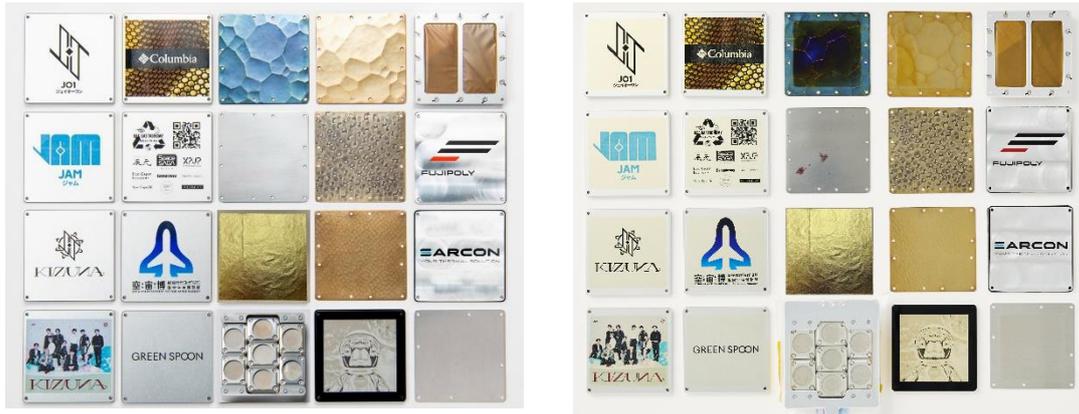


**Space BD**

## グローバルボーイズグループ JO1 が公式アンバサダーを務める スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-第二弾が地球帰還 約3カ月の宇宙の旅を経て、宇宙線・紫外線を浴びてプレート表面に変化が発生



一部対象品：（左）打上げ前 （右）宇宙空間に曝され、地球帰還後

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)は、グローバルボーイズグループ JO1 が公式アンバサダーを務める宇宙利用プロジェクト「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」第二弾において、2023年3月15日(水)にISSに向けて打上げられた搭載品が、約3カ月間の宇宙の旅を経て、2023年6月30日(金)に地球へ帰還し、NASA・JAXA等の関係機関の検品を終えたことのお知らせします。

宇宙空間に打ち上げられた搭載品は、2023年3月21日(火)にISSの船外設備に取り付けられ、宇宙線・紫外線を浴びながら地上から約400Kmの上空を秒速約7.9Km(時速約28,000Km)で飛行しておりました。これは、地球を約90分で1周、1日で約16周する速さとなります。今回は、同プロジェクトの第二弾の搭載品の帰還となり、本搭載品の中には、宇宙空間に打ち上げられたという付加価値をつけて、新たな商品展開を企画するプロダクトもあるなど、研究開発・教育・PR利用に加え、伝統工芸品やエンタメなどの新たな宇宙活用が期待されています。



宇宙空間からISS船内への取り外しの様子 提供：JAXA/NASA



搭載品がISS船内で浮遊している様子 提供：JAXA/NASA

**<お問い合わせ>**

Space BD 株式会社 広報(飯塚)

Mail: [pr@space-bd.com](mailto:pr@space-bd.com) Tel: 03-6264-7177 FAX: 03-6264-7178

## ■ Space BD 株式会社 事業開発 エンジニア 中田 星子のコメント



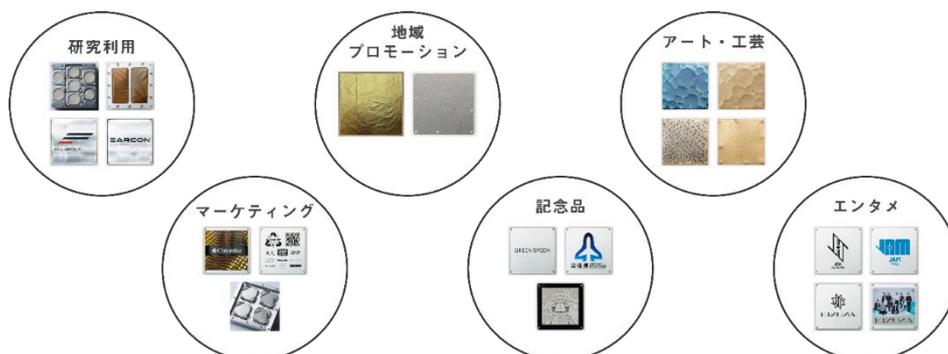
この度、「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」第二弾の搭載品が無事、地球に帰還したことをお知らせでき、とても嬉しく思っております。第一弾から更に宇宙利用の幅を広げた第二弾の搭載品は、協力会社や JAXA などたくさんの方々を支えていただき、実現することができました。本当にありがとうございました。

帰還した搭載品は、この後も皆様にドキドキワクワクをお届けするべく、様々な計画を進めておりますので、今後のお知らせにも是非ご注目ください。

## ■ 打上げ対象品について

国内外の研究機関・教育機関・民間企業 13 組の対象品（研究開発素材、企業ロゴ、プロモーションアイテムなど）を打ち上げました。

参加団体（五十音順、敬称略）：JO1、公益社団法人 金沢青年会議所、岐阜県庁、株式会社 Greenspoon、株式会社 コロンビアスポーツウェアジャパン、一般社団法人 Space SAGA、たんぼぼ5 研究チーム（福岡工業大学など）、パナソニックインダストリー株式会社 電子材料事業部、花巻スペースプロジェクト「UP 花巻」、富士高分子工業株式会社、Toucan Space SAS



## ■ 「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」について

ISS「きぼう」の中型曝露実験アダプタ (i-SEEP) に搭載する簡易材料曝露実験ブラケット (ExBAS) を活用したプロジェクトです。Space BD が広く参加団体を募り、対象品の選定から打上げ、地上回収までのあらゆるサポートを遂行します。

### ▼スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-紹介動画

<https://youtu.be/27rcjyaP7MY>

### ▼スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-第二弾に関する過去のリリース

2022/05/20

[宇宙商社®Space BD グローバルボーイズグループ JO1 を宇宙利活用プロジェクト公式アンバサダーに起用](#)

[記念品や研究対象品の宇宙打上げから地球帰還まで、その後の活用までをご支援 宇宙利用のさらなる拡大を目指す](#)

2022/06/22

宇宙商社®Space BD スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH- 第二弾打上げ搭載品決定

国内外の企業・機関など 13 組が参加し、様々な用途に活用 2022 年度内に国際宇宙ステーションへ打上げ後、2023 年度内に地球帰還予定

2022/07/13

「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」の第二弾キックオフイベントを実施しました。

2023/3/15

「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」第二弾対象品の ISS への打上げが完了約 3 カ月の宇宙空間への曝露の後、2023 年度中に地球へ帰還予定

## ■ 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)を初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。

2023 年 6 月現在、衛星取扱い件数 約 70 件を含め、約 400 件以上の宇宙空間への輸送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/>