



主催: 日本リアルオプション学会 + 日本不動産金融工学学会

共催: 青山学院大学大学院国際マネジメント研究科

① AI-Tipsハンズオン・デモ「(仮)Google AI Studio でwebアプリをつくろう」

② 講演テーマ: 『宇宙ビジネスとAI』

講師: 中須賀 真一(ナカスカ シンイチ)氏

立命館大学 総合科学技術研究機構 教授



1988年東京大学博士課程修了、工学博士。日本IBM、東京大学講師、助教授を経て、2004年より東京大学工学系研究科航空宇宙工学専攻教授、2026年4月より現職。日本航空宇宙学会2024年度会長、IFAC航空宇宙部会元部会長。世界初の1kg衛星の打ち上げを皮切りに16機の超小型衛星打ち上げに成功し、スタートアップ数社の創立にも貢献。2012～2022年に内閣府宇宙政策委員会委員。クロスユール理事長、スペースICT推進フォーラム会長、CONSEO副会長、ASTECC理事長なども務める。2028年4月より立命館大学「宇宙地球フロンティア研究科」研究科長就任予定

司会: 小林秀二氏 早稲田大学国際不動産研究所 本研究会の世話人(ディレクター)

日時: 2026年 6月26日(金) 18:40～20:30

(オンライン開始18:30～、デモ18:40ころ～、講演19:00ころ～、質疑応答20:15～20:30)

場所: 対面なし ZOOMウェビナー

要旨:

従来、宇宙開発は莫大なコストと安全保障上からNASAやJAXAなど国家主導で開発が行われてきましたが、2005年米政府の政策変更によって、2010年から民間企業でも開発が可能になりました。衛星は毎年1,000個以上のペースで打ち上げられていて3分の2は民間企業です。2021年前澤友作さんがロシア「ソユーズ」で滞在し、民間人の宇宙旅行の実現も叶う時代になりました。スペースワン、インターステラテクノロジズ、アストロスケール、SpaceX、OneWeb、Blue Originなど日米の宇宙ベンチャー企業の名前も見かけるようになりました。

宇宙ビジネスとは、輸送、衛星データ活用、宇宙インフラ、宇宙旅行/滞在、探査・資源開発、宇宙サービス(宇宙ゴミ回収、宇宙空間利用、宇宙保険、衛星電話、軌道上サービス)などです。すでに航測会社やメディア、自治体も衛星データを利用しています。たとえば、Orbital Insight(パロアルト)は画像データとAIで石油タンクの石油量の推定や特定店舗の売上予測などに貢献。善通寺市は「AI×衛星写真」で固定資産税評価を行い、大幅な予算削減と高い更新性を得ています。戦争報道で衛星データも使われています。月や火星の「宇宙探査」の資源開発インフラ整備も進行中です。日本政府も、新規参入事業者へ支援が行われ、戦略17分野の「航空・宇宙」にも入っています。政府は民間企業支援のために、政府の衛星データのオープン化や異業種企業からの宇宙ビジネス参入促進など、多くの施策を行っています。将来100兆円にもなるといわれている宇宙ビジネスは、今後さらに活発化するでしょう。

今回は、日本における宇宙開発と宇宙ビジネスの第一人者の中須賀先生に宇宙ビジネスとAI活用について過去、現在、未来を解説していただきます。新しい宇宙関連の大学研究科の立ち上げや人材育成のお話もお聞きしたいと思います。

参加費: 無料 定員: オンライン100名 録音・録画・撮影等をご遠慮ください

参加申込み/お問い合わせ: 日本リアルオプション学会ウェブサイト <http://realopn.jp/> の「公開研究会」のフォームから

本学会は、学会員以外の方にも公開されます。セミナーへのお申込みとオンライン参加時には正しい名前・所属を記入/表示するようにお願いします。(イニシャルやローマ字表記は不可です)

参加の締切りは、二日前のお昼までです: 6月24日(水) 正午12:00まで。ご欠席される場合は、必ず事前に連絡をお願いします。

※ 問い合わせは日本リアルオプション学会(info@realopn.jp)へ。