

資料 1-3

科学技術・学術審議会
研究計画・評価分科会
宇宙開発利用部会
将来宇宙輸送システム
調査検討小委員会
(第1回) R2. 1. 15

将来宇宙輸送システム調査検討小委員会の検討項目素案

令和2年1月15日

将来にわたり我が国の宇宙開発利用の自立性を維持・確保していくため、再使用型宇宙輸送システムを含む宇宙輸送システム技術について、以下の観点から調査検討。

1. 小委員会の調査検討事項

- 改めて我が国が宇宙輸送システムを維持する意義は何か（自立性の確保に加え、何を考えるべきか）。
- 国内外の動向を踏まえ再使用型宇宙輸送システムを含む将来の宇宙輸送システム技術にはどのようなものがあるか。
- 再使用型宇宙輸送システムを含め、中長期的な宇宙輸送システムの研究開発にどのように取り組むか。（必要な技術、コスト等を含む。）
- 我が国の研究開発体制、官民の役割分担をどのように考えるか。
- 我が国の宇宙開発利用の根幹となる宇宙輸送システムの自立性と競争力確保のため、将来における理想像は何か、また、その社会実装に向けての技術的・制度的課題は何か。

検討においては、宇宙航空研究開発機構（JAXA）等からのヒアリングを含めこれらの論点について調査検討を行い、将来宇宙輸送システム技術に関する今後の進め方について、一定の方向性を得る。

2. 今後の予定

- ・ 1月15日 第1回：
小委員会設置、国内の宇宙輸送系の動向、検討項目
- ・ 1月30日 第2回：
国外の宇宙輸送系の動向、将来の宇宙開発利用、検討項目
- ・ 2月20日 第3回：
我が国の将来宇宙輸送システムに向けた取組（ヒアリング等）
- ・ 3月18日 第4回：
我が国の将来宇宙輸送システムの向けた取組（ヒアリング等）
提言骨子素案

（宇宙開発利用部会へ報告）

- ・ 5月中 第5回：
提言骨子案
- ・ 6月中 第6回：
提言取りまとめ

（宇宙開発利用部会へ報告）