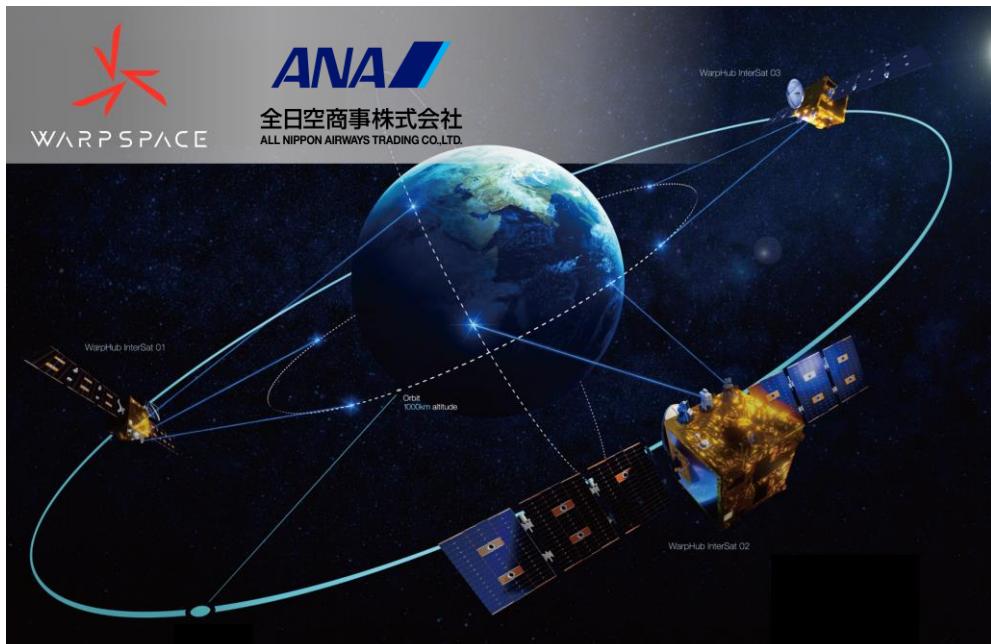


宇宙空間での光通信インテグレータの株式会社ワープスペースに出資

-資本業務提携契約の締結により、サプライチェーンマネジメントや海外展開を支援-

全日空商事株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:宮川純一郎、以下、全日空商事)は、つくば発の宇宙光通信スタートアップである株式会社ワープスペース(本社:茨城県つくば市、代表取締役CEO:東宏充、以下、ワープスペース)に出資いたしました。また、同社のサプライチェーンマネジメントや海外にむけた製品販売の強化を目的とした資本業務提携契約を締結いたしました。



■ 資本業務提携により、サプライチェーンマネジメントや海外展開を支援

ANA グループでは、「次は、宇宙へ」のスローガンを掲げ、宇宙分野での事業創出を推進しています。そのなかで、全日空商事は、航空産業を中心に確立してきた商社としての知見やグローバルネットワークに加え、トレーディング・ファイナンス・事業投資などの商社機能を活用して、宇宙産業のボトルネックを解消するビジネス開発に取り組んでいます。

昨年はニュージーランドのスタートアップ企業 2 社(Zenno Astronautics Ltd.および Dawn Aerospace New Zealand Ltd.)と基本合意書を締結するとともに、株式会社アイネットと宇宙産業における衛星サプライチェーン構築を目指した包括的業務提携契約を締結しました。また、衛星向けハイブリッドエンジンを開発する Letara 株式会社へ出資し、資本業務提携することで、同社の海外事業展開やサプライチェーンの最適化を進めています。

今回新たに宇宙光通信技術を保有するワープスペースに出資を行い、サプライチェーンマネジメントと海外事業展開の支援を目的とした資本業務提携契約を締結いたしました。今後、宇宙通信は電波から光に移行し、より速く、大量かつ安全にデータを送れる時代になると予測されています。同社は、複数の光通信規格間での相互接続を可能とする宇宙光通信モジュールを開発しており、衛星と地上局間だけでなく将来的には衛星間における光通信利用を推進していきます。また、数千機の衛星の挙動や軌道を瞬時にコンピューター上で再現するデジタルツインサービスを開発しており、需要が広がる衛星コンステレーションに対応するソリューションも提供していきます。

全日空商事は資本業務提携を通じて、商社機能を活用した海外調達・海外販売支援を行うことで、宇宙通信の変革を実現する技術を保有するワープスペースの成長と宇宙光通信の確立に寄与し、我が国の宇宙産業の発展に取り組んでまいります。

■ ワープスペース開発製品について

【HOCSAI】



光通信規格間の「翻訳機能」付光モデム。光通信利用やネットワーク間の相互運用を容易にし、高速通信を実現。宇宙用「Astra」と地上用「Terra」を開発中。

【DTS(Digital Twin System)】



中継通信や複雑な衛星コンステレーションまで、多様なスケールのミッションを忠実に再現するデジタルツインシステム。衛星コンステレーションの開発初期から、打ち上げ後の運用までをトータルにサポートする開発プラットフォーム。

【ワープスペース 会社概要】

ワープスペースは、つくば発宇宙光通信のスタートアップ企業です。光通信端末市場の活性化・高信頼化のため、光地上局や光通信端末メーカー向けの光通信専用モデム(HOCSAI)の開発・製造を行っています。また、光通信を含めた衛星コンステレーション開発および運用支援ツールの提供を開始しています。

[会社名] 株式会社ワープスペース [代表者] 東宏充(あずま・ひろみつ) [設立日] 2016年8月

[所在地] 茨城県つくば市吾妻1-10-1 つくばセンタービル1F TEL:029-869-8788(代)

[URL] <https://warpspace.jp/>

【全日空商事 会社概要】

全日空商事は1970年、ANAの航空機運航業務に必要な物品調達、空港店舗業務等を目的に設立されました。その後、50年以上にわたる活動を通して、多彩な事業を展開。「エアライン系商社」というユニークな存在として、独自の道を歩んでいます。

[会社名] 全日空商事株式会社 [代表者] 宮川純一郎(みやがわ・じゅんいちろう) [設立] 1970年10月15日

[所在地] 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター TEL:03-6735-5011(代)

[URL] <https://www.anatc.com/>

全日空商事の宇宙事業について: <https://www.anatc.com/business/space/>

事業に関するお問い合わせ: <https://www7.webcas.net/form/pub/anatchp/form>

<本件に関するメディアからのお問合せは下記までお願いいたします>

全日空商事株式会社 マーケティング&プロモーション室 森川・込山 TEL:03-6735-5090