



## 株式会社 Space Compassの設立について ~持続可能な社会の実現に向けた 新たな宇宙事業~

2022年4月26日

## 持続可能な社会の実現に向けて









宇宙空間の一層の活用 によるレジリエントで 持続可能な社会の実現

NTT-スカパーJSATの業務提携



## 新会社の概要



- ・日本発の新たな宇宙インフラ「宇宙統合コンピューティング・ネットワーク」事業に挑戦
- ・社名の由来はNTTのN、スカパーJSATのSを合わせてコンパスになる事から 未知の価値を発見する羅針盤のような存在となるインフラ企業をめざす

会社名 株式会社 Space Compass

代表者名 代表取締役 Co-CEO 堀 茂弘

代表取締役 Co-CEO 松藤 浩一郎

設立時期 2022年7月(予定)

所在地 東京都千代田区(予定)

資本金等 180億円※(予定)

株主構成 NTT 50%、スカパーJSAT 50%

## 事業概要



提供サービス名	概要	提供時期	顧客
<ul><li>・宇宙データセンタ事業 (宇宙光データリレー サービス)</li></ul>	衛星観測データなどをGEO・地上に光伝送するサービス (特徴) ・既存サービスより10倍程度の通信速度 ・任意のタイミングで即時伝送 ・免許調整不要 (顧客メリット) ・観測衛星能力の向上・業務効率向上	2024年度開始	観測衛星事業者など
・宇宙RAN事業 (HAPSサービス)	宇宙空間及び成層圏からの無線通信を実現するサービス (特徴) ・HAPSを利用したNW広域化・強靭化・省電力化 (顧客メリット) ・エンドユーザは普段使いのスマホ利用が可能	2025年度開始	モバイル事業者など

## 宇宙光データリレーサービス



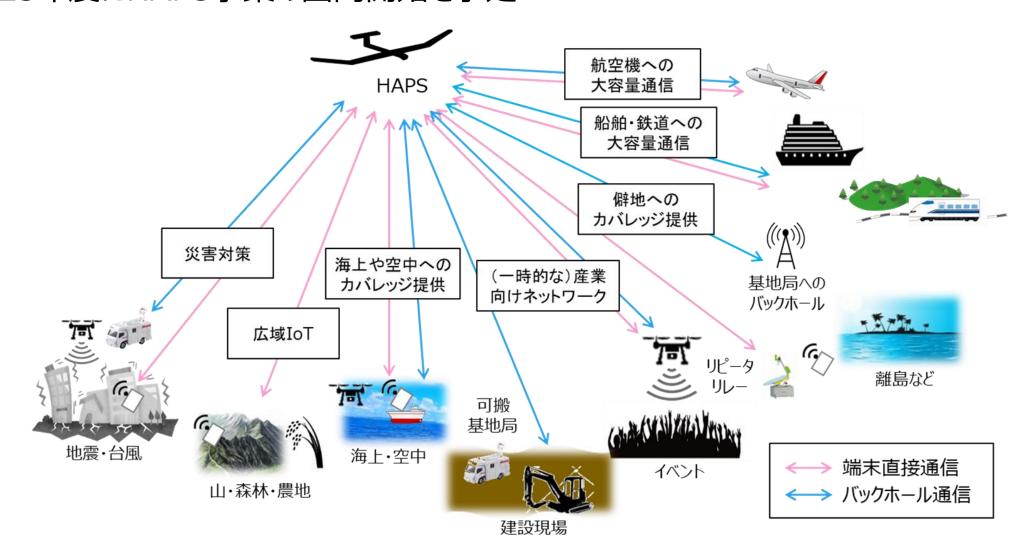
・2024年度に光データリレーサービスを開始



## **HAPSサービス**



・2025年度にHAPS事業の国内開始を予定



#### 中長期の事業目論見



- 1. 宇宙データセンタ事業
  - ・宇宙光データリレーサービスの全世界展開・通信事業者への卸し提供など
  - ・宇宙エッジコンピューティングサービスの実現
- 2. 宇宙RAN事業
  - ・LEOサービスの提供
  - ・無線通信広帯域化技術による通信容量の拡大
- 3. その他
  - ・大容量光無線通信インフラ・端末の実証(2025年大阪万博で予定)
  - ・センシング事業の事業企画・開発

#### めざす世界



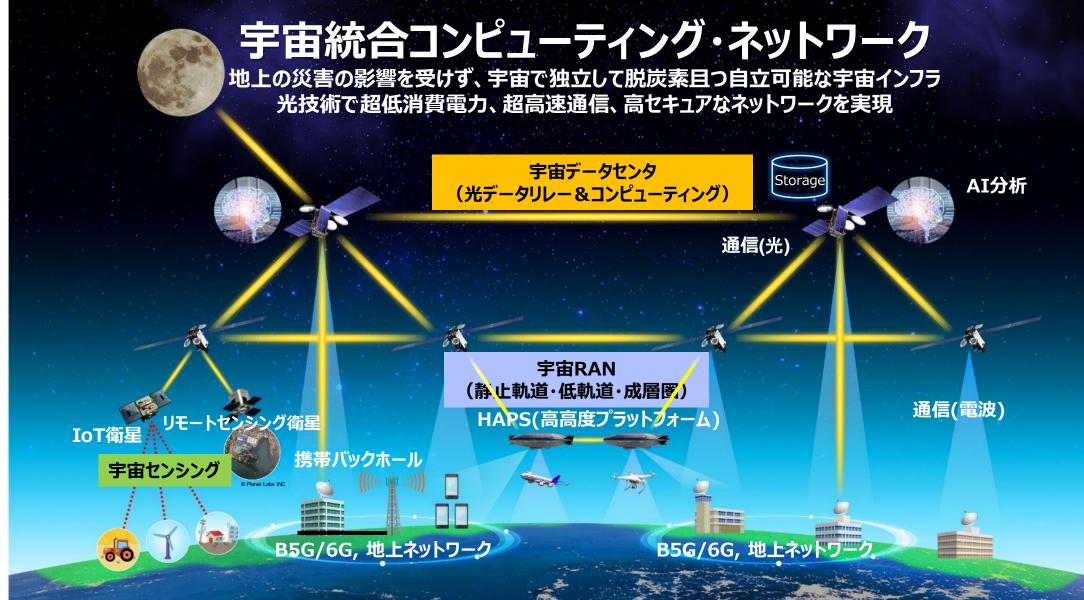


静止軌道 36,000km

活動 エリア (無道 ~1,000km

> 成層圏 20-50km

> > 地上



## 持続可能な社会の実現に向けて 宇宙統合コンピューティング・ネットワークを構築

# 株式会社 Space Compass

Co-CEO 堀茂弘/Co-CEO 松藤浩一郎



