

Beyond the Edge

コンパスが導く、次の未来。

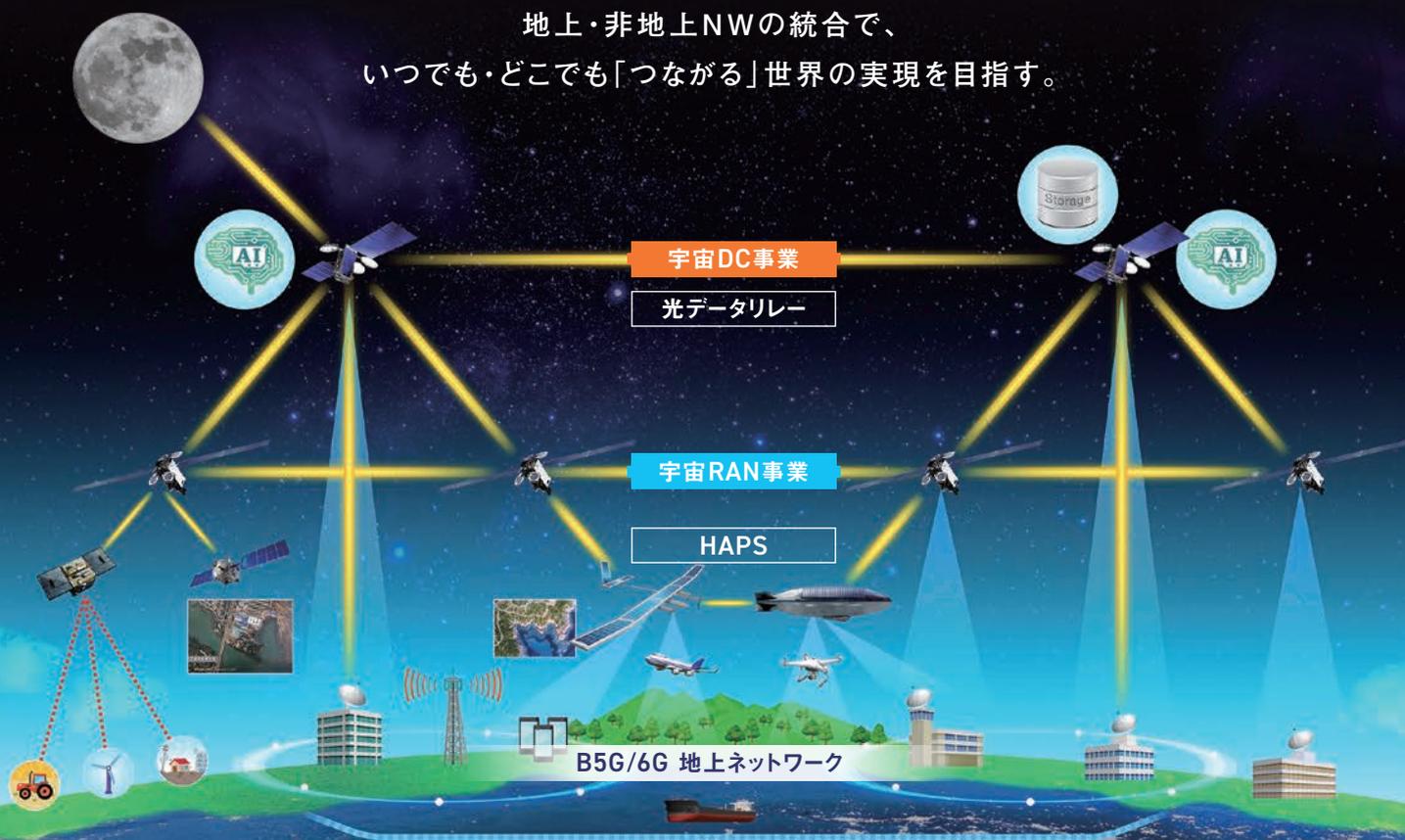


SPACE COMPASS

NTTのグローバルネットワーク技術とスカパーJSATの宇宙事業経験を活かし
日本発の新たな非地上インフラ「宇宙統合コンピューティング・ネットワーク」事業に挑戦

『宇宙統合コンピューティング・ネットワーク』

地上・非地上NWの統合で、
いつでも・どこでも「つながる」世界の実現を目指す。



DC:Data center, RAN:Radio Access Network, HAPS:High Altitude Platform Station



会社名: 株式会社 Space Compass
連絡先: 03-6275-6877

<https://space-compass.com/>



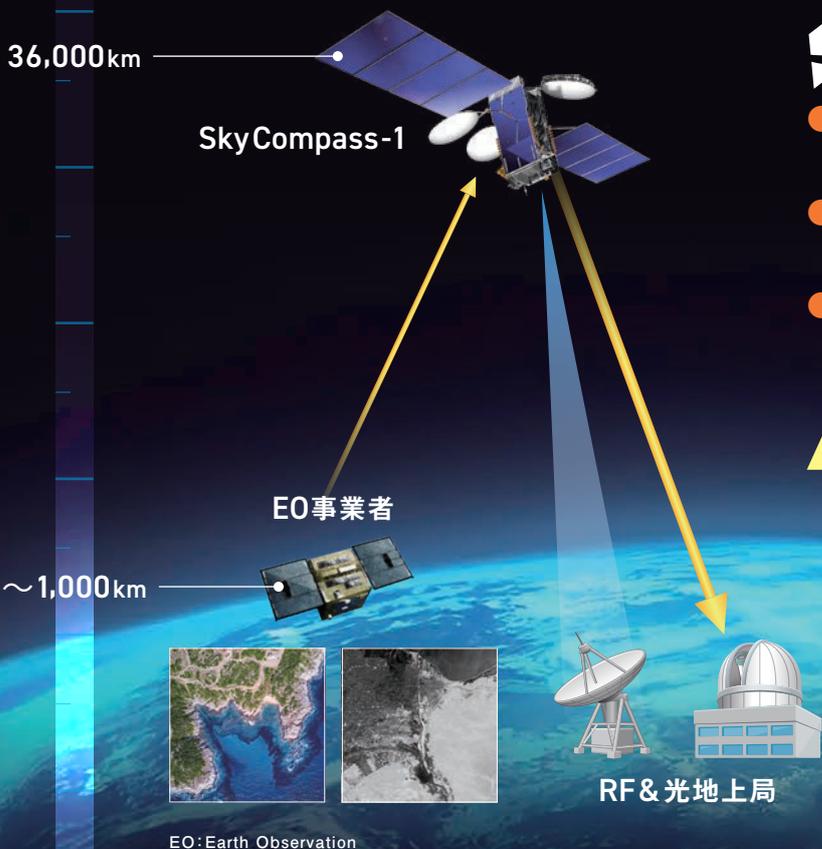
光データリレーサービス初号機 2025年度開始

Up to 20Gbps, High Capacity, Immediate Connectivity



- 高速光通信
従来のRF通信の約40倍の伝送速度 (20Gbps)
- 大容量通信
従来のRF通信の約50倍のデータ容量 (45TB/Day)
- リアルタイムのデータ伝送
リアルタイムのタスク指示、数分でのデータ転送

いつでも、どこでも地上へ伝送可能に!



HAPSサービス 2025年度開始

Connectivity × Earth Observation & Sensing

- Direct Access Service
端末の超小型化 (SIM) × 超省電力化 × Anytime (平時・有事) × Anywhere (不感地帯)
- Earth Observation & Sensing
超高解像度 × 定点観測 × タイムリー × 機動性 (災害・有事対応)

