

報道関係者各位

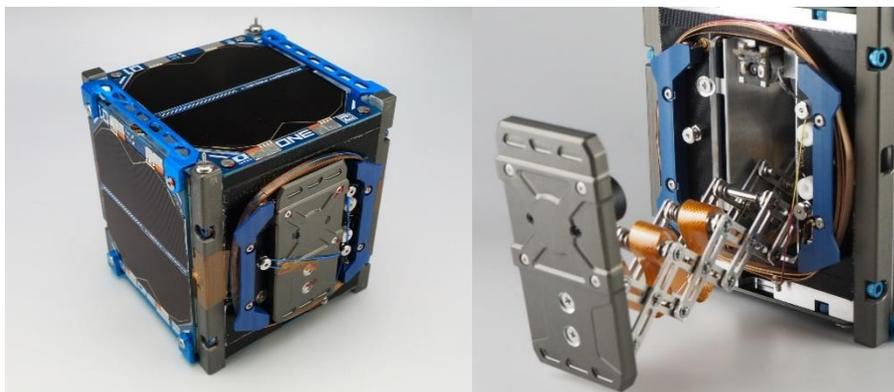
2020年12月16日

Space BD 株式会社

一般社団法人リーマンサットスペースズ

## Space BD とリーマンサット、リーマンサット製超小型衛星「RSP-01」の 地上での全工程を終え、同機の JAXA への引き渡しを完了 2021年初旬の打上げに向け地上での最後の調整が終了

宇宙産業における総合的なサービスを展開する Space BD 株式会社と一般社団法人リーマンサットスペースズは、国際宇宙ステーション（ISS）日本実験棟「きぼう」からの超小型衛星放出案件において、リーマンサットが開発する RSP-01 のフライトモデル<sup>\*1</sup>の各種技術調整、各環境試験を終え、無事に国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）へ機器の引き渡しが完了したことをお知らせいたします。今後 RSP-01 は ISS 補給船に搭載され、2021年初旬に打上げられる予定です。



画像：RSP-01©リーマンサットスペースズ

リーマンサットは、「身近な」「誰でもできる」「興味を引く」宇宙開発を実現する為に立ち上がった有志の市民団体です。宇宙開発の垣根を取り払い、「趣味としての宇宙開発」を推進することで、日本や世界の宇宙開発を盛り上げるべく活動しています。Space BD とは 2019 年からすでに 3 機（RSP-01、RSP-02、RSP-03）の衛星に対し、ISS「きぼう」からの超小型衛星放出サービスを提供することが決まっており、今回はその初号機にあたる RSP-01 の地上での最後の調整を完了いたしました。

RSP-01 は 1U サイズ（100mm x 100mm x 113.5mm；重さ 1.33kg）で、宇宙空間から「自撮り写真」を撮ることをメインミッションとしています。ISS「きぼう」から宇宙空間に放出された RSP-01 は、宇宙空間で内蔵されているアームを伸ばし、搭載されているカメラから地球を背景に自撮り写真を撮影し、そのデータを地上へ送信する予定です。

<sup>1</sup> 実際に宇宙で使用されるモデル。

Space BD は 2019 年 1 月のプロジェクト発足以来、打上げ機会の確保・各種技術調整、各環境試験、官辺手続等の支援、ISS への打上げに向けた安全審査・適合性確認審査の通過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、打上げから衛星放出まで、本ミッションを成功させるため、尽力してまいります。

#### リーマンサットスペースズ RSP-01 プロジェクトマネージャー 三井龍一のコメント



「無事に初号機 RSP-01(愛称：Selfie-sh)を JAXA 様へ引き渡すことが出来ました。これもひとえに Space BD 様のお力添え、ご支援頂いた皆様、そしてリーマンサットの素晴らしい仲間達と出会えたからこそだと感じております。引き渡しに向けて BD 様にご尽力頂きましたこと改めてお礼申し上げます。RSP-01 には開発メンバーの"魂"とリーマンサット内外多くの方の"想い"が詰まっております。日本サラリーマンの力を結集した本衛星が宇宙開発のすそ野を広げる大きな一歩になることを信じています。」

#### Space BD エンジニアリング事業部長 寺田卓馬のコメント



「この度、リーマンサット様の RSP-01 において、地上での全ての工程を達成し、JAXA 様への引き渡しを完了できたことを嬉しく思います。Space BD は宇宙の裾野を拡大させ、特に地球低軌道においては、あらゆる産業からのプレイヤーに利活用してもらうことを目指しています。リーマンサット様の『趣味としての宇宙開発』というコンセプトはまさにそのアイデアを体現するプロジェクトです。RSP-01 と、つづく RSP-02・03 が日本の宇宙の民間利用の次なるフェーズを拓く案件の一つとなることを期待しています。」

#### ■ リーマンサット・プロジェクトについて

リーマンサットでは夢や好奇心から始まる”人を中心とした宇宙開発”を通じて、誰でも、いつでも、好きなように目指すことのできる“宇宙開発”の実現を目指しています。現在、人工衛星開発やローバー開発をはじめとした宇宙開発を推進する技術系の方はもちろん、700 名を超える団体の活動を支えるバックオフィス担当や広報担当など、様々なメンバーを募集しております。

活動への参加について興味のある方はこちらから：<https://www.rymansat.com/join>



## ■ Space BD 株式会社について

宇宙商社®である Space BD は、2017 年 9 月の創業以来、「日本発で世界を代表する産業と会社をつくる」ことを目標に掲げ、宇宙の産業化を促進していくためのサービスを展開しています。衛星の打上げ・国際宇宙ステーションの利活用を主軸とした「ローンチサービス事業」、衛星・部品コンポ開発者を主な対象とする「衛星機器・試験設備等の輸出入事業」、宇宙飛行士を 1 つのロールモデルとした起業家育成・人材教育を提供する「教育事業」という 3 つの大きな事業展開をベースに、宇宙の利活用に関する幅広い事業を国内外で展開しています。

(Space BD 株式会社 Web ページ：[www.space-bd.com](http://www.space-bd.com))

## ■ お問い合わせ

Space BD 株式会社

当プレスリリースについて

コーポレート部門（担当：原）

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

Tel: 03-6264-7177

ユーザーインテグレーションについて

エンジニアリング事業部（担当：寺田）

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

Tel: 03-6264-7177

ローマンサットスペースズ

団体について

広報担当：菅田 朋樹

Mail: [contact@rymansat.com](mailto:contact@rymansat.com)

RSP-01 について

RSP-01 プロジェクトマネージャー：

三井 龍一

Mail: [contact@rymansat.com](mailto:contact@rymansat.com)