



講演

「宇宙開発の今と未来 ～加速する宇宙ビジネスと国際宇宙探査～」

日時：令和6年2月10日（土）11:00～12:30

場所：八田荘小学校 体育館

皆さんは宇宙開発という言葉聞いてどのようなイメージを持たれるでしょうか？「人間がなかなか行けない遠い場所」「高度な研究開発」「実生活にあまり関係のない活動」、あるいは「夢」や「ロマン」でしょうか？

実は、私たちが意識しているかどうかに関わらず、宇宙開発の成果は今や私たちの日常生活になくてはならないものとなっています。天気予報、衛星放送、衛星通信、カーナビ、農業や漁業への衛星データ利用、災害観測、地球観測などなど…。

現在、宇宙開発の世界では大きな変化が起きています。欧米を中心に日本でも様々な民間企業が宇宙ビジネスに参入するようになり、また、各国の宇宙機関は、より遠くを目指して国際協力のもとでの本格的な月面活動に向けて動き始めています。

今回の講演ではこれまでの宇宙開発の成果を振り返りつつ、加速する宇宙ビジネスの現状と月を目指す国際宇宙探査の取り組みについてお話しします。

皆さまと一緒に私たちの未来を考える機会になれば幸いです。

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）

宇宙探査イノベーションハブ 参事

大塚 成志