

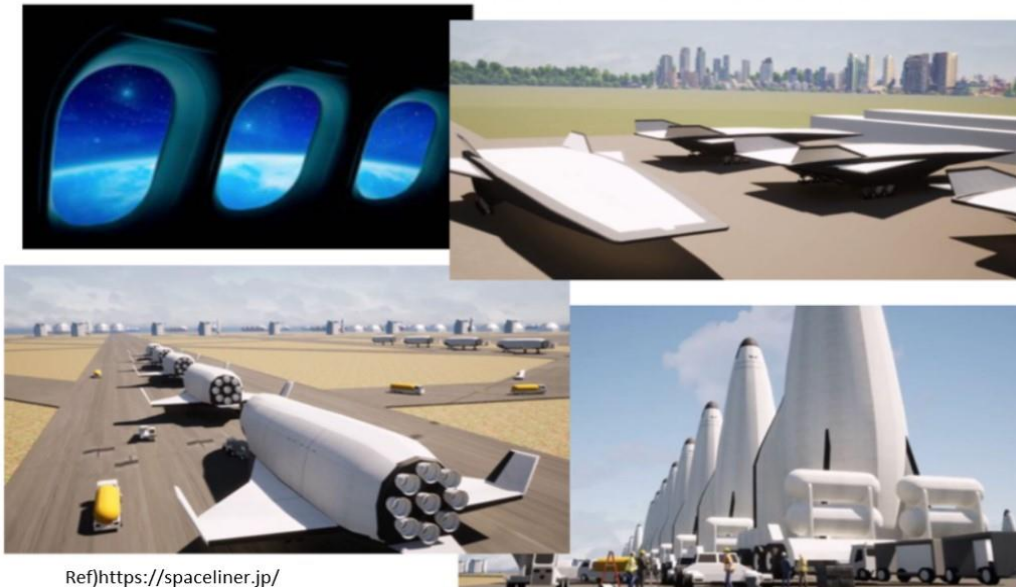
## 第 75 回 「近づきつつある宇宙旅行」

日時： 2023 年 3 月 16 日（木）18:30~20:00

場所： 大阪公立大学 I-site なんば

講師： 小笠原 宏（東京理科大学教授, 宇宙旅客輸送推進協議会理事）

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



Ref)<https://spaceliner.jp/>

### 【講演概要】

2021 年は人類の歴史上はじめてプロの宇宙飛行士より多くの民間人が宇宙へ行った宇宙旅行元年といえる年になりました。1957 年に人類初の人工衛星が宇宙を飛行して以来、宇宙開発は国家主体で進められてきましたが、近年、民間主体の宇宙開発・活動が世界中で活発になってきています。講演では、宇宙へ出ることの難しさ、発展プロセス、近年の民間宇宙開発の状況、予測される将来像などについて解説し、高まりつつある一般人の宇宙旅行への期待を感じて頂きたいと思います。

### 【講師紹介】小笠原 宏（おがさわら こう）

1988 年 京都大学工学部航空工学専攻修了後、三菱重工（株）へ入社。名古屋航空宇宙システム製作所でロケット、宇宙ステーション、日本版スペースシャトル等の設計・開発・運用を担当。2016 年宇宙事業部副事業部長、2020 年技師長。2021 年より、東京理科大学理工学部教授。将来宇宙輸送系実現に向けた研究と学生指導にあたる。

御希望の方は、下記のメールアドレスに御連絡下さい。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](mailto:kaspi@omu.ac.jp) [at]→@

\*\*\*\*\*