

**防衛省「静止軌道間光通信技術実証」の契約締結について**

株式会社 Space Compass（以下 Space Compass）は、防衛省より「静止軌道間光通信技術実証」事業<sup>※1</sup>を受注したことをお知らせします。

※1 防衛省・自衛隊：静止軌道間光通信技術実証の進捗状況について  
(<https://www.mod.go.jp/j/press/news/2025/03/31c.html>)

本実証事業は、静止軌道における宇宙領域把握（以下 SDA：Space Domain Awareness）能力の向上に重要となる、SDA 活動で取得した大容量のデータを伝送可能な衛星の光通信能力を獲得するため、Space Compass の GEO 光データ中継衛星経由で光通信によるデータ伝送の実証を行うものです。Space Compass は、本実証事業を通じて、我が国の宇宙安全保障に向けた取り組みに貢献してまいります。



GEO 光データ中継衛星（イメージ画像）

**Space Compass について**

株式会社 Space Compass は日本電信電話株式会社とスカパーJSAT 株式会社が設立した合弁会社です（代表取締役 Co-CEO 小松 大実、同 堀 茂弘）。宇宙統合コンピューティング・ネットワークの構築により、持続可能な社会を実現します。この構想の第一歩として、宇宙データセンタ（宇宙における大容量通信・コンピューティング基盤）、宇宙 RAN（Beyond5G/6G における



コミュニケーション基盤)の事業・サービスに取り組んでいます。今後は IOWN などの革新的な技術も活用し、さらなるサービスの強化をめざしていきます。<https://space-compass.com>  
本リリースは、NTT グループ各社等が展開する宇宙ビジネスのブランド「NTT C89」およびスカパー J S A T の宇宙事業ブランド「JSAT」の取り組みの1つです。



<https://group.ntt.jp/aerospace>



<https://www.skyperfectjsat.space/jsat>