



KaSpi 宇宙セミナー



第80回 「薄膜を利用した展開式大型宇宙構造物」

日時： 2024年4月10日(水) 18:30~20:00

場所： 大阪公立大学 I-site なんば

講師： 岩佐 貴史氏 (大阪公立大学教授)

主催： 関西宇宙イニシアティブ・大阪公立大学宇宙科学技術研究センター

協賛： 日本航空宇宙学会関西支部



皆さんは宇宙構造物と聞いて何を想像されますか? 「国際宇宙ステーション」, 「はやぶさ」, 或いは「月面探査ローバー」等々, 一度は聞いたことのある宇宙構造物がいくつかあるかと思えます. それでは, 薄い膜を宇宙空間で広げてできる大型の宇宙構造物をご存知ですか? 本講演では, 膜面宇宙構造物と呼ばれる柔軟で大型, 且つ展開式の宇宙構造物について紹介します. また, 普段ニュースで目にするロケット打上げ時に, 宇宙機がどのような振動環境に晒されているか, そのような環境に対する耐性を地上でどのように検証しているか, といった試験検証法に関する話もしたいと思います.

【講師紹介】 岩佐 貴史 (いわさ・たかし)

大阪公立大学工学研究科教授(航空宇宙海洋系専攻) 島根県出身. 東京大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻博士課程修了後, 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部共同研究員, 東京工業大学特別研究員, 宇宙航空研究開発機構宇宙基幹システム本部試験センター招聘研究員, 鳥取大学准教授を経て現職.

右のQRコードからお申し込みください。参加費は無料です。

NPO 法人関西宇宙イニシアティブ (KASPI) 事務局

〒599-8531 堺市中区学園町1-1

大阪公立大学 小型宇宙機システム研究センター内

E-mail: kaspi[at]omu.ac.jp [at]→@

