

報道関係各位

2024年11月29日
Space BD株式会社

宇宙事業を推進する民間企業が連携した
コンソーシアム「SORAxIO(ソラクシオ)」を結成
国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟の運用業務の最適化で
宇宙利用ハードルを下げ、次世代の宇宙利用を促進

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、有人宇宙システム株式会社、兼松株式会社、株式会社DigitalBlastとともに、宇宙利用に関わる啓蒙活動、利用者支援、政策提言等を連携するための新たなコンソーシアム「SORAxIO(ソラクシオ)」を結成しました。



■背景

昨今、世界中で宇宙開発が急速に発展しており、2030年退役予定の国際宇宙ステーション(ISS)を引き継ぐ民間宇宙ステーションの開発も米国を中心に進められています。日本においても、新たな市場開拓と民間企業の参入が相次ぎ、宇宙産業の成長が期待されます。

当社は2017年の創業以来、JAXAよりISS「きぼう」日本実験棟を利用する事業者選定を受け、ISSからの小型衛星放出にて約50機の実績を有します。また、ISS船内/船外利用においては、アーティストや教育機関を含むさまざまな非宇宙事業者のエンタメ・マーケティングでの宇宙商業利用を推進してまいりました。

一方、初めて宇宙利用を検討されるお客様からは「宇宙実験をする際に、どのような準備や費用が必要なのかわからない」「手順に関する情報収集するだけでも時間がかかる」「費用の全貌が分からず前払いが必要となるため、社内稟議が通せない」などといった参入障壁が高いという声も頂戴しているのも事実です。

こうした背景をふまえ、日本の宇宙産業のさらなる発展に向けて、研究目的から商業利用を加速するための新たなルール作りや、ユーザーフレンドリーな利用ガイドラインの策定を通じた宇宙利用を促進できる環境づくりが非常に重要であると考えています。

そこで、同じく宇宙事業を展開する有人宇宙システム株式会社、兼松株式会社、株式会社DigitalBlastとともにそれらを推進するコンソーシアム「SORAxIO(ソラクシオ)」を立ち上げました。

■「SORAxIO(ソラクシオ)」について

・「SORAxIO(ソラクシオ)」の由来

Space Opportunities Revolution And Transfer to(=Xx) Innovative Outcomes

宇宙(SORA)環境利用機会を革新し、宇宙利用によるイノベーション創出活動(宇宙滞在、宇宙製造、エンタメ等)を推進します。

本コンソーシアムでは、地球低軌道(LEO)利用の活性化に向けてユーザーの拡大を目指すべく、主にISS利用事業を推進してきた各社と提携し、宇宙環境利用に関する規制および制度を調査し、政府への提言をおこないます。さらに、2025年度以降の「きぼう」日本実験棟(以下:JEM)利用インテグレーション業務を通じて知見を蓄積・共有し、次世代宇宙ステーション時代に向けた経験の獲得を目指します。これらの活動を通じて、次なる宇宙ステーション時代における日本の宇宙利用の発展に貢献してまいります。

本コンソーシアムの詳細につきましては、以下をご参照ください。

URL: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000035.000042485.html>

■Space BD株式会社 事業グループ統括・COO 伊藤圭太 コメント



創業以来、宇宙の商業化を社のミッションとし、ISS「きぼう」事業に携わりながら宇宙ステーションにおける新たな事業の可能性について模索してきました。2030年に向けて大きな変革が求められるこのタイミングで、ALL JAPAN体制構築に繋がる業務提携を締結できたことを喜ばしく思います。

■ 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)を初めて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

2

<お問い合わせ>

Space BD株式会社 広報担当 飯塚・福田

Mail: pr@space-bd.com Tel: 03-6264-7177

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。
2024年11月現在、衛星取扱い件数約80件を含め、約500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/>