

スカパー J S A T 発スタートアップ **Orbital Lasers**、 経済産業省が推進する「J-Startup」認定企業に選出

スカパー J S A T 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：米倉 英一、以下「スカパー J S A T」）が 2024 年 1 月に設立したスタートアップ、株式会社 Orbital Lasers（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：福島 忠徳、以下「Orbital Lasers」）が、経済産業省が推進する「J-Startup」認定企業に選出されたことをお知らせします。

Orbital Lasers はスカパー J S A T からカーブアウトして以来、革新的な衛星レーザー技術をもとにスペースデブリ除去事業および衛星ライダー事業を推進しています。Orbital Lasers がこのたびの認定企業に選ばれたことは、前例のない事業に挑戦し続けていることが評価されたものと受け止めており、非常に光栄に感じております。

スカパー J S A T は今後も同社の事業を支援しながら、宇宙ビジネスのさらなる発展に取り組んでまいります。



J-Startup 第 5 次選定企業

Orbital Lasers

レーザーで宇宙を拓く！

“ 同社のミッションである“衛星レーザー技術で人類にとって革新的な価値を創造し、宇宙大航海時代における新たな未来をきり拓く”に向けて、世界に先駆けた挑戦を続けている。

理化学研究所や多数の大学と共同で宇宙用レーザー技術の開発を実施し「世界で最もハイパワーかつ小型低コストのレーザー技術」を開発。

衛星ライダーコンステレーションという、世界でもまだ成功事例が無い事業に挑戦中。

推薦理由コメントより一部抜粋

J-Startup

代表取締役 CEO：福島 忠徳

株式会社 Orbital Lasers

Website 

スカパーJSAT発スタートアップであり、理化学研究所と「世界でもっともハイパワーかつ小型で低コスト」な宇宙用レーザー技術を共同開発。「衛星レーザー技術で革新的な価値を創造し、宇宙大航海時代における新たな未来を切り拓く」というミッションを掲げ、世界初のレーザー方式による「スペースデブリ除去事業」や、地球のあらゆる場所をレーザーで高精度に計測する「衛星ライダー事業」を展開。

経済産業省「J-Startup」公式ページ：<https://www.j-startup.go.jp>

■ 関連リンク

- 2024年12月11日リリース：Orbital Lasers、シードラウンドにおける資金調達を実施
https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/orbital_lasers.html
- 2024年10月1日リリース：JAXA との高度計ライダー衛星の概念設計に係る研究開発契約の締結及び将来の高度計ライダー衛星の事業構想について
https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/jaxa_1.html
- 2024年1月30日リリース：スカパー J S A T 発スタートアップ 「株式会社 Orbital Lasers」 設立のお知らせ
https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/orbital_lasers.html

以上