

第70回宇宙科学技術連合講演会 OS一覧表 2026年6月15日更新

OS番号	セッション名
OS-01	深宇宙探査技術実証ミッションDESTINY+
OS-02	新型宇宙ステーション補給機が拓く次世代宇宙輸送 ― HTV-X 1号機の技術成果 ―
OS-03	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-
OS-04	軌道間輸送に向けた化学推進系の基盤強化
OS-05	低軌道測位衛星システム (LEO-PNT)
OS-06	月面活動に向けた月測位・通信技術開発
OS-07	過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術
OS-08	新しいサービス創出を目指したSAR画像を用いたオンボードAI軌道上実証の取り組み
OS-09	大口径光学アンテナの合成開口地上実証
OS-10	宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線 2026
OS-11	デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み
OS-12	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
OS-13	プラネタリーディフェンス
OS-14	衛星設計コンテスト出身者が語る宇宙開発最前線
OS-15	固体ロケットモータ
OS-16	成長戦略と宇宙戦略基金が描く宇宙分野の政策動向
OS-17	先進宇宙推進技術の早期実証に向けた現状と展望
OS-18	軌道上サービス戦略共創フォーラム (StraCOS) : 日本の軌道上サービスの未来をつくる
OS-19	月惑星の縦孔・地下空洞探査 (UZUME)
OS-20	光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発
OS-21	宇宙旅行・建築・居住 ～拡大する宇宙ビジネスと有人活動圏の新展開～
OS-22	民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発
OS-23	月極域探査機(LUPEX)プロジェクト
OS-24	軌道上サービスに向けた非協力衛星に対する近傍運用・捕獲技術と地上検証
OS-25	国際水星探査計画BepiColombo/水星磁気圏探査機「みお」(MMO)
OS-26	シスルナ・月面領域での活動領域拡大に向けた取組
OS-27	生成AIの宇宙開発利用分野への応用
OS-28	ピーミング推進の最新動向
OS-29	ミッションクラスに対応した小型衛星のミッション・アシュアランス
OS-30	宇宙を核とした地域エコシステム形成とイノベーション創出
OS-31	宇宙機開発を加速する環境試験技術の高度化と今後の展望
OS-32	宇宙輸送を支える技術の研究開発
OS-33	宇宙環境把握に基づく宇宙機設計・運用最適化の検討
OS-34	人工重力を中心とした宇宙居住空間の創設
OS-35	火星衛星探査計画MMX
OS-36	放射線試験・評価・影響対策
OS-37	大気突入・降下・着陸および回収 (EDL & R) 技術の研究
OS-38	宇宙資源活動の多角的研究 ～資源ビジネス時代に考えておくべきこと～
OS-39	JAXA宇宙技術実証加速プログラム -JAXA-STEPS-
OS-40	次世代小天体サンプルリターン計画
OS-41	地球観測衛星とAIで拓く社会課題解決の最前線 ―技術と事業の現在―
OS-42	月面インフラの実現に向けた技術・開発基盤・産業化の展望
OS-43	超小型衛星で切り開くビジネスと将来展望
OS-44	宇宙戦略基金における衛星サプライチェーン構築に向けた衛星部品・コンポーネント開発とサプライチェーン調査
OS-45	宇都宮市の航空宇宙産業と企業事例紹介
OS-46	宇宙アーキテクト育成プログラムの実践と展望
OS-47	月面推進生成プラント
OS-48	高速D2D通信向け多数機編隊飛行の基盤研究
OS-49	先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術
OS-50	宇宙産業・ビジネス人材育成の実践と将来展望
OS-51	持続可能な宇宙活動に必要な法政策
OS-52	趣味で作る人工衛星
OS-53	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
OS-54	宇宙で生きる！ ECLSSと宇宙居住
OS-55	Digital Spaceを実現するオンボードコンピューティング技術
OS-56	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
OS-57	宇宙輸送・極超音速輸送のためのエアブリージングエンジンの研究開発
OS-58	技術試験衛星9号機 (ETS-9) の開発と電波 / 光による次世代ハイスループット衛星への取り組み
OS-59	宇宙ロボティクスによる宇宙活動の進化
OS-60	JAXA宇宙科学研究所・タウンホールミーティング
OS-61	宇宙物流アーキテクチャの実現に向けた技術と将来構想
OS-62	はやぶさ2 拡張ミッション
OS-63	宇宙システムにおける制御理論とその応用
OS-64	宇宙の微粒子の観測・補習技術
OS-65	宇宙資源―宇宙資源SX拠点と関連した活動
OS-66	衛星測位システムとその利用
OS-67	快適ECLSS×ECLSS：宇宙での快適な暮らしと循環を支える製品・サービス
OS-68	超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査
OS-69	成長戦略と宇宙、次の一手に向けて
OS-70	テラヘルツ波リモートセンシング衛星による月地下浅部の資源探査 - 宝の地図を作るTSUKIMI -
OS-71	宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について (その1～6)
OS-72	宇宙ビジネスを拓く共創の力 ― 産学官連携の好事例の紹介―
OS-73	衛星編隊飛行技術と宇宙MIMO通信への応用