

報道関係各位

Space BD ISS「きぼう」からの超小型衛星放出事業（J-SSOD） における2025年度支援を完遂

教育・研究・通信・芸術など多様化するミッションの軌道投入を支援

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（本社：東京都中央区、代表取締役社長：永崎将利、以下「Space BD」）は、2025年度の国際宇宙ステーション（ISS）「きぼう」日本実験棟からの超小型衛星放出事業（J-SSOD）において引き渡した6機すべての軌道上投入が完了したことをお知らせします。



■ 多様なミッションが示す、宇宙利用の広がり

今回放出された衛星は、教育、研究、通信、芸術、そして先端技術の実証から地球観測まで、幅広いミッションを担っています。大学・研究機関による本格的な実証・観測に加え、高校生と大学が連携した人材育成プロジェクトや、「趣味としての宇宙開発」を掲げる民間団体の取り組みなど、多様な宇宙利用を実現しています。

■ Space BDの提供価値

Space BDは、J-SSODでの放出機会の確保から厳格な安全審査・適合性審査の通過まで、衛星放出に至る道のりを一貫してサポートしています。多数のプロジェクト支援で培った豊富な実績を背景に、複雑な要求事項に対しても、的確な技術助言を提供。初号機開発を含む多様なケースにおける調整力と知見を強みに、事業者の実務負担を抑え、円滑なプロジェクト遂行を実現します。今後も、宇宙利用の門戸を広げ、未知の領域へ挑む皆様の最良のパートナーとして、その挑戦を支援し続けます。

■ 放出支援衛星一覧

衛星名	開発事業者	ミッション
GHS-01 (らいちょう)	ぎふハイスクールサットプロジェクト、岐阜大学	カメラミッション： ●地上局からの指令に応じて、衛星に搭載されたカメラが宇宙から地球を撮影し、その画像データを地上に送信 デジトーカーミッション： ●衛星に保存されているメッセージを宇宙からアナログFM音声信号として送信 ●衛星を利用して国内外の高校と衛星電波利用に関する交流

STARS-Me2	静岡大学	<ul style="list-style-type: none"> ●1U ユニットからのテープテザー伸展回収 ●カメラを使用したテザー伸展の撮影 ●一体型フレーム構造 (MBF) の実証／石敏鐵工社製 ●小中高生による俳句・愛称搭載
RSP-03	リーマンサットスペースズ	<ul style="list-style-type: none"> ●星のデータを音楽要素に変換し、多重音の音楽（星のシンフォニー）を作曲し、宇宙から音楽データを届ける ●募集した願い事を宇宙に届けて流れ星にする (宇宙ポスト)
YOTSUBA-KULOVER	九州工業大学	<ul style="list-style-type: none"> ●地磁気微小変動の観測による、磁気嵐やオーロラサブストーム発生時の3次元電流系の観測および構造の推定 ●小型カメラを用いたオーロラ撮影と、形状や変化の記録、明るさと構造の時系列変化の解析 ●磁場データとオーロラ画像の比較による、磁気圏電流とオーロラ発光の対応関係の調査 ●高精度観測を実現する、衛星による磁場干渉抑制を目的とした低磁性展開機構の研究開発
CoRAL	ローマ・サピエンツァ大学、Thales Alenia Space Italia株式会社/European Space Agency、Telespazio株式会社/European Space Agency	<ul style="list-style-type: none"> ●分散テレメトリネットワークおよび衛星間通信リンク (ISL) のIoT技術の実証試験 ●ソフトウェア無線を用いたスペクトラムモニタリングの実施
HMU-SAT2 (てるてる)	北海道科学大学、有限会社工房大倉、長野県駒ヶ根工業高校	<ul style="list-style-type: none"> ●高校生主体による1UサイズCubeSat「てるてる」の開発・製造・運用実証 ●LED光を用いた宇宙からの光メッセージ送信と簡易光通信技術の基礎検証 ●世界の教育機関・研究機関による国際観測ネットワークを通じた教育的活用と市民科学の推進

出典元：[JAXA Webサイト「これまでに放出された超小型衛星」](#)

■Space BD株式会社について

Space BDは、日本の宇宙ビジネスを、世界を代表する産業に発展させることを目指す「宇宙商社®」です。2017年の創業以来、宇宙への豊富な輸送手段の提供とともに国際宇宙ステーション (ISS) をはじめとする宇宙空間の利活用において、ビジネスプランの検討からエンジニアリング部門による技術的な運用支援までをワンストップで提供しています。技術力に立脚した営業力・事業開発力を礎に、多様なキャリアバックグラウンドを持ったメンバーが、宇宙を活用した官民の事業化支援・事業変革、教育分野などに事業を展開しています。

2026年1月現在、衛星取り扱い数100件超に加え、620を超える宇宙空間での実験実績を重ねています。

社 名 : Space BD株式会社
 本 社 : 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 日本橋三井タワー7階
 代 表 者 : 代表取締役社長 永崎 将利
 設 立 : 2017年9月1日
 事業内容 : 宇宙における各種サービス事業・教育事業
 U R L : <https://space-bd.com/>

<お問い合わせ>

Space BD株式会社 広報担当 宮森・福田
 Mail: pr@space-bd.com Tel: 03-6264-7177