライン等の新しい研修サービスの開始



ドローンや防犯カメラ等の
画像・映像処理サービス

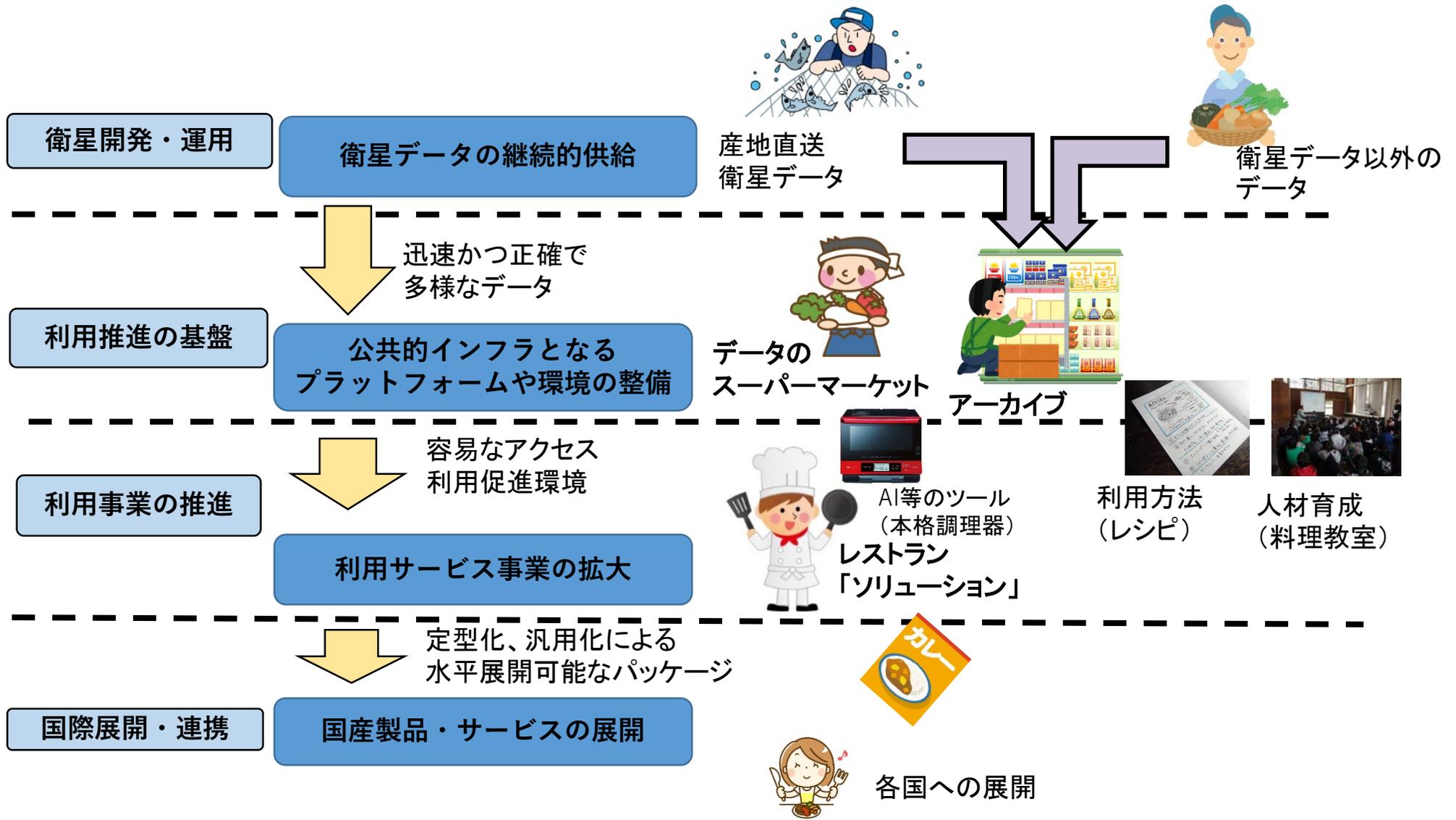


衛星データを主体としたソリューション提供
サービスと各種実証事業



リモートセンシング利用拡大に向けたイメージ

例えば・・・(料理に例えてみる)



今後の展望

- 1)ソリューションサービス・製品の拡大とリモートセンシングソリューションの社会実装の両立
当たり前のようにリモートセンシング技術が使われる社会を実現する。
- 2)リモートセンシング技術とIT技術の融合による技術開発
プラットフォーム、IoT等のIT技術と融合によるリモートセンシング技術の実用性向上
- 3)モニタリングから予測へ
従来のモニタリング能力の強化を行うと共にリスク予測等で役立つソリューション提供を行う
- 4)国内外様々な事業者様との協業による事業拡大
協業によるソリューションサービスの開発、拡大を図る。



宇宙技術を用いたソリューションの社会実装



RESTEC
Sense your Earth