

第16回宇宙工学委員会 議事次第

日時：平成20年3月13日（木）10：00-17：00

場所：JAXA宇宙科学研究本部本館2階大会議室

1. 第15回宇宙工学委員会議事要録（案）

2. 平成19年度研究成果報告

(1) 戦略的基礎開発研究成果報告（評価）

1. 先進的推進系の研究A
2. 固体ロケットモータの信頼性向上
3. 先進的推進系の研究B
4. 宇宙探査エレクトロニクスの研究
5. SOIデバイスの研究
6. 粉体推進剤を利用する小型プローブ用推進装置
7. 磁気プラズマセイルの研究
8. 太陽発電衛星の研究
9. 展開型柔構造による回収システムの研究
10. 月惑星上用途の伸展構造物に関する研究
11. モデル化技術を用いた搭載ソフトウェア標準化の研究
12. 金星探査プローブの研究
13. デイプサブミクロンCMOSを用いたデジタル・アナログ混載型集積回路技術による
低電力アナログフロントエンド回路の開発
14. 搭載周波数合成技術へ向けたRF MEMS発振器の基準発信への適用
15. 次世代圧力気球の開発
16. 超軽量アブレータ
17. 耐熱複合材料の長期信頼性に関する研究
18. 観測用ハイブリッドロケットの研究
19. ソーラー電力セイル探査
20. 先進的飛翔システムの基礎実験
21. 月惑星探査表面技術の研究

(2) プリプロジェクト研究成果報告（報告）

1. 小型ソーラー電力セイル実証機
2. 小型科学衛星

(3) 他委員会所管平成19年度研究成果報告（報告）

1. 平成19年度観測ロケット実験（観測ロケット評価委員会報告）
2. 平成19年度大気球実験（大気球研究委員会報告）

3. 諸報告

- (1) 宇宙理学委員会
- (2) 宇宙環境利用科学委員会
- (3) 観測ロケット評価委員会

4. 議事

- (1) 小型科学衛星計画の現状について
- (2) ワーキンググループ設置提案について
- (3) 平成20年度戦略的基礎開発研究の公募について
- (4) 宇宙科学に関連するJAXAにおける最近の動きについて
- (5) その他