

報道関係者各位

2020年5月25日

## Space BD 輸送品（SATLANTIS 社製衛星用カメラ機器 iSIM）を搭載した 「こうのとりのり」9号機のISSへ向けた打上げが成功

宇宙産業における総合的なサービスを展開する Space BD 株式会社は、当社の国際宇宙ステーション（ISS）船外実験サービス第1号案件に関し、ユーザーであるスペイン SATLANTIS 社の衛星搭載用カメラ（iSIM）が搭載されたISS向け補給機「こうのとりのり」9号機（HTV9）のH-IIBによる打上げが成功したことをお知らせいたします。

### H-IIB 打上げ情報

- ・日時：2020年5月21日（木）午前2時31分（日本時間）
- ・場所：種子島宇宙センター（鹿児島県種子島）
- ・当社輸送品：SATLANTIS MICROSATS S.L.社製超小型衛星搭載用地球観測カメラ（iSIM）
- ・輸送方法：H-IIB ロケットに搭載されたISS補給機HTV9による打上げ

iSIMは今後ISSに到達したのち、「きぼう」日本実験棟中型曝露実験アダプター（i-SEEP）に搭載され宇宙空間での実証を行い、技術達成度レベル9（TRL-9）の達成を目指します。また、サトランティスは当該実証ミッション完了後、iSIMの革新的な技術を活用した小型衛星コンステレーションによる新しい地球観測サービスの実現を計画しています。

なお、本プロジェクトはi-SEEPが海外企業により活用される初めての事例となります。

Space BDは、2019年2月のプロジェクト発足以来、打上げ・宇宙空間での実証機会の確保・各種技術調整、各環境試験結果に基いた安全審査、官辺手続等、ISSでのミッション実現に向けた一貫型のエンジニアリングサービスを提供してまいりました。引き続き、iSIMの実証データ取得まで、本プロジェクトのミッション成功を目指し尽力してまいります。

### ■ 本プロジェクトの過去のリリースはこちら

2019年2月25日

[宇宙商社 Space BD、スペイン Satlantis 社にISS「きぼう」船外実験プラットフォーム“i-SEEP”利用の海外案件初となる一貫型軌道上実証サービスを受注](#)

2019年8月7日

[ISS「きぼう」船外実験装置“i-SEEP”史上初の海外案件（スペイン Satlantis 社）にて、重要な技術マイ](#)

[ルストーンを無事通過、打上げに向けて着実に前進](#)

2019年12月17日

[Space BD、ISS「きぼう」船外実験装置「i-SEEP」初の海外案件である SATLANTIS 社製衛星用カメラ機器の宇宙空間実証プロジェクトにおいて打上げ前の技術インテグレーション及び JAXA への対象機器引き渡しを完了](#)

\*\*\*

本件に関するお問い合わせ

Space BD 株式会社

コーポレート本部 広報（原）

Mail: [info@space-bd.com](mailto:info@space-bd.com)

Tel: 03-6264-7177

■ Space BD 株式会社について

宇宙商社®である Space BD は、2017年9月の設立以降、「宇宙の産業化」を加速していくことをミッションに掲げ、衛星打上げサービス、国際宇宙ステーション（ISS）の日本実験棟「きぼう」を活用した宇宙空間での実験サービス、宇宙関連機器調達販売サービス、プロジェクト型事業開発サービス、宇宙飛行士訓練方法を活用した教育事業等、幅広い事業を国内外で展開しています。

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