

1. 企業概要 (308号室)

会社名	株式会社Orbital Lasers						
所在地	埼玉県和光市南2丁目3番地13号						
代表者	福島忠徳	資本金	75万円	従業員	30人	設立	2024年1月
URL	https://www.orbitallasers.com/			連絡先	E-Mail contact@orbital-lasers.com		
事業内容	スペースデブリ除去事業、衛星ライダー事業						

2. PRポイント

レーザーで宇宙を拓く！小型、高効率な宇宙用レーザーを開発！

＜当社のミッション＞

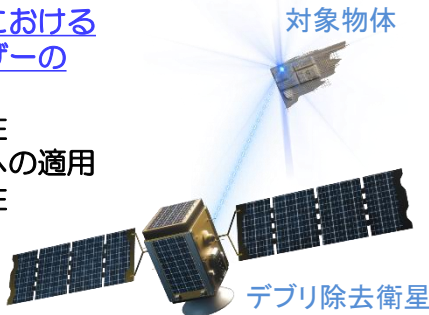
衛星レーザー技術で人類にとって革新的な価値を創造し、
宇宙大航海時代における新たな未来を切り拓く！

「宇宙×レーザー」で豊かな未来を創造する2つの事業

スペースデブリ除去事業 Space Debris Removal Business

デブリ除去における 宇宙用レーザーの 3つの利点

- ・高い安全性
- ・回転物体への適用
- ・高い経済性

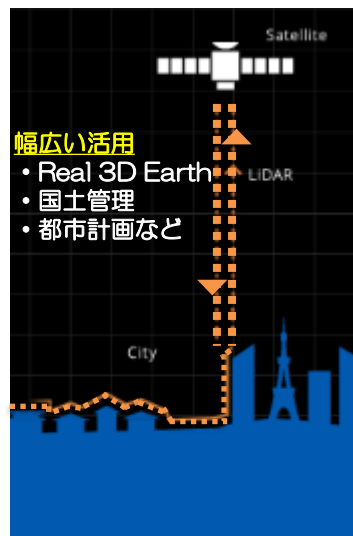


スペースデブリが年々増えており、このまま
では宇宙利用の持続可能性が毀損・・・



宇宙用レーザーはロケットや衛星といった
大型な物体から、cm級の微小ゴミまで、
あらゆるデブリの除去を経済的に行える唯一
の手段となる。

衛星ライダー事業 Satellite LiDAR Business



幅広い活用

- ・Real 3D Earth
- ・国土管理
- ・都市計画など

広大な森林の
高さ測定は困難、
高頻度な3次元
地図の作成コスト
が高い・・・



衛星ライダーを
は地表面の高度
を高精度かつ低
コストに計測可
能。全世界を一
様な仕様で3次
元データ化。

用途の可能性は無限大

3. 特記事項

2025年展示会参加情報

- ・2025.04.7-10 Space Symposium 2025 (JAXAブース、米国)
- ・2025.07.30 - 08.01 SPEXA (東京ビックサイト)

ご来場を
お待ちしております！