

第44回 宇宙工学委員会 議事次第

1. 所長挨拶
2. 第43回宇宙工学委員会議事録(案) 資料1
3. 年度末報告
 - (1) 平成26年度戦略的開発研究(WG)他成果報告 (裏面報告一覧記載) 10:05-14:10
 - (2) 再使用観測ロケット技術実証プロジェクト 資料2-1 14:10-14:25
(休憩) 10分
4. 諸報告 14:35
 - (1) 第47回宇宙理学委員会 資料3-1
 - (2) 第40,41回宇宙環境利用科学委員会 資料3-2
 - (3) 第27回大気球研究委員会 資料3-3
 - (4) 観測ロケット専門委員会 資料3-4
 - (5) 宇宙科学プロジェクトの現状 資料3-5
 - 1) はやぶさ2 資料3-5-1
 - 2) プロキオン
 - 3) SPICA 資料3-5-3
5. 議事
 - (1) 宇宙科学に関連する周辺の動き 資料5-1-1,5-1-2
 - (2) 小型科学衛星3号機の選定について 資料5-2
 - (3) 小規模プロジェクト応募状況と審査について 資料5-3
 - (4) 戦略的中型計画選定審査結果報告
 - (5) 研究領域の目標・戦略・工程表について 資料5-5
 - (6) 工学ロードマップタスクフォース報告 資料5-6
 - (7) H27年度以降の公募について 資料5-7-1, 5-7-2
(休憩)10
 - (8) 臼田後継局の検討について 資料5-8
 - (9) 宇宙科学研究所からの諮問事項
 - 1) 大気球・観測ロケットの今後について 資料5-9-1
 - 2) ペネトレータの今後について 資料5-9-2
 - 3) 宇宙科学研究所が保有するデータの取扱について 資料5-9-3
 - (10) 平成26年度戦略的開発研究費(WG以外)評価 資料5-10
 - (11) WG再編について 資料5-11
 - (12) 次期宇宙工学委員について 資料5-12
 - (13) 平成27年度戦略的開発研究費申請状況 資料5-13
 - (14) 宇宙工学委員会新規班員登録について 資料5-14
 - (15) 研究成果集約にかかる研究終了時期の設定 資料5-15
 - (16) 宇宙科学研究所長賞 表彰

平成26年度戦略的開発研究等成果報告(WG)

10:00-10:05 評価方法について

<イプシロン搭載小型計画提案>

10:10-10:25 小型月実験機 (SLIM) 坂井真一郎

10:25-10:40 深宇宙探査技術実験ミッション (DESTINY) 川勝康弘

<WG.>

10:40-10:55 ハイブリッドロケットの研究 嶋田 徹

10:55-11:10 スペースプレーン技術実証機 (SEED) の検討 丸 裕介

11:10-11:25 先進的固体ロケットシステム技術実証研究 羽生 宏人

11:25-11:40 火星探査航空機の研究開発 大山 聖

11:40-11:55 柔軟構造体を利用した先進的大気圏飛行体の研究開発 鈴木 宏二郎

<工学研究>

11:55-12:10 れいめい 齋藤 宏文

12:10-12:25 イカロス 森 治

昼 12:25-13:00

13:00-13:15 海外ミッションを利用した太陽系サンプルリターン 國中 均

13:15-13:40 月惑星表面探査技術の研究 (自律探査技術分科会) 大槻 真嗣

月惑星表面探査技術の研究 (小惑星探査ローバの研究) 吉光 徹雄

着陸ダイナミクスの研究 (STEPS WG 着陸分科会) 能見 公博

13:40-13:55 火星着陸探査技術実証 藤田 和央

13:55-14:10 ソーラーセイル WG 川口 淳一郎