

## 第12回宇宙工学委員会 議事次第

日時：平成19年3月29日（木）10：00-17：00

場所：JAXA宇宙科学研究本部新A棟2階会議室A

1. 本部長挨拶
2. 第11回宇宙工学委員会議事要録（案）
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) 大気球専門委員会
  - (4) 高速気流総合実験設備専門委員会
  - (5) 観測ロケット選定委員会
4. 平成18年度研究成果報告
  - (1) 戦略的基礎開発研究成果報告
    - 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太陽発電衛星の研究
    - ⑤磁気プラズマセイルの研究
    - ⑥月惑星表面探査技術の研究
    - ⑦月惑星上用途の伸展構造物に関する研究
    - ⑧金星探査プローブの研究
    - ⑨粉体推進剤を利用する小型プローブ用推進装置
    - ⑩宇宙探査エレクトロニクスの研究
    - ⑪柔構造減速装置による誘導型帰還システムの開発
    - ⑫展開型柔構造による回収システムの研究
    - ⑬先進的飛翔システムの基礎実験
    - ⑭モデル化技術を用いた衛星記述方法の研究
    - ⑮ディープサブミクロン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
    - ⑯SOIデバイスの研究
    - ⑰ソーラー電力セイルの研究
  - (2) 宇宙科学プロジェクトの年度評価
    - ⑱「はやぶさ」成果報告
    - ⑲「れいめい」成果報告
    - ⑳「観測ロケット」成果報告
  - (3) M-V-7号機サブペイロード
    - ㉑ HIT-SAT, SSSAT
5. 議事
  - (1) 宇宙科学の長期計画
  - (2) JAXAの月惑星探査について
  - (3) 中型規模の宇宙科学衛星計画のフェーズA移行手順について
  - (4) 小型科学衛星の進め方について
  - (5) LUNAR-A計画について
  - (6) 宇宙工学委員の改選について
  - (7) その他