

第40回 宇宙工学委員会 議事次第

1. 所長挨拶
2. 第39回宇宙工学委員会議事録(案) 資料1
  
3. 年度末報告
  - (1) 平成25年度戦略的開発研究(WG)成果報告(裏面報告一覧記載)
  - (2) 再使用観測ロケット技術実証プロジェクト 資料2-1
  - (3) 大気球実験活動報告 資料2-2
  - (4) 観測ロケット実験活動報告 資料2-3

(休憩)
  
4. 諸報告
  - (1) 第43回宇宙理学委員会 資料3-1
  - (2) 第35,36回宇宙環境利用科学委員会 資料3-2
  - (3) 第25-2回 宇宙探査委員会 資料3-3
  - (4) 観測ロケット専門委員会 資料3-4
  - (5) 第27回大気球研究委員会 資料3-5
  - (6) 宇宙科学プロジェクトの現状 資料3-6
    - 1) はやぶさ2 資料3-6-1
    - 2) プロキオン 資料3-6-2
  
5. 議事
  - (1) 宇宙科学に関連する周辺の動き 資料4-1-1,4-1-2
  - (2) NASAとの技術協力について 資料4-2
  - (3) イプシロン搭載小型計画応募状況と審査について 資料4-3
  - (4) 小規模プロジェクト応募状況と審査について 資料4-3
  - (5) 基軸プログラムについて
  - (6) 平成25年度戦略的開発研究費(WG以外)評価 資料4-6
  - (7) 宇宙科学探査ロードマップについて 資料4-7
  - (8) イプシロン開発の今後について 資料4-8
  - (9) WG再編について 資料4-9
  - (10) WG設置提案について 資料4-10
  
6. そのほか  
ITYF公募(資料配布)

平成25年度戦略的開発研究成果報告(WG)

- 10:10-10:15 評価方法について
- 10:15-10:35 ハイブリッドロケットの研究 嶋田 徹
- 10:35-10:55 スペースプレーン技術実証機（SEED）の検討 丸 裕介
- 10:55-11:15 月惑星表面探査技術の研究 橋本 樹明
- 11:15-11:35 先進的固体ロケットシステム技術実証研究 羽生 宏人
- 11:35-11:55 次世代小型標準バス技術の研究 福田 盛介
- 11:55-12:15 火星探査航空機の研究開発 大山 聖

(昼)

- 13:00-13:20 ソーラーセイル WG 戦略開発研究 川口 淳一郎
- <イプシロン搭載小型計画提案>
- 13:20-13:50 小型月実験機（SLIM）澤井、坂井
- 13:50-14:20 深宇宙探査技術実験ミッション（DESTINEY）川勝康弘
- 14:20-14:50 太陽発電衛星の研究 田中 孝治