

第5回 超低高度衛星の利用に向けたワークショップ プログラム

	時間*	登壇者	登壇者所属
開会挨拶・事務局連絡			
開会の挨拶	10:00 ~ 10:05	寺田 弘慈	JAXA
事務連絡	10:05 ~ 10:10	川崎 春夫	JAXA
「つばめ」の運用成果			
1 「つばめ」の運用成果概要	10:10 ~ 10:25	佐々木 雅範	JAXA
2 「つばめ」の軌道制御結果	10:25 ~ 10:40	今村 俊介	JAXA
超低高度における大気密度データと大気モデルの精度向上に向けた最新研究成果			
3 「つばめ」における大気抵抗補正係数推定結果	10:40 ~ 10:55	坂本 拓史	JAXA
(休憩)			
4 「つばめ」空力データベースと大気密度評価および将来計画	11:05 ~ 11:20	小澤 宇志	JAXA
5 SLATS衛星で推定された中性大気密度と地磁気擾乱について	11:20 ~ 11:35	能勢 正仁	名古屋大学
6 SLATSおよび大気大循環モデルを用いた熱圏大気密度の研究	11:35 ~ 11:50	三好 勉信	九州大学
(昼休み)			
原子状酸素環境や大気曝露による衛星材料劣化に関する最新研究成果			
7 AOFSにて観測された超低高度環境における原子状酸素 (AO)	13:00 ~ 13:15	土屋 佑太	JAXA
8 MDMにて観測された超低高度環境における材料変化	13:15 ~ 13:30	後藤 亜希	JAXA
9 宇宙材料劣化研究におけるSLATSミッションのインパクト	13:30 ~ 13:45	田川 雅人	神戸大学
超低高度から取得した「つばめ」画像と新しい衛星画像利用への展開 (一部)			
10 小型高分解能光学センサ(SHIROP)の軌道上運用成果	13:45 ~ 14:00	此上 一也	JAXA
基調講演			
11 衛星データ利用の過去、現在、未来	14:00 ~ 14:30	松浦 直人	さくらインターネット
(休憩)			
超低高度から取得した「つばめ」画像と新しい衛星画像利用への展開 (二部)			
12 SLATS画像による地物変化の感度分析	14:40 ~ 14:55	鈴木 将敬	三菱電機
13 産総研でのSLATS/SHIROP利用検討とデータ校正について	14:55 ~ 15:10	神山 徹	産業総合研究所
14 SHIROP望遠鏡の遺伝子、世界にはばたく	15:10 ~ 15:25	江野口 章人	ジェネシア
(休憩)			
将来の超低高度衛星ミッションへの展開			
15 衛星搭載ドップラーライダーが航空機運航にもたらすインパクトについて	15:35 ~ 15:50	松本 紋子	ANAホールディングス
16 超低高度衛星将来ミッションの検討状況	15:50 ~ 16:05	高山 慎一郎	JAXA
17 ISS搭載植生観測ライダーミッション：MOLI	16:05 ~ 16:20	今井 正 or 境澤 大亮	JAXA
閉会挨拶			
閉会挨拶	16:20 ~ 16:25	今井 良一	JAXA

*No.11を除き講演は発表12分+質疑3分を予定