

第2回先進光学衛星利用ワークショップ

先進光学衛星 民間事業者としての展望

衛星事業部 堤 千明

2016年7月28日（木）

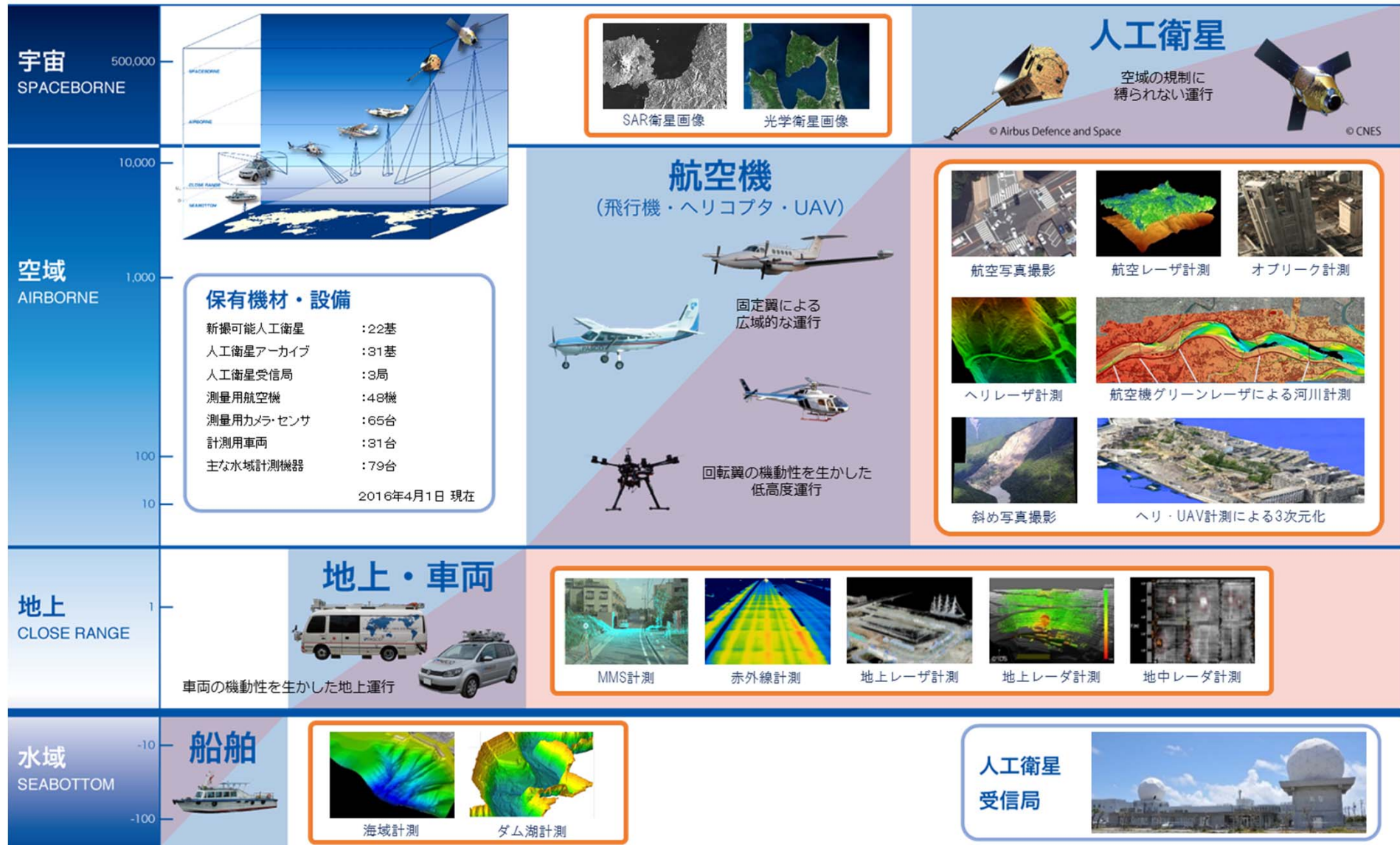
日経カンファレンスルーム

株式会社パスコ

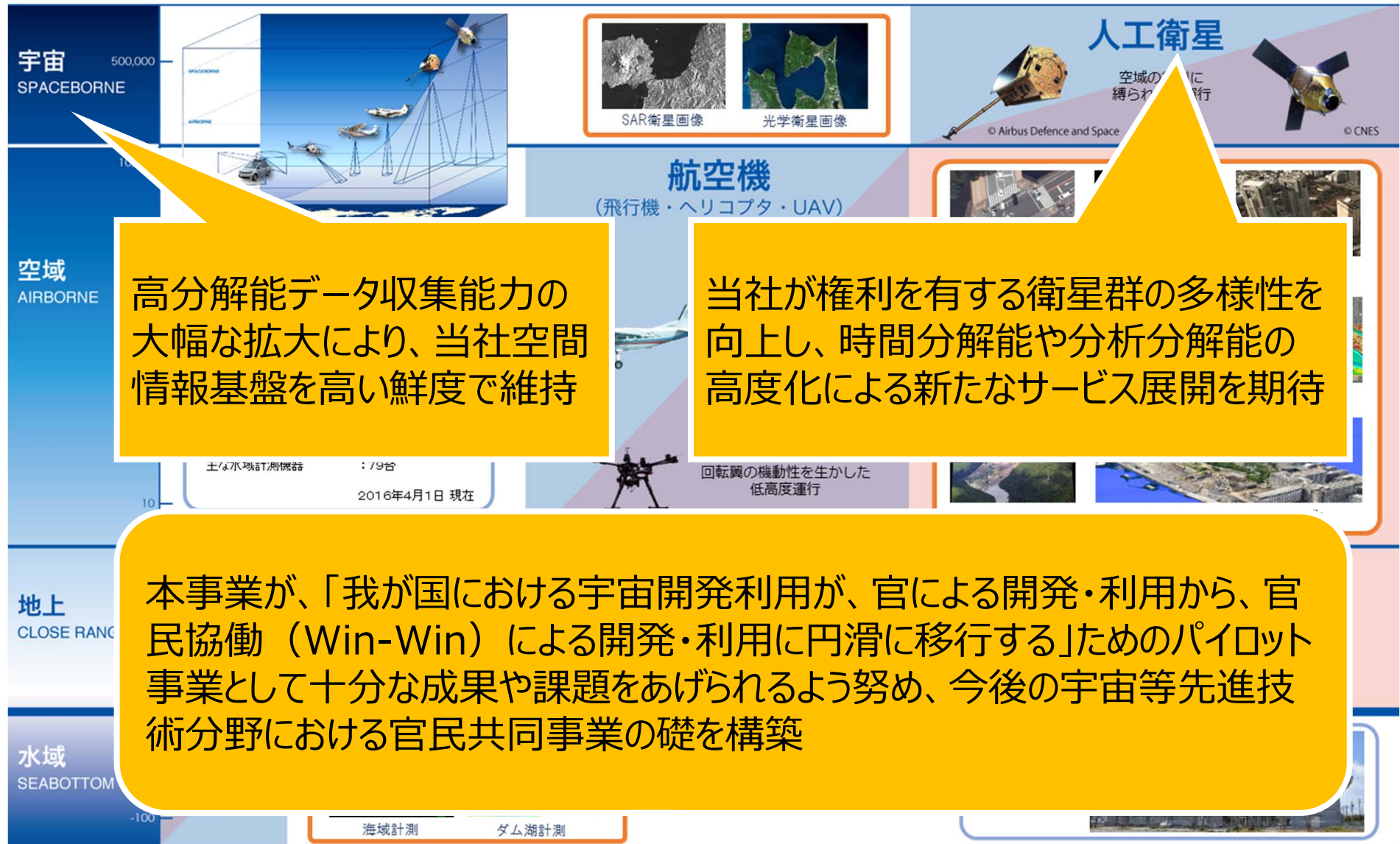
本日の発表内容

1. パスコにおける先進光学衛星の位置付け
2. 先進光学衛星プロジェクトにおけるパスコの役割
3. 民間事業者としての責務
4. 民間事業としてのサービス展開
5. 先進光学衛星プロジェクトの成功に向けて

1. パスコにおける先進光学衛星の位置付け



1. パスコにおける先進光学衛星の位置付け



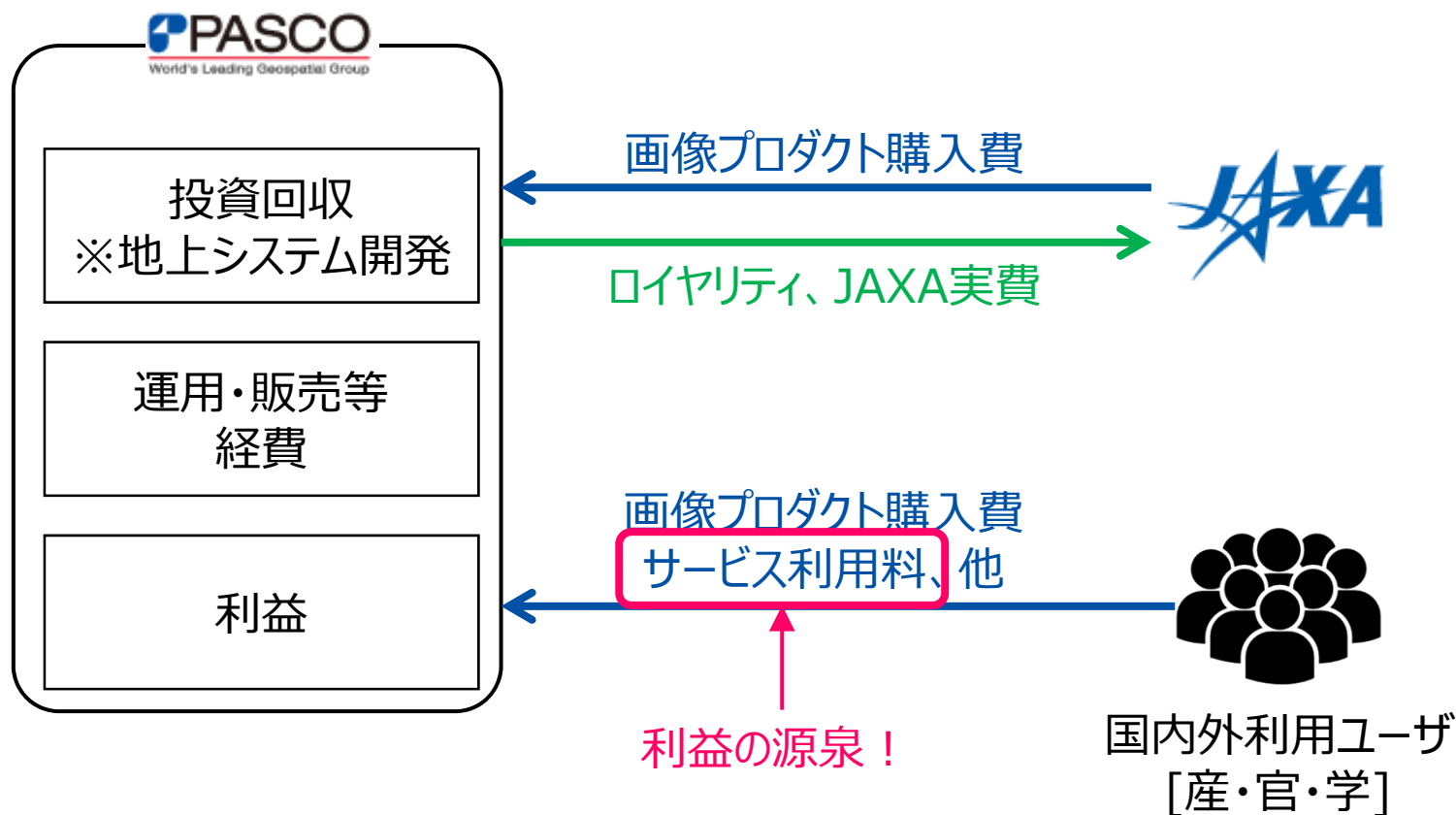
2. 先進光学衛星プロジェクトにおけるパスコの役割

(1) 業務内容 ※自社投資

- 先進光学衛星運用のための地上システム開発
[地上局はJAXA設備を利用]
- 先進光学衛星の管制運用、及び画像プロダクト生産
- 先進光学衛星の画像プロダクト販売
- 先進光学衛星の衛星データ利用促進

2. 先進光学衛星プロジェクトにおけるパスコの役割

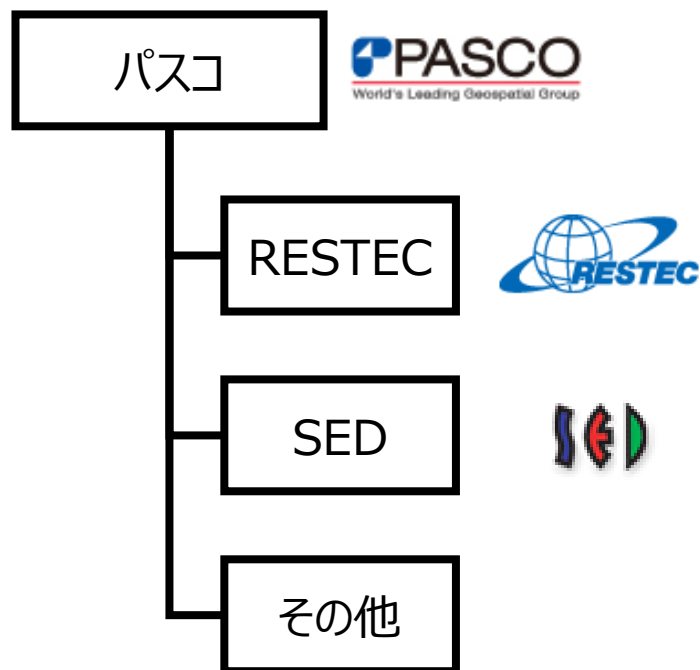
(2) ビジネスモデル



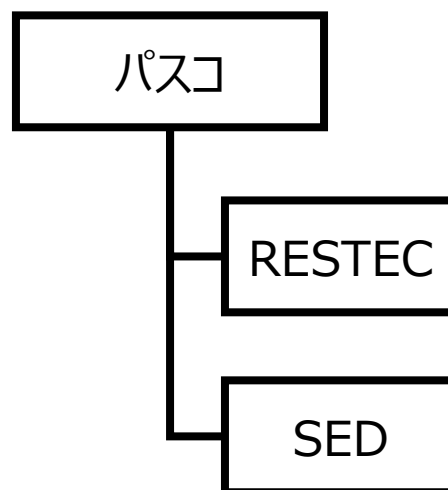
2. 先進光学衛星プロジェクトにおけるパスコの役割

(3) 実施体制

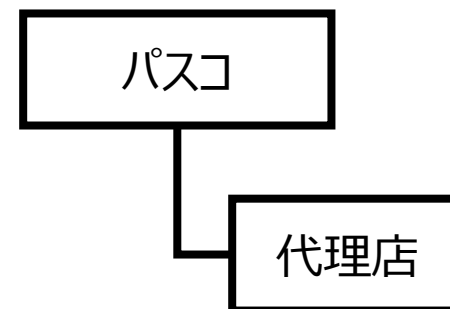
<開発>



<運用>



<販売>



3. 民間事業者としての責務

ユーザ視点に立った
プロダクト品質の実現
(売れるプロダクト)

新たなサービスの開発や、
新たなサービスを生み出す
土壌の整備

先進シリーズの継続

先進光学衛星における
官民協働プロジェクト
の成功

先進光学衛星における
民間事業の成立
(十分な収益)

「防災・災害対策等を
含む広義の安全保障」
への確実な対応

「地理空間情報の
整備・更新」
への確実な対応

4. 民間事業としてのサービス展開



インテリジェンスの提供を今後の主軸としなければならないことは自明
しかし、より価値のあるインテリジェンスを個社で全て整備することは不可能

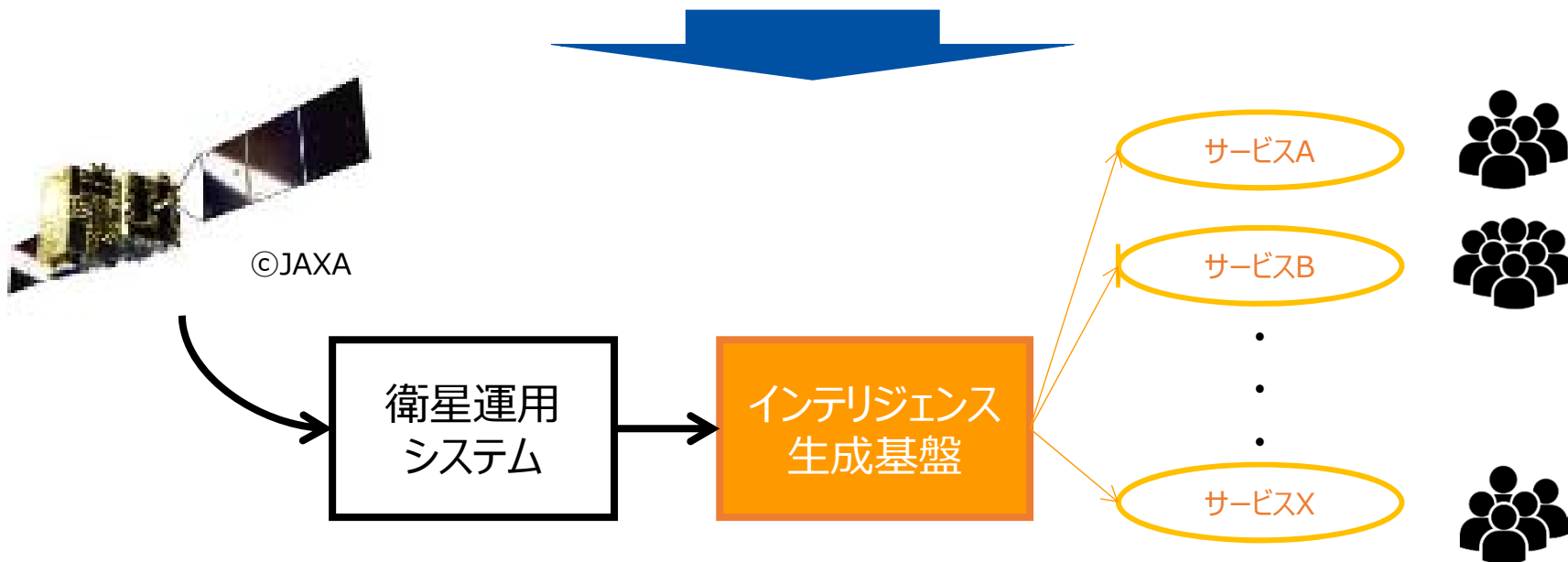


インテリジェンス生成
の基盤整備

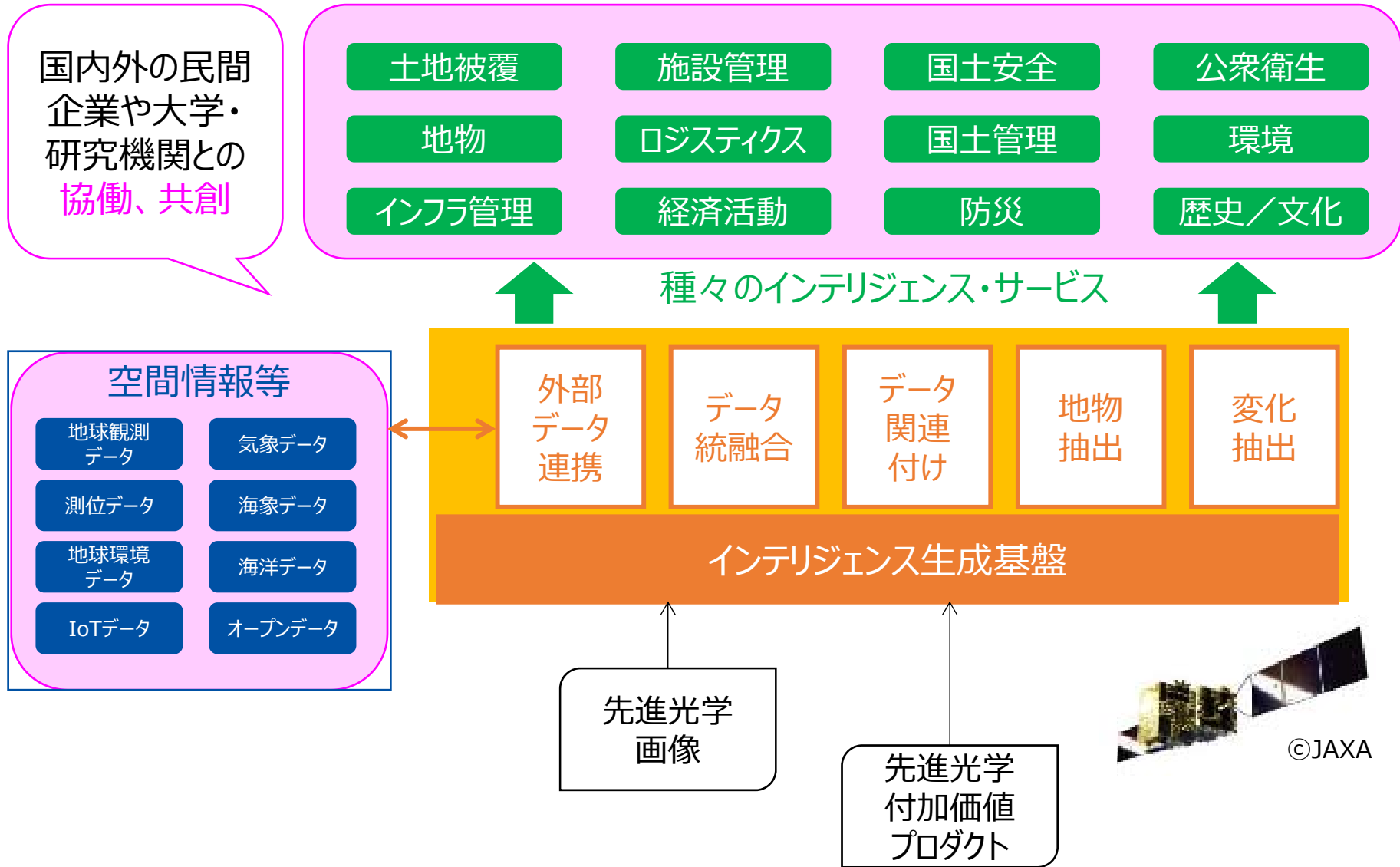
4. 民間事業としてのサービス展開



インテリジェンスの提供を今後の主軸としなければならないことは自明
しかし、より価値のあるインテリジェンスを個社で全て整備することは不可能



4. 民間事業としてのサービス展開



5. 先進光学衛星プロジェクトの成功に向けて

成功 = JAXA目標の達成 + パスコ事業の成立

- ◆ JAXA要求に基づく、地上システムの開発及び運用の実施
- ◆ 先進光学衛星の計画的なプロモーション
- ◆ 新たなサービスの開発や新たなサービスを生み出すことのできる土壌（インテリジェンス生成基盤）の整備
- ◆ 国内外の民間企業や大学・研究機関との積極的な協働、共創による新たなサービス、市場の創生
- ◆ 我が国宇宙政策への順応と、実利を伴う宇宙利用拡大策の働きかけ



ご清聴ありがとうございました

PASCO for Smart Solutions

World's Leading Geospatial Group