

2019年2月25日
Space BD株式会社

**宇宙商社Space BD、スペインSatlantis社に
ISS「きぼう」船外実験プラットフォーム”i-SEEP”利用の
海外案件初となる一貫型軌道上実証サービスを受注**

Space BD株式会社(東京都中央区日本橋室町1-5-3 福島ビル7階、代表取締役社長:永崎将利。以下“Space BD”)は、Satlantis社が開発する双眼鏡Integrated Standard Imager for Microsatellites(以下“iSIM”)の技術実証にあたり、国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟の船外実験プラットフォームの一つである「中型曝露実験アダプター(以下“i-SEEP”)」を利用した一貫型軌道上実証サービスを受注しました。

Satlantisは本件による軌道上実証を行うことで、政府から大手宇宙企業まで多くの顧客が求める技術レベル(TRL-9)を達成し、iSIMの革新的な地球観測技術を用いた小型衛星による新たなコンステレーションの実現を目指します。

Space BDは、Satlantisの製品開発にISS利用サービス提供事業者の立場から貢献するべく、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の「きぼう」有償利用制度を活用し、i-SEEPによる軌道上実証サービスを提供いたします。安全審査対応等の打上げ準備から、対象品の打上げ、ISSへの設置およびデータ取得に至るまで、JAXA協力のもと、一貫型でSatlantisの技術実証を支援してまいります。なお本件は、JAXAによるi-SEEP利用機会提供の歴史において初となる海外案件です。

Space BDは引き続きSatlantisとの協業を深化させ、Satlantisが数年内に計画している追加複数製品の軌道上実証についても同様のサービスを提供する方針です。また本件を契機に、ISS「きぼう」日本実験棟の船外・船内実験プラットフォームの利用促進に資する事業を加速してまいります。

※2019年1月25日、バスク政府首班立ち合いのもと行われた契約調印式にて（Satlantis社本社。スペインBilbao市）



左からバスク州イニゴ・ウルクル氏（バスク政府首班）、Space BD永崎将利（代表取締役社長）、Satlantis社Juan Tomás Hernani氏（CEO）



左からSpace BD永崎将利（代表取締役社長）、Satlantis社Juan Tomás Hernani氏（CEO）

■担当者コメント(Space BD株式会社 事業開発部長 金澤誠)



昨今の小型・超小型衛星市場の成長により、衛星に組み込まれる部品・コンポーネントの軌道上実証ニーズが国内外で拡大しているなか、ISS「きぼう」日本実験棟は安定的かつ安全な実証機会の場として大変貴重な資産であると認識しております。

当社では引き続き、日本ならではのきめ細かなサービスとベンチャーとしてのスピード感をもって、ユーザー様にとってより身近で手軽な宇宙利用サービスの提供を推進してまいります。

■担当者コメント(Satlantis社 事業開発部長 Eider Ocerin Martinez)



「ニュースペース」といわれる宇宙産業の新規参入企業は、新しい人材や革新的なビジネスモデルにより、産業の民営化を主導しています。その中で、小型衛星分野における斬新な技術が注目されています。

当社が開発する衛星用双眼鏡「iSIM」は、小型衛星向けの超高解像度光学機器であり、地球上の不規則な線形構造をリアルタイムでモニタリングすることを可能にします。今回、i-SEEPiによる当システムの軌道上実証を行うことが、製品化への最後の一步となります。

■ Space BD株式会社について

Space BDは、宇宙の産業化に向けたあらゆる課題にワンストップで対応可能なプラットフォームとなり、技術開発を必要とする事業者の負担を軽減することなどにより、産業発展に貢献することを使命に2017年9月に設立された宇宙ベンチャーです。

宇宙機器部品・コンポーネントの輸出入及び調達支援の他、JAXA選定事業である国際宇宙ステーション「きぼう」モジュールを使用した一貫型衛星打上げサービスなど、多様なサービスを展開しています。

Space BDの詳細はこちらから：www.space-bd.com

■ Satlantis社について

Satlantis社は、優れた空間・時間分解能によるリモートセンシングを可能とする技術の開発に特化した、スペインに拠点を置く宇宙ベンチャーです。

フロリダ大学による主導のもと、宇宙業界における複数のリーダーからの資金を得て設立され、研究開発・技術開発にあたっては複数の政府や研究機関からのサポートを受けています。

Satlantis社の詳細はこちらから：satlantis.com

■ 当プレスリリースに関するお問合せ先

Space BD株式会社(担当:金澤)

Mail: info@space-bd.com

TEL: 03-6264-7177