

超低高度衛星の利用に向けたワークショップ(第4回)

プログラム

| 講演・イベント                               | 2018, 9/18  | 登壇者(所属)                          |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 1. オープニングセッション<br>開会挨拶                | 13:15-13:20 | 布野泰広 JAXA 理事<br>(第一宇宙技術部門長)      |
| ワークショップ案内                             | 13:20-13:25 | 事務局(JAXA)                        |
| 2. 「つばめ」(SLATS)運用状況                   |             |                                  |
| ① 超低高度衛星技術試験機「つばめ」<br>(SLATS)の開発と運用状況 | 13:25-13:45 | 佐々木雅範 JAXA SLATS<br>プロジェクトマネージャー |
| ② AOFS/MDM 運用状況と初期解析結果について            | 13:45-14:05 | 行松和輝、木本雄吾<br>JAXA 研究開発部門         |
| ③ 軌道制御運用と大気抵抗推定の状況について                | 14:05-14:25 | 今村俊介<br>JAXA SLATS プロジェクト        |
| ④ SLATS 搭載光学センサ 運用状況                  | 14:25-14:45 | 此上一也<br>JAXA SLATS プロジェクト        |
| 全体質疑・(休憩)                             | 14:45-15:00 |                                  |
| 3. 基調講演<br>「宙から見たモンゴル」                | 15:00-15:30 | 坂田俊文<br>東海大 名誉教授                 |
| (休憩)                                  | 15:30-15:45 |                                  |
| 4. 「つばめ」(SLATS)成果利用拡大                 |             |                                  |
| ① 希薄空力数値解析及び希薄風洞計測                    | 15:45-16:00 | 小澤宇志, 藤田和央<br>JAXA 研究開発部門        |
| ② 超低軌道環境における中性ガス衝突誘起材料<br>劣化メカニズムの研究  | 16:00-16:15 | 横田久美子<br>神戸大学 助手                 |
| ③ 人工衛星データを用いた超高層大気の質量密<br>度推定の研究      | 16:15-16:30 | 藤原 均<br>成蹊大学 教授                  |
| ④ 超低高度衛星の将来構想について                     | 16:30-16:45 | 三浦健史、高山慎一郎<br>JAXA SLATS プロジェクト  |
| 全体質疑・(休憩)                             | 16:45-17:00 |                                  |
| 5. クロージングセッション<br>課題解決に向けて・まとめ        | 17:00-17:25 | 事務局(JAXA)                        |
| 6. 閉会挨拶                               | 17:25-17:30 | 松浦 直人 JAXA 衛星利用統括                |

司会・進行 川崎春夫 JAXA SLATS プロジェクト