

Space BD

約9カ月間宇宙を旅したアマビエ像が地球に帰還

江島神社（神奈川）にて奉納奉告祭を実施

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、対象品を国際宇宙ステーション(ISS)に打上げ、宇宙空間に曝された後、地球に帰還させるプロジェクト「スペースデリバリープロジェクト-RETURN to EARTH-」第一弾対象品の一部として打ち上げた「アマビエ像」が約9カ月間の宇宙での旅を終え、無事地球に帰還したことをお知らせします。またこの度の帰還にあたり、2021年9月に新型コロナウイルス完全収束と、宇宙空間への打上げから地上回収までの安全を願い祈禱を実施した神奈川県江島神社(所在地：神奈川県藤沢市)にて、奉納と帰還の奉告祭を執り行いました。



奉告祭の様子⑤ 江島神社相原宮司へのアマビエ像引き渡し⑥

■ アマビエ像について

プロジェクト発足当時の2021年は、まだ新型コロナウイルスが猛威を振っている時期でした。Space BDではオリジナルの取組みとして、新型コロナウイルスの完全収束を願い、疫病退散キャラクターとして名高い「アマビエ」の宇宙空間への打上げを決定しました。

打ち上げた「アマビエ像」は大きさ縦6cm、横3cm、厚さ0.5mm、重さ3gのアルミ板に刻印されたもので、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。打上げ前後では、宇宙空間に実際に曝露されていた面が、黄身がかる変化が見られました。



打上げ前⑦と打上げ後⑧のアマビエ像

■ これまでのスケジュール

2022年2月20日	ISS 補給船に搭載し輸送
2022年3月	ISS 船外施設を活用し、宇宙空間での曝露開始
2022年10月	ISS 船内に戻し、地球に再輸送
2023年3月	NASA での検品を経て JAXA に輸送
2023年4月7日	江島神社にて奉納奉告祭実施

※Space BD ではこれらの取り組みを共に推進する仲間を募集しています。
詳しくは当社採用サイトをご覧ください。

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

■ 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2月現在、衛星取扱い件数 約 70 件を含め、約 300 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/>