

アカデミア
の役割と
貢献の今後

松尾亜紀子

慶應義塾大学理工学部機械工学科
宇宙政策委員会委員



2023年6月13日
宇宙基本計画
閣議決定

- 総理より「宇宙技術戦略」の策定が指示
- JAXAの研究開発・実証にむけて
 - 「失敗を怖れず、高い頻度で宇宙実証を行うアジャイルな開発手法を取り入れた技術実証を行っていく」
- 宇宙輸送について
 - 宇宙へのアクセスの必要性の増大
 - 基幹ロケットの継続的な運用と強化
 - 民間ロケットを担う事業者の開発・事業支援
 - 新たな宇宙輸送システムの構築
 - 宇宙輸送に関わる制度環境の整備
- 有人輸送について
 - 「海外の開発動向も踏まえ、有人輸送に必要な要素技術の開発を進める」
 - 「有人輸送に関わるシステムの在り方について検討する」

アカデミアが
果たすべき
役割とは

- アカデミア ⇒ 新たな研究
 - 単に研究の引き受け手ではない！
 - JAXAができない新しい研究テーマ
 - 単なる解析や実験技術などの専門性ではなく、最近の数多くの技術、輸送の将来構想
- JAXAのファンディングエージェンシーとしての役割を活かす
- 今後の宇宙輸送系の開発を支え、開発構想についても考えをだす