

第26回衛星開発・実証小委員会 議事要旨

1. 日時

令和5年12月20日（水） 14:30～17:00

2. 場所

内閣府宇宙開発戦略推進事務局大会議室及びオンライン

3. 資料

資料1 宇宙技術戦略 宇宙経済圏に関する全体トレンド

資料2 宇宙技術戦略 通信に関する市場戦略・開発技術について

参考資料1 宇宙技術戦略に関する考え方

参考資料2 宇宙技術戦略に関する考え方(概要)

4. 議事要旨

(1) 宇宙技術戦略の策定に向けた官民プラットフォームからのプレゼン

官民プラットフォームのASTEC(一般財団法人 衛星システム技術推進機構)よりプレゼンをいただいた。

委員からの意見は以下の通り。

- 技術戦略の検討にあたっては、可能な限り業界の事業見込み等を踏まえた市場戦略とセットで考えるべきではないか。特に低軌道衛星コンステレーション構築に向けては周波数獲得競争があることに留意すべき。
- 通信の規格化に繋がる技術開発が重要ではないか。規格を議論する場で活躍する人材育成も重要。
- 低軌道衛星の低通信遅延、静止軌道の大容量通信といった各軌道における特性を踏まえて、上手く使い分ける必要があるのではないか。

以上