

第24回 宇宙工学委員会 議事次第

平成22年4月2日(金)10:00～

JAXA宇宙科学研究所 新A棟2階 会議室A

- | | |
|---|--------------------|
| 1. 第23回宇宙工学委員会議事録(案) | 資料 1 |
| 2. 諸報告 | |
| (1)宇宙理学委員会 | |
| (2)宇宙環境利用科学委員会 | 資料 2 |
| (3)宇宙探査委員会 | 資料 3 |
| (4)小型科学衛星専門委員会 | 資料 4 |
| (5)観測ロケット専門委員会 | 資料 5 |
| (6)大気球研究委員会 | 資料 6 |
| (7)高速気流総合実験設備専門委員会 | 資料 7 |
| (8)宇宙科学プロジェクトの状況 | 資料 8-1
資料 8-2 |
| 3. 議事 | |
| (1)宇宙科学に関連するJAXAの最近の動き | 資料 9
資料 10 |
| (2)超小型衛星コンソーシアム構想について | 資料 11 |
| (3)WG設置提案について 展開型柔軟エアロシエルを有する大気突入システムWG | 資料 12 |
| (4)平成22年度戦略的開発研究費について | 資料 13 |
| (5)その他 | 資料 14 |
| 4. 平成21年度戦略的開発研究費成果報告(評価) | 資料 15-1
資料 15-2 |

本日の委員会で報告する
平成21年度戦略的開発研究費成果報告

戦略評価整理番号	課題名
1	ソーラーセイルWG戦略開発研究(WG)
2	プラズマセイルの研究開発(WG)
3	ハイブリッドロケットの研究(WG)
4	スペースプレーン技術実証機の開発研究(WG)
5	次世代小型標準バス技術の研究(WG)
6	月惑星表面探査技術WG (月着陸機に必要な要素技術の研究)
7	月惑星表面探査技術WG (月惑星探査機搭載用着陸レーダの開
8	月惑星表面探査技術WG (表面移動探査技術の研究開発)
9	月惑星表面探査技術WG (インフレータブル車輪の研究)
10	太陽発電衛星の研究(WG)
11	N2O/エタノール推進系の研究
16	固体ロケットモータの信頼性向上
22	高性能・低公害固体推進役の研究
12	展開型柔構造による回収システムの研究
24	SOIデバイスの研究
25	リチウムイオン電池の安全性評価(並列 接続運用)
26	宇宙用太陽電池の精密診断新技術の
27	宇宙機帯電放電メカニズム
33	再使用高頻度宇宙輸送システムの研究
41	フォーメーションフライト技術WG(WG)

月惑星表面探査技術WG

先進的固体ロケット
システム技術実証研究

電池関係