

## 第57回宇宙工学委員会議事次第

### 1. 平成29年度研究評価・プロジェクト準備評価

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 1) DESTINY+                      | 資料1-1 |
| 2) Solar Power Sail              | 資料1-2 |
| 3) 柔軟構造体を利用した先進的大気圏突入飛翔体の研究開発    | 資料1-3 |
| 4) ハイブリッドロケットの研究                 | 資料1-4 |
| 5) 海外ミッションを利用した太陽系サンプルリターン探査     | 資料1-5 |
| 6) IKAROS運用                      | 資料1-6 |
| 7) PROCYONの運用                    | 資料1-7 |
| 8) れいめい衛星による工学研究                 | 資料1-8 |
| 9) 観測ロケット・ランダー用革新的デトネーション推進機構の研究 | 資料1-9 |

### 2. 所長挨拶

### 3. 議事録確認

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 1) 第56回宇宙工学委員会議事録(案) | 資料3-1 |
| 2) 第3回理工学合同委員会議事録(案) | 資料3-2 |

次ページへ

#### 4. 議事

- |                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| 1)宇宙科学に関連する最近の動き                       | 資料4-1              |
| 1)グランドピクチャ案                            | 資料4-1-1            |
| 2)宇宙科学予算について                           | 資料4-1-2            |
| 2)公募型小型計画について                          | 資料4-2-1<br>資料4-2-2 |
| 3)WGをミッションにつなげるために工学委員会がなすべきこと         | 資料4-2-3<br>資料4-3   |
| 4)宇宙輸送系専門委員会の設置について                    | 資料4-4              |
| 5)平成29年度戦略的開発研究の評価について                 | 資料4-5              |
| 6)平成30年度戦略的開発研究の公募について                 | 資料4-6-1<br>資料4-6-2 |
| 7)宇宙科学の今後20年の構想を検討する委員会(20年委員会)の状況について | 資料4-7              |
| 8)宇宙工学メンバ登録申請について                      | 資料4-8              |
| 9)宇宙工学委員会からのステートメントについて                | 資料4-9              |
| 10)その他                                 | 資料4-10             |

次ページへ

## 5. 諸報告

1)宇宙環境利用専門委員会	資料5-1
2)大気球専門委員会	資料5-2
3)観測ロケット専門委員会	資料5-3
4)国際宇宙探査専門委員会	資料5-4
5)宇宙科学プロジェクトの現状	資料5-5
1)イプシロンロケット	資料5-5-1
2)SS-520実験	資料5-5-2
3)大気球・観測ロケット	資料5-5-3
4)はやぶさ2	資料5-5-4
5)SLIM	資料5-5-5
6)再使用ロケット	資料5-5-6
7)深宇宙探査地上局	資料5-5-7
8)SLS相乗りミッション	資料5-5-8
9)SPICA(書面)	資料5-5-9
10)ひので(書面)	資料5-5-10
11)ひさき(書面)	資料5-5-11
12)あらせ(書面)	資料5-5-12
13)MMX(書面)	資料5-5-13
14)XARM(書面)	資料5-5-14

## 6. その他