

報道関係者各位

2020年7月21日

## Space BD 初の ISS 「きぼう」 船外利用サービス案件にて、宇宙実証を目的として搭載した小型衛星搭載用地球観測カメラ『iSIM』の画像受信に成功

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、国際宇宙ステーション (ISS) 船外利用サービス第 1 号案件：スペイン SATLANTIS 社製小型衛星搭載用カメラ (iSIM) の宇宙空間実証ミッションにおいて、ISS 「きぼう」 日本実験棟中型曝露実験アダプタ (i-SEEP) に取り付けられた iSIM により、2020 年 6 月の運用開始から 1 か月間で約 2 万枚の画像の受信に成功したことをお知らせいたします。



iSIM から撮影した Huelva (南スペイン) の様子。四角内は超解像処理前と後。(出典：SATLANTIS)

本プロジェクトで SATLANTIS 社は、自社で開発する iSIM の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、更には iSIM の革新的な地球観測技術を用いた小型衛星による新たなコンステレーションの実現を目指します。

Space BD は、2019 年 2 月の本プロジェクト発足以来、打上げ機会の確保から各環境試験結果の審査、官辺手続、ISS への打上げに向けた安全審査・適合性確認審査の支援、打上げ実施及び軌道上運用に関する調整等に至るまで、一貫型のサービスを提供しています。引き続き、当プロジェクトのミッション成功を目指し、尽力致します。

### 本プロジェクトの過去のリリースはこちら

2020 年 6 月 11 日

[Space BD、ISS 船外実験サービス第 1 号案件： スペイン SATLANTIS 社製衛星搭載用カメラの宇宙実証に関し、ISS「きぼう」「i-SEEP」への取り付けが完了。スペイン国王はじめ各界が祝福。](#)

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](#)

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 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](#)

\*\*\*

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/>