

## 第8回重力天体（月火星）着陸探査シンポジウム

2024年3月6日

氏名	所属	タイトル	開始時刻	発表時間	終了時刻
<3/7 木曜>					
國中 均	JAXA	開催挨拶	10:00	0:15	10:15
3/7 (木) セッション1 司会：石上 玄也（慶応大） 「SLIM」			10:15	2:10	12:25
坂井 真一郎	JAXA	小型月着陸実証機「SLIM」の月着陸結果とその意義	10:15	0:30	10:45
仲内 悠祐	立命館大	SLIM搭載マルチバンド分光カメラMBCの開発と月着陸後観測運用速報	10:45	0:25	11:10
吉光 徹雄	JAXA	SLIM搭載超小型ローバLEV-1とその運用結果	11:10	0:25	11:35
平野 大地	JAXA	変形型月面ロボットLEV-2（SORA-Q）の開発と月面運用結果	11:35	0:25	12:00
赤木 謙介	タカラトミー	民間の玩具会社側からみた今回のLEV-2（愛称SORA-Q）月面ミッション前後における変化について	12:00	0:25	12:25
3/7 (木) セッション2 「SLIMインタビュー」					
植松 千春	JAXA	SLIMプロジェクト、システム（受け手：坂井真一郎）	13:40	0:25	14:05
狩谷 和季	JAXA	SLIM-理学ミッション、LEV1（受け手：仲内悠祐）	14:05	0:25	14:30
星之内 菜生	JAXA	SLIM-LEV2（受け手：平野大地）	14:30	0:25	14:55
茂渡 修平	JAXA	SLIM-LEV2、民間参加（受け手：赤木謙介）	14:55	0:25	15:20
休憩			15:20	0:10	15:30
3/7 (木) セッション3 司会：春山 純一（JAXA） 「月利用」					
田中 聖也	同志社大	レゴリスからの金属酸素生成手法の開発ー電解還元およびレーザー還元ー	15:30	0:25	15:55
岩田 隆浩	JAXA	SLIM成果を受けて近づく月面天文台建設	15:55	0:25	16:20
休憩			16:20	0:10	16:30
3/7 (木) セッション4 司会：春山 純一（JAXA） 「月面基地建設」					
矢野 公久	国交省	宇宙建設革新プロジェクトにおける取組について	16:30	0:25	16:55
成原 一浩	有人宇宙システム	トータル月面建設システムのモデル構築	16:55	0:20	17:15
佐藤 淳	東大	月面ベースキャンプの最少形態と予備探査構想	17:15	0:25	17:40
<3/8 金曜>					
3/8 (金) セッション1 司会：倉本 圭（北大） 「火星着陸探査」					
白井 寛裕	JAXA	日本の火星探査戦略：国際探査の最新状況および国内での取り組みの概要	10:00	0:30	10:30
関 華奈子	東大	Mars Ice Mapper計画における科学観測の検討状況	10:30	0:30	11:00
前澤 裕之	大阪公立大				
黒川 宏之	東大				
山田 和彦	JAXA	火星着陸探査に向けた取り組み：工学検討の概要	11:00	0:30	11:30
長谷川 精	高知大	火星着陸探査に向けた取り組み：着陸候補地点検討の概要	11:30	0:30	12:00
野口 里奈	新潟大				
3/8 (金) セッション2 司会：寺田 直樹（東北大） 「国際宇宙探査」					
山中 浩二	JAXA	JAXA国際宇宙探査の取組み	13:00	0:25	13:25
麻生 大	JAXA	月極域探査機（LUPEX）プロジェクト概況と獲得すべき探査技術	13:25	0:25	13:50
筒井 史哉	JAXA	有人と圧ローバーの検討状況ー月面走行経路ー	13:50	0:25	14:15
古賀 勝	JAXA	中型月着陸実証ミッションの構想について	14:15	0:25	14:40
休憩			14:40	0:10	14:50
3/8 (金) セッション3 司会：白井 寛裕（JAXA） 「月に柱を創る」					
土井 隆雄	京都大	宇宙で木材を使おう - 有人宇宙活動-	14:50	0:35	15:25
中村 栄三	岡山大	月で生きる	15:25	0:25	15:50
安福 亮	JAXA	地球近傍小惑星捕獲ミッション構想と月圏における活用の可能性	15:50	0:25	16:15
休憩			16:15	0:10	16:25
3/8 (金) セッション4 司会：春山 純一（JAXA） 「民間の月探査参加」					
中島 紳一郎	ダイモン社	月面開発プラットフォーム構想	16:25	0:25	16:50
市丸 慎一郎	JAXA	月探査・月利用に向けた月環境標準・ハンドブック策定の活動について	16:50	0:25	17:15
船木 一幸	JAXA	オープンイノベーションで切り開く将来月火星探査	17:15	0:25	17:40