資料1－1

平成29年11月13日
内閣府宇宙開発戦略推進事務局

宇宙活動法に基づく技術基準におけるスペースデブリ対策

宇宙活動法に基づく技術基準において、国連・ISO等（※）の国際的な動向等を踏まえ、スペースデブリの発生を抑制する規定についても整備予定。

※ 国連宇宙空間平和利用委員会（COPUOS）スペースデブリ低減ガイドライン
ISO24113 スペースデブリ低減要求
国際機関間スペースデブリ調整委員会（IADC）スペースデブリ低減ガイドライン　等

■ スペースデブリ対策に係る技術基準

【ロケット関連基準】（ロケット安全基準、ロケット打上げ計画）

- ✓ ロケット段間分離機構における破片等の発生防止措置
- ✓ 人工衛星分離機構における破片等の発生防止措置
- ✓ ロケット軌道投入段の破砕防止措置

【人工衛星関連基準】（人工衛星の構造に関する基準、管理計画）

- ✓ 人工衛星を構成する機器等の離脱・飛散防止措置
- ✓ 分離展開機構（太陽電池パネル等）における破片等の発生防止措置
- ✓ 異常時における推進薬等による破砕防止措置
- ✓ 他の人工衛星等との衝突回避措置
- ✓ 終了措置（制御再突入、静止軌道からの離脱　等）

■ 今後のスケジュール

宇宙活動法の一部施行（許可申請の受付開始）　：　平成29年11月15日
宇宙活動法の本施行　：　平成30年11月予定