

2018年5月29日  
Space BD株式会社

# 宇宙商社Space BD、JAXA初の事業化案件に選定

## 国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟からの 超小型衛星放出事業者に選定

Space BD株式会社(東京都中央区銀座8-17-5アイオス銀座6階、代表取締役社長 永崎将利。以下“Space BD”)は、宇宙航空研究開発機構(以下“JAXA”)による国際宇宙ステーション(以下“ISS”)「きぼう」日本実験棟(以下“「きぼう」”)利用の民間開放に向けた取り組みとしての第一号案件、ISSからの「超小型衛星放出事業」(以下“本事業”)に関する公募案件において、放出サービス提供事業者(以下“事業者”)に選定されました。

本事業はISSにおいて「きぼう」のみが持つエアロックとロボットアームの統合運用機能を活用して、超小型衛星(50kg級以下)を宇宙空間に放出するもので、2012年の運用開始以来200機を超える衛星放出実績を有し、超小型衛星の打上げ市場において存在感を持つサービスです。

### ■ 事業取組み方針

当社は本事業を伸びゆく超小型衛星打上げ需要に応える有力な手段と捉え、既に事業化前のJAXA有償利用の枠組みにおいて東京大学の実証実験用衛星の打上げ受託等、利用実績を重ねております。その経験を生かしながら、事業化後はJAXAがこれまでに担ってきた技術サポート機能をしっかりと引き継ぐと同時に、民間事業者ならではのマーケティングとユーザーフレンドリーなサービス構築に尽力してまいります。衛星ミッションの策定から安全審査を含むインテグレーション、周波数申請、更には放出後の衛星運用支援までのコンサルティング機能あるいはアウトソーシング機能を提供することでユーザーの負担を軽減し、衛星開発に注力できる環境づくりに貢献します。

今後、全世界の超小型衛星を開発する民間企業、研究機関、政府等を対象にサービスを提供し、更にはエンターテインメントや地域振興、産学連携による教育用ミッション等、新しい分野における宇宙利用を喚起し、宇宙産業の裾野拡大に貢献してまいります。

また、本事業を皮切りに持続的なISS商業化への貢献を果たすべく、SED社やNanoRacks社等、国内外パートナーとのシナジーを発揮、衛星放出事業に留まらず、ISS船内及び船外における各種実験(微小重力実験、曝露実験)プラットフォーム利用サービス事業の展開も積極的に進めてまいります。

#### 宇宙技術開発株式会社(SED):

ロケットの打上げならびに衛星・ISSの利用・運用に関するエンジニアリングサービスの提供を長年にわたり継続し、豊富な人材で日本の宇宙活動を支える技術者集団。顧客への提供価値の最大化に向けて、同社が誇る技術力とSpace BDの営業力のシナジーを発揮していくことを合意しています。

#### NanoRacks社:

ISSの商業利用のトップランナー。米国企業。Space BDは同社と、地球低軌道の商業化に向けた協業に関するMOUを締結。ISS商業利用におけるシナジー発揮に加え、次世代発展型の宇宙空間利用サービスにおいて、日米資産の商業利用を最大化するための戦略的パートナーシップ関係を深化させていくことを合意しています。

### ■ 代表者コメント:Space BD株式会社 代表取締役社長 永崎 将利



当社は地球低軌道の商業化促進への主体的貢献を事業ビジョンに掲げており、この度はその核となるISS「きぼう」の事業化第一号案件の事業者に選定いたただけたこと、大変有難く感じております。本邦重要資産である「きぼう」の価値最大化に向けて、商業利活用を更に加速させてまいります。

### ■ ISS「きぼう」からの衛星放出を希望する方へ

2019年度以降の衛星放出機会について、利用者を随時募集しております。

お申込みをご希望の方、また本事業に関するお問い合わせにつきましては、下記メールアドレスまでご連絡ください。

きぼう超小型衛星放出窓口:

Space BD株式会社(担当:金澤、桃尾)

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

TEL: 03-6264-7177

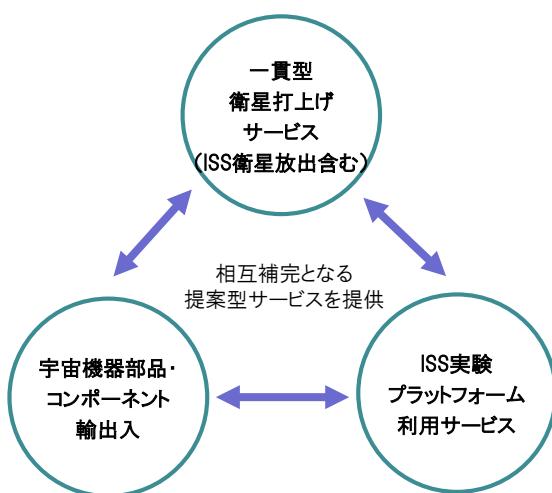
## ■ Space BD株式会社について

商号 : Space BD株式会社  
代表者 : 代表取締役社長 永崎 将利  
拠点 : 本社 / 東京都中央区銀座8-17-5アイオス銀座6階  
          欧州事務所 / ベルギー  
設立 : 2017年9月1日  
          (2014年9月5日設立のナガサキ・アンド・カンパニー株式会社の社名変更)  
事業内容: 宇宙産業における各種サービス業ほか  
資本金 : 3億900万円(資本準備金含む)  
URL : [www.space-bd.com](http://www.space-bd.com)

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月に新設された宇宙ベンチャーです。

宇宙への第一歩である、アクセスのハードルを下げるサービスを提供すると共に、宇宙の産業化に挑む時に立ちはだかるさまざまな課題に商業的アプローチで解決策を示し続けることで、ISSを核とする地球低軌道の商業化促進に貢献します。

### 【事業概要】



#### 一貫型衛星打上げサービス(ISS衛星放出含む)

衛星とロケットのマッチング機能に加え、打上げに関わる技術調整、安全審査、輸送(輸出入)、契約といった必要業務のアウトソーシング機能を備えた『一貫型打上げサービス』を提供。

#### ISS実験プラットフォーム利用サービス

ISS船内及び船外における各種実験(微小重力実験、曝露実験)プラットフォーム利用機会の提供、及び実験対象品の打上げ準備支援やプロジェクト全体の企画運営支援サービスの提供

#### 宇宙機器部品・コンポーネント輸出入

衛星等の宇宙機器製造を手掛ける民間企業及び研究機関への部品やコンポーネントの輸出入及び調達プロセス支援サービスの提供。

### 国内外プロジェクトの組成・マネジメント

上記の他、民間企業、官公庁、大学機関が検討する、ISS利用や衛星開発等の新規事業立ち上げ支援及びプロジェクトマネジメント、事業性検証に関する調査業務等、あらゆる課題にこたえるサービスを提供。

## ■ 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](mailto:info@space-bd.com)

TEL: 03-6264-7177