

第68回宇宙科学技術連合

講演会日程表 11月5日(火)

2024年11月5日(火)								
	大ホール	中ホール	小ホール	メインスタジオ	スタジオ1	会議室401	会議室402	会議室403
	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
8:30								
8:45					OS-52 <small>テラヘルツを用いた月面の広域な水エネルギー資源探査-III → 宝の地図を作るTSUKIMI-(1)</small>			
9:00	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(1)	OS-18 フラネターディアンス(1)	OS-03 技術試験衛星9号機(ETS-9)の開発			OS-25 有人宇宙活動支援のためのロボティクス技術の適用(1)	OS-24 宇宙輸送を支えるシステム技術、要素技術の研究開発(1)	イオン推進
9:30								
10:00			OS-20 技術試験衛星9号機で目指す電波/光による次世代ハイループト衛星通信システム(1)	OS-44 国際水星探査計画BepiColombo/水星磁気圏探査機「みお」(MMO)	OS-52 <small>テラヘルツを用いた月面の広域な水エネルギー資源探査-III → 宝の地図を作るTSUKIMI-(2)</small>	OS-25 有人宇宙活動支援のためのロボティクス技術の適用(2)	OS-24 宇宙輸送を支えるシステム技術、要素技術の研究開発(2)	イオン推進
10:30	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(2)	OS-18 フラネターディアンス(2)						イオン推進
11:00				OS-46 月面3科学(月面天文台、月からのサンプリング、月震計ネットワーク)(1)	OS-52 <small>テラヘルツを用いた月面の広域な水エネルギー資源探査-III → 宝の地図を作るTSUKIMI-(3)</small>	OS-25 有人宇宙活動支援のためのロボティクス技術の適用(3)	OS-24 宇宙輸送を支えるシステム技術、要素技術の研究開発(3)	イオン推進
11:30	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(3)	OS-18 フラネターディアンス(3)	OS-20 技術試験衛星9号機で目指す電波/光による次世代ハイループト衛星通信システム(2)					イオン推進
12:00								イオン推進
12:30								
13:00	12:30～14:00							
14:00								

14:00～15:00 特別講演 地元企業講演：								
A会場								
14:30			Beyond 5Gや衛星コンステレーションに資する電波や光を用いる通信技術に関する研究開発(1)					
15:00				OS-46 月面3科学(月面天文台、月からのサンプリング、月震計ネットワーク)(2)				
15:30	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(4)	将来軌道上システム(1)			OS-52 <small>テラヘルツを用いた月面の広域な水エネルギー資源探査-III → 宝の地図を作るTSUKIMI-(4)</small>	国際宇宙ステーション	OS-24 宇宙輸送を支えるシステム技術、要素技術の研究開発(4)	OS-39 電気推進の研究成果を日本の競争力強化へ(その2)～化学と電気の連携に向けて～(1)
16:00			OS-05					
16:30					OS-52 <small>テラヘルツを用いた月面の広域な水エネルギー資源探査-III → 宝の地図を作るTSUKIMI-(5)</small>	生命維持 宇宙医学 宇宙生物	OS-24 宇宙輸送を支えるシステム技術、要素技術の研究開発(5)	OS-39 電気推進の研究成果を日本の競争力強化へ(その2)～化学と電気の連携に向けて～(2)(ネル)
17:00	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(5)	将来軌道上システム(2)	OS-05 Beyond 5Gや衛星コンステレーションに資する電波や光を用いる通信技術に関する研究開発(2)	OS-04 いま月について語るう～学术界とNew Spaceの未来創造(パネル)				
17:30								
18:00	特別イベント①		「子ども向け宇宙キャラ No.1 『宇宙なんちゃら ことつく』が宇宙を身近に！」					
18:30								
19:00								
19:30			「こんぱっしょん！宇宙開発の魅力を伝える、ロケット工学アイドル Vtuber 宇推くりあの挑戦！」					

1日目							
会議室404	会議室405	会議室406	会議室407	会議室408	会議室409	特別会議室	展示場A
I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	
			OS-36 デジタル技術の活用による開発の効率化の取り組み(1)	ハイブリッドロケット・推進(1)		OS-42 超小型衛星で切り開くビジネスと将来展望(1)	OS-14 先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術(1)
OS-40 多様な理工学実験を支える観測ロケット技術の高度化(1)	OS-06 エアリージングエンジンの研究開発(1)						
OS-40 多様な理工学実験を支える観測ロケット技術の高度化(2)	OS-06 エアリージングエンジンの研究開発(2)		OS-36 デジタル技術の活用による開発の効率化の取り組み(2)	ハイブリッドロケット・推進(2)		OS-42 超小型衛星で切り開くビジネスと将来展望(2)	OS-14 先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術(2)
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(1)	OS-06 エアリージングエンジンの研究開発(3)		OS-36 デジタル技術の活用による開発の効率化の取り組み(3)	ハイブリッドロケット・推進(3)	小型衛星(1)		OS-14 先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術(3)
12:30～14:00							
昼休憩							

「地方(播磨)から宇宙産業を支える中小企業創出の途」							
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(2)	OS-06 エアリージングエンジンの研究開発(4)		OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(1)	ハイブリッドロケット・推進(4)		小型衛星(2)	地上システム(1)
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(3)	OS-06 エアリージングエンジンの研究開発(5)		OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(2)			小型衛星(3)	地上システム(2)
					液体ロケット推進(1)		
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(4)							ジュニアセッション

第68回宇宙科学技術連合

講演会日程表 11月6日(水)

2024年11月6日(水)									
	大ホール	中ホール	小ホール	メインスタジオ	スタジオ1	会議室401	会議室402	会議室403	
	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	
8:30									
8:45									
9:00	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(6)	OS-48 民間主導の将来宇宙輸送システム開発に対するアカデミアの貢献(1)	OS-05 Beyond 5Gや衛星コンステレーションに資する電波や光を用いる通信技術に関する研究開発(3)	月・惑星探査(2)	OS-37 超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査(1)	OS-54 宇宙システムにおける制御理論とその応用(1)	PPT	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(1)	
9:30									
10:00									
10:30	OS-53 小型月着陸実証機(SLIM)の月着陸結果と将来展望(7)	OS-48 民間主導の将来宇宙輸送システム開発に対するアカデミアの貢献(2)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(1)	月・惑星探査(3)	OS-37 超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査(2)	OS-54 宇宙システムにおける制御理論とその応用(2)	ホールスラスト(1)	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(2)	
11:00									
11:30	OS-11 宇宙分野への展開を期待する兵庫県の特色あるものづくり企業	OS-48 民間主導の将来宇宙輸送システム開発に対するアカデミアの貢献(3)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(2)	月・惑星探査(4)	OS-37 超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査(3)	OS-54 宇宙システムにおける制御理論とその応用(3)	ホールスラスト(2)	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(3)	
12:00									
12:30									
13:00									
						12:30~14:00			
14:00									
14:30	A会場 14:00~15:30 特別講演 政府活動特別講演:								
15:00									
15:30									
16:00	OS-13 JAXA宇宙科学研究所・タウンホールミーティング	OS-55 宇宙技術戦略の実行に向けた宇宙産業界(Space Industry)からの提言(1)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(3)	月・惑星探査(5)	OS-37 超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査(4)	OS-16 超々小型衛星フォーメーションフライト(1)	MPD	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(4)	
16:30									
17:00	OS-13 JAXA宇宙科学研究所・タウンホールミーティング(パネル)	OS-55 宇宙技術戦略の実行に向けた宇宙産業界(Space Industry)からの提言(2)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(4)	月・惑星探査(6)	OS-37 超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査(パネル)	OS-16 超々小型衛星フォーメーションフライト(2)	ホールスラスト(3)	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(5)	
17:30									
18:00							OS-15 宇宙建設革新技術プロジェクト(1)	OS-33 過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術(6)	
18:30		宇料連 ソーシャルイベント「宇宙のインスピレーション・リターンズ～SFが描く宇宙の過去・現在・未来～」							
19:00									
19:30									

2日目								
	会議室404	会議室405	会議室406	会議室407	会議室408	会議室409	特別会議室	展示場 A
	I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	
8:30								
8:45								
9:00	OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(5)	OS-17 宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線 2024(1)	姿勢制御 姿勢決定	OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(3)	液体ロケット 推進(2)	小型衛星(4)	地上運用管制	
9:30								
10:00								
10:30	OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(6)	OS-17 宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線 2024(2)	宇宙電源	OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(4)	液体ロケット 推進(3)	小型衛星(5)	OS-49 宇宙旅行・建築・居住～LEO to Moon, beyond moon to Mars～(1)	
11:00								
11:30	OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(7)	OS-38 持続可能な宇宙活動に必要な法政策(1)	電子情報機器	OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(5)	宇宙輸送(1)	小型衛星(6)	OS-49 宇宙旅行・建築・居住～LEO to Moon, beyond moon to Mars～(2)	
12:00								
12:30								
13:00	昼休憩							12:45 ~ 13:45 ビジネスセッション
14:00								
14:30	「進展する日本の宇宙開発、その将来戦略(技術開発、基金、安全保障、人材)～輸送・有人月探査、更なる衛星の利活用(通信、リモセン、測位)～」							
15:00								
15:30								
16:00	OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(8)	OS-38 持続可能な宇宙活動に必要な法政策(2)	観測センサ	OS-01 革新的衛星技術実証プログラム(6)	宇宙輸送(2)	小型衛星(7)	OS-49 宇宙旅行・建築・居住～LEO to Moon, beyond moon to Mars～(3)	
16:30								15:45 ~ 17:45 ビジネスセッション
17:00	OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(9)	OS-38 持続可能な宇宙活動に必要な法政策(3)		姿勢制御機器 その他搭載機器	固体ロケット 固体推進	小型衛星(8)	OS-49 宇宙旅行・建築・居住～LEO to Moon, beyond moon to Mars～(4)	
17:30								
18:00								
18:30								
19:00								
19:30								

第68回宇宙科学技術連合

講演会日程表 11月7日(木)

2024年11月7日(木)							
大ホール	中ホール	小ホール	メインスタジオ	スタジオ1	会議室401	会議室402	会議室403
A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
8:30	OS-51 有人宇宙ロケット(1)	OS-55 宇宙技術戦略の実行に向けた宇宙産業界(Space Industry)からの提言(3)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(5)	OS-26 月面推進生成プラント(1)	OS-30 火星衛星探査計画MMX(1)	アウトリーチ	
9:00							
9:30							
10:00	OS-51 有人宇宙ロケット(2)	OS-55 宇宙技術戦略の実行に向けた宇宙産業界(Space Industry)からの提言(パネル)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(6)	OS-26 月面推進生成プラント(2)	OS-30 火星衛星探査計画MMX(2)	宇宙教育(1)	先進的非化学推進、その他電気推進(1)
10:30							
11:00	OS-51 有人宇宙ロケット(3)	誘導制御(1)	OS-31 光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発(7)	OS-41 月惑星の縦孔・地下空洞探査UZUME計画(1)	OS-30 火星衛星探査計画MMX(3)	宇宙教育(2)	先進的非化学推進、その他電気推進(2)
11:30							
12:00							
12:30						12:00~13:30	
13:00							
13:30	OS-51 有人宇宙ロケット(4)	誘導制御(2)	OS-45 衛星測位システムとその利用(1)	OS-41 月惑星の縦孔・地下空洞探査UZUME計画(2)	OS-30 火星衛星探査計画MMX(4)	宇宙教育(3)	スペースデブリ(1) 大気吸込式電気推進(1)
14:00							
14:30							
15:00	OS-22 宇宙で生きる！～宇宙居住と物質循環～(1)		OS-45 衛星測位システムとその利用(2)	OS-41 月惑星の縦孔・地下空洞探査UZUME計画(3)	OS-30 火星衛星探査計画MMX(5)	宇宙教育(4)	スペースデブリ(2) 大気吸込式電気推進(2)
15:30							
16:00	A会場 16:00~17:00 特別講演 テクニカルツアー運動講演:						
16:30							
17:00							
17:30							
18:00							
18:30	18:30~20:30 懇親会						
19:00							
19:30							
20:00							

3日目							
会議室404	会議室405	会議室406	会議室407	会議室408	会議室409	特別会議室	展示場A
I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(10)	OS-38 持続可能な宇宙活動に必要な法政策の研究(4)	OS-35 民生技術の宇宙転用	通信・放送	OS-50 月面活動に向けた月測位・通信技術開発(1)	小型衛星(9)	構造機構(1)	
OS-23 大気突入・降下・着陸および回収(EDL & R)技術の研究(11)	OS-38 持続可能な宇宙活動に必要な法政策の研究(5)		OS-10 宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(1)		小型衛星(10)	構造機構(2)	学生セッション
OS-43 自己着火二液式スラスターの物理現象解明(1)	宇宙政策宇宙法	宇宙環境計測(1)	OS-10 宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(2)	OS-50 月面活動に向けた月測位・通信技術開発(2)	小型衛星(11)	構造機構(3)	
昼休憩			12:15~13:25 レディースランチセッション ～宙端会議(そらばたかいぎ)～				
OS-43 自己着火二液式スラスターの物理現象解明(2)	熱制御・熱設計(1)	宇宙環境計測(2)	OS-10 宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(パネル)	航法・測位	小型衛星(12)	構造機構(4)	
OS-43 自己着火二液式スラスターの物理現象解明(3)	熱制御・熱設計(2)		OS-10 宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(3)	OS-28 マイクロ波背景放射偏光観測宇宙望遠鏡LiteBIRD(1)	展開柔軟構造(1)	衛星と宇宙利用	
「SPring-8を用いた宇宙科学の展開」							
(晴天時: 姫路城・雨天時: アクリエ姫路)							

第68回宇宙科学技術連合

講演会日程表 11月8日(金)

2024年11月8日(金)								
	大ホール	中ホール	小ホール	メインスタジオ	スタジオ1	会議室401	会議室402	会議室403
	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
8:30								
8:45								
9:00	OS-22 宇宙で生きる！ ～宇宙居住と物質 循環～(2)	誘導制御(3)	OS-45 衛星測位システムと その利用 (3)	OS-41 月惑星の縦孔・地 下空洞探査 UZUME計画(4)	OS-30 火星衛星探査計画 MMX(6)	編隊飛行・RVD	スペースデブリ(3)	
9:30								
10:00								OS-07 ビーミング推進の最 新動向(1)
10:30	OS-22 宇宙で生きる！ ～宇宙居住と物質 循環～(3)	OS-27 次世代小天体サン プリリターン計画 (1)	OS-45 衛星測位システムと その利用 (4)	OS-41 月惑星の縦孔・地 下空洞探査 UZUME計画(5)	OS-30 火星衛星探査計画 MMX(7)	OS-21 フォーメーションフラ イト技術と最先端宇 宙ミッション(1)	スペースデブリ(4)	
11:00								
11:30	OS-22 宇宙で生きる！ ～宇宙居住と物質 循環～(4)	OS-27 次世代小天体サン プリリターン計画 (2)	OS-45 衛星測位システムと その利用 (5)	OS-41 月惑星の縦孔・地 下空洞探査 UZUME計画(6)	耐環境試験	OS-21 フォーメーションフラ イト技術と最先端宇 宙ミッション(2)	スペースデブリ(5)	OS-07 ビーミング推進の最 新動向(2)
12:00								
12:30								
13:00	宇宙で生きる！ ～宇宙居住と物質 循環～(5)						12:30～14:00	
13:30								
14:00	OS-22							
14:30	宇宙ビジネス	OS-27 次世代小天体サン プリリターン計画 (3)	OS-45 衛星測位 システムとその利用 (6)	OS-02 月極域探査機 (LUPEX)プロジェ クト(1)	OS-34 宇宙資源 ～新たな未来へ向け て、いまを見つめ直 す～(1)	OS-21 フォーメーションフラ イト技術と最先端宇 宙ミッション(3)	スペースデブリ(6)	OS-07 ビーミング推進の最 新動向(3)
15:00								
15:30		OS-27 次世代小天体サン プリリターン計画 (4)	OS-45 衛星測位 システムとその利用 (7)	OS-02 月極域探査機 (LUPEX)プロジェ クト(2)	OS-34 宇宙資源 ～新たな未来へ向け て、いまを見つめ直 す～(2)	OS-21 フォーメーションフラ イト技術と最先端宇 宙ミッション(4)	OS-29 商業デブリ除去実証 (CRD2) フェーズI / ADRAS-Jプロジェクト	OS-07 ビーミング推進の最 新動向(4)
16:00								
16:30								
17:00	A会場 17:00～18:00 特別講演 宇宙飛行士講演							
17:30								
18:00								
18:30								
19:00								
19:30								

4日目							
会議室404	会議室405	会議室406	会議室407	会議室408	会議室409	特別会議室	展示場 A
I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	
	軌道・軌道決定 (1)		OS-08 超小型人工衛星の Mission成功率向上に むけたミッション・ア ンシュアランス基 盤整備(1)	OS-28 マイクロ波背景放射 偏光観測宇宙望遠 鏡LiteBIRD(2)	展開・柔軟構造 (2)	飛行体の 空気力学	
OS-12 超小型ソーラーセ イルが切り拓く新た な宇宙ミッション (1)	軌道・軌道決定 (2)		OS-08 超小型人工衛星の Mission成功率向上 にむけたミッション ・アンシュアランス 基盤整備 (パネル)	OS-28 マイクロ波背景放射 偏光観測宇宙望遠 鏡LiteBIRD(3)	OS-47 深宇宙探査技術実 証ミッション DESTINY+(1)	垂直速 超音速流	
OS-12 超小型ソーラーセ イルが切り拓く新た な宇宙ミッション (2)	軌道・軌道決定 (3)		OS-32 長周期彗星探査計 画 Comet Interceptor の現在と将来にむ けて(1)	OS-19 宇宙探査イノベー ションハブ -太陽系 フロンティア開拓 による人類の生存 圏・活動領域拡大 に向けたオープンイ ノベーションハブ (1)	OS-47 深宇宙探査技術実 証ミッション DESTINY+(2)	極超音速流	
昼休憩							
				宇宙探査イノベーションハブ -太陽系フロンティア開拓による人類の生存圏・活動 領域拡大に向けたオープンイノベーションハブ - (2)			
OS-09 火星の飛行探査 (1)	地球観測(1)		OS-32 長周期彗星探査計 画 Comet Interceptor の現在と将来にむ けて(2)	OS-19	OS-47 深宇宙探査技術実 証ミッション DESTINY+(3)	太陽光発電(1)	
OS-09 火星の飛行探査 (2)	地球観測(2)		OS-32 長周期彗星探査計 画 Comet Interceptor の現在と将来にむ けて(3)	OS-19	OS-47 深宇宙探査技術実 証ミッション DESTINY+(4)	太陽光発電(2)	
			宇宙探査イノベーションハブ -太陽系フロンティア開拓による人類の生存圏・活動 領域拡大に向けたオープンイノベーションハブ - (3)				
「民間主導・地球低軌道有人宇宙活動の現状と展望 "Current Status and Outlook for Private-sector-led Human Space Activities in Low Earth Orbit"」							