



MITSUI & CO.

三井物産の宇宙/船舶事業とVDES

2021年7月7日
三井物産 モビリティ第二本部 宇宙事業開発室
松隈俊大

経歴

- ◆ 学生時代 超小型深宇宙探査機（PROCYON）の開発等
 - “はやぶさ”が行った小惑星の撮影を行うミッション。ミッション機器開発を担当。
- ◆ 2017年4月 三井物産入社、初期配属はコーポレート部門
 - 発電所等のインフラ事業投資に関する財務・会計・リスクマネジメント業務
- ◆ **2020年11月～現在 モビリティ第二本部 宇宙事業開発室**
 - 2020年に当社が買収した米Spaceflight, Inc.（衛星ライドシェア事業）の価値向上
 - 新規案件開発（VDES含む衛星利活用事業等）

三井物産の宇宙×船舶 = VDES ?

Now:

宇宙事業

衛星事業者向けサービスプロバイダー



船舶事業

大規模船舶事業ポートフォリオと総合力



Next:

衛星データ利活用



船舶デジタルトランスフォーメーション



衛星VDES事業は当社の宇宙事業・船舶事業両方の強みを発揮できる領域

当社のVDESに対する期待

◆ VDES事業を核とした船舶DXプラットフォーム事業

VDESへの既存船舶向け無線サービスの統合、及びVDESによって得られるデータ（AIS関連情報 + 船舶センサからの情報吸い上げ）を活用したアプリケーションによる付加価値提供

◆ 日本のVDESインフラ構築における貢献

当社の宇宙事業では衛星事業者向けのワンストップサービスを提供中。
 実証フェーズ、VDESコンステレーション構築フェーズの夫々における機能発揮。
 宇宙事業・船舶事業のネットワークを活用し、国内外のVDES関連事業者との連携を図る。



360° business innovation.



MITSUI & CO.