

# 【JAXA 宇宙戦略基金採択「軌道上データセンター構築」】 宇宙 AI データセンターへの挑戦

～高信頼性エッジコンピューティング技術開発で実現する  
宇宙利用の新時代～

—講師—

(株)DigitalBlast 代表取締役 CEO / (株)SpaceBlast 代表取締役 CEO 堀口 真吾 氏  
(株)DigitalBlast CTO / (株)SpaceBlast CTO 坂本 佳史 氏

日時 2026年6月5日(金) 午後2時～4時  
受講方法 会場受講 / ライブ配信 / アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)  
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

## [重点講義内容]

国内外の議論が進む中、DigitalBlast / SpaceBlast は宇宙で生まれるデータを宇宙で処理し、その価値を地上へ届ける次世代インフラの実現に取り組んでいる。

本講演では、JAXA 宇宙戦略基金技術開発テーマ「軌道上データセンター構築技術」の採択を踏まえて取り組む高信頼性エッジコンピューティングの技術開発と、それによって実現を目指す「宇宙 AI クラウド」の事業構想を紹介する。

あわせて、「宇宙 AI クラウド」が描く世界観(通信衛星 / 観測衛星 / 宇宙ステーション / 月探査等および地上への還元)について解説する。

1. 会社紹介
2. 「宇宙データセンター」を取り巻く環境
3. 宇宙で実現する「高信頼性エッジコンピューティングとは？」
4. 技術開発を通じて実現する「宇宙 AI クラウド」事業で描く未来
5. 直近の国内・海外からの声 / 今後の展望
6. 質疑応答 / 名刺交換

## PROFILE 堀口 真吾 (ほりぐち しんご) 氏

野村総合研究所、日本総合研究所等にて、主にデジタルテクノロジーを活用した新規事業開発、マーケティング戦略の立案・実行、デジタル戦略立案・実行に従事。特に宇宙、金融、ハイテク・通信を専門とする。2018年に軌道上 R&D や宇宙環境利用インテグレーションなどの SpaceTech 事業を展開する DigitalBlast を創業。その後新設分社により宇宙ビジネス・DX 領域のコンサルティングを展開する SpaceBlast の代表も兼任。著書・執筆に『スペース・トランスフォーメーション 人類の生存圏が拡大する時代に向けて(総合法令出版)』など多数。

## PROFILE 坂本 佳史 (さかもと よしふみ) 氏

外資系 IT 企業におけるエッジコンピューティング領域のコンサルティングならびに最高技術責任者として、先端技術を活用した基礎研究に加えサービスや製品の事業化を一貫してリード。パーソナルコンピュータ、組込みシステム、大規模半導体の開発アーキテクト兼プログラムマネージャーを歴任。2014年には九州大学大学院システム情報科学府にてコンピュータサイエンスの博士号を取得。慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科(SDM)特別招聘教授。2025年度より(株)SpaceBlast および(株)DigitalBlast に参画し、2026年4月よりCTO(最高技術責任者)に就任。

