

宇宙IoTビジネスのイメージ

農業

森林

海洋

防災

アプリケーション

宇宙利用ビジネス
プラットフォーム

Software
/Solution Capability

Computing
Power

Network

コネクティビティ

センサーデバイス

宇宙IoTビジネス

インテリジェンスサービス事業

衛星データを効率よく利用するためのプラットフォームの検討

- ビッグデータ分析サービス
- クラウド運営サービス提供のビジネスモデルの可能性

広域センサネットワーク事業

無人移動体（自動走行車、無人飛行機、無人船舶）向け見守り（移動管制）サービスの検討

- 静止衛星の利用
- 超小型衛星コンステレーションの利用

センサー事業

高解像度大型衛星（WorldView、Pleiades）に引けを取らない高解像度高画質画像を1/3~1/4のコストで実現できる小型衛星ペアモデル「ASNARO」の海外拡販

- 超解像処理とのセット
- ホワイト国への拡販

課題

海外展開の課題と政府への要望

- 宇宙はインフラであるため海外国家機関が顧客！
- 安全保障をベースとした戦略的方針と輸出拡大の両立性！

規制緩和

- 高解像度画像等の高度技術を有する輸出に対するガイドラインの構築

海外ビジネス拡大のためのアシスト

- 英仏のメーカー；政府のファイナンスサポートを効果的にアレンジ！
（ODA、JBIC、NEXI等のSpeedyな利用促進）
- 海外各国はフットワークの軽いTop Salesを活発化！（対抗策必須）

人財育成

- 今後、人口が減少する中で宇宙開発が更なる高度化をする場合の人財確保の工夫が必要。特殊分野としての扱いが必要になると推定される。

 **Orchestrating** a brighter world

NEC