

第60回宇宙科学技術連合講演会 日程表 (暫定版)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	メインアリーナ
9/6(火)	OS09 次世代固体ロケットの開発と研究 ～強化型イオン推進開発完了、そしてその先へ～ 15 9:20 10:40 4	OS28 小型衛星の科学教育利用 9 9:20 11:00 5	惑星探査 6 9:00 11:00 6	空気力学 (1) 5 9:20 11:00 5	OS02 オープンイノベーション 14 9:00 10:40 5	OS13 安心・安全な宇宙利用のために～宇宙デブリ、宇宙天気の革新的観測・モデリング～ 15 9:40 11:00 4	小型衛星～ボトルネック 5 9:20 11:00 5	機構・機構力学 3 10:20 11:20 3				
	OS09 次世代固体ロケットの開発と研究 ～強化型イオン推進開発完了、そしてその先へ～ 15 10:50 12:30 5	OS28 小型衛星の科学教育利用 9 11:10 12:30 4	OS29 月惑星の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画 16 11:10 12:30 4	プラズマと電磁ヒートシート 4 11:10 12:30 4	OS02 オープンイノベーション 14 10:50 12:10 4	OS13 安心・安全な宇宙利用のために～宇宙デブリ、宇宙天気の革新的観測・モデリング～ 15 11:10 12:30 4	OS27 小惑星探査機はやぶさ2 13 11:10 12:30 4	耐環境性・環境試験 3 11:30 12:30 3	OS23 大電力電気推進が拓くオール電化衛星 6 10:30 12:30 6	OS05 宇宙システムにおける制御理論とその応用 10 10:30 12:30 6	リチウムイオン電池技術 4 11:10 12:30 4	学生セッションポスター掲示可能時間 10:00 12:30
昼休み												
	OS09 次世代固体ロケットの開発と研究 ～強化型イオン推進開発完了、そしてその先へ～ 15 13:30 14:30 3	宇宙教育1 3 13:30 14:30 3	OS29 月惑星の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画 16 13:30 14:50 4	極超音速流と空力加熱 4 13:30 14:50 4	OS02 オープンイノベーション 14 13:10 14:50 5	OS13 安心・安全な宇宙利用のために～宇宙デブリ、宇宙天気の革新的観測・モデリング～ 15 13:30 14:50 4	OS27 小惑星探査機はやぶさ2 13 13:30 14:50 4	伸展・展開構造 4 13:30 14:50 4	ホール推進 4 13:30 14:50 4	OS05 宇宙システムにおける制御理論とその応用 10 13:30 14:50 4	電源関連技術開発 4 13:30 14:50 4	学生セッションポスター掲示可能時間 13:30 14:50
特別講演1 田原 良信 氏 (箱館奉行所館長) 15:05 16:05												
	OS09 次世代固体ロケットの開発と研究 ～強化型イオン推進開発完了、そしてその先へ～ 15 16:20 17:20 3	宇宙教育2 5 16:20 18:00 5	OS29 月惑星の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画 16 16:20 17:40 3	空気力学 (2) 3 16:20 17:20 3	宇宙ロボット技術 4 16:20 17:40 4	OS13 安心・安全な宇宙利用のために～宇宙デブリ、宇宙天気の革新的観測・モデリング～ 15 16:20 17:20 3	OS27 小惑星探査機はやぶさ2 13 16:20 18:00 5	構造・材料 4 16:20 17:40 4	イオンスラスタ 4 16:20 17:40 4	軌道設計・制御1 4 16:20 17:40 4	熱試験・熱設計 5 16:20 18:00 5	学生セッションポスター掲示可能時間 16:10 18:00

第60回宇宙科学技術連合講演会 日程表（暫定版）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	メインアリーナ
9/7(水)	AM1 固体推進 4 9:30 10:50 4	OS14 宇宙/高空利用・空中 発射を目指した高層プラ トフォーム/飛行システム 6 8:30 10:30 6	OS29 月惑星の縦孔・地下 空洞探査 UZUME計画 16 9:10 10:30 4			OS30 宇宙の微粒子の観 測・捕集技術 8 9:10 10:30 4	小型衛星-計画 5 9:10 10:50 5	OS12 宇宙材料と宇宙環境 模擬技術の高度化 9 8:30 9:50 4	液体ロケットエンジン 4 9:10 10:30 4	姿勢制御1 4 8:50 10:10 4	熱制御機器（ヒートパイプ 1） 4 9:10 10:30 4	
	AM2 デトネーション推進 3 11:00 12:00 3		OS29 月惑星の縦孔・地下 空洞探査 UZUME計画 16 10:40 12:00 4	OS18 深宇宙探査技術実証 ミッションDESTINY+ 11 10:40 12:00 4	OS10 宇宙資源 ～探査と 観測に関する現状、そして 今後の課題～ 6 10:00 12:00 6	OS30 宇宙の微粒子の観 測・捕集技術 8 10:40 12:00 4	小型衛星-機器1 3 11:00 12:00 3	OS12 宇宙材料と宇宙環境 模擬技術の高度化 9 10:00 12:00 5	上段・衛星推進系 4 10:40 12:00 4	姿勢制御2 5 10:20 12:00 5	熱制御機器（ヒートパイプ 2） 4 10:40 12:00 4	学生セッション審査時間 9:30 12:00
昼休み												
	PM1 再使用型ロケット 4 13:00 14:20 4	開発支援・運用支援 4 13:00 14:20 4	月極域探査ミッション 4 13:00 14:20 4	OS18 深宇宙探査技術実証 ミッションDESTINY+ 11 13:00 14:20 4	小型先進ミッション 4 13:00 14:20 4	デブリ衝突・除去 4 13:00 14:20 4	小型衛星-機器2 3 13:00 14:00 3	OS32 宇宙展開構造物の微 小重力実験 8 13:00 14:20 4	上段・衛星推進系（2） 4 13:00 14:20 4	姿勢制御3 4 13:00 14:20 4	熱制御機器（ラジエータ） 3 13:00 14:00 3	
特別講演2 齊藤 誠一 氏（北海道大学 北極域研究センター センター長） 14:35 15:35												
特別講演3 中村 友哉 氏（株式会社アクセルスペース 代表取締役） 15:45 16:45												
	PM2 高度化・将来型ロケット 3 17:00 18:00 3	衛星地上局・衛星データ サービス 5 17:00 18:40 5	月惑星探査技術 5 17:00 18:40 5	OS18 深宇宙探査技術実証 ミッションDESTINY+ 11 17:00 18:00 3	SpaceWireと革新的小型化 技術 5 17:00 18:40 5	デブリ除去 4 17:00 18:20 4	小型衛星-姿勢 5 17:00 18:40 5	OS32 宇宙展開構造物の微 小重力実験 8 17:00 18:20 4	推進系共通基盤 4 17:00 18:20 4	姿勢推定・センサ 5 17:00 18:40 5	熱制御方法 5 17:00 18:40 5	学生セッションポスター撤 取可能時間 17:00 18:40

第60回宇宙科学技術連合講演会 日程表 (暫定版)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	メインアリーナ
9/8(木)	OS07 将来型宇宙輸送システムの姿とその技術課題 AM1 17 9:10 10:30 4		OS33 小型月着陸実証機 (SLIM)と関連技術 17 9:10 10:10 3	OS03 宇宙で生きる！～人類居住圏拡大に向けた閉鎖生態系技術～ 15 9:10 10:30 4	OS19 金星探査機「あかつき」の再挑戦 8 9:10 10:30 4	デブリ観測・軌道 3 9:30 10:30 3	小型衛星～通信装置 4 9:10 10:30 4	OS25 大型高精度光学架台と基盤技術 14 9:10 10:30 4		OS21 光およびレーザー技術とその宇宙応用への期待 19 9:10 10:30 4	OS04 準天頂衛星システム 31 9:10 10:30 4	
	OS07 将来型宇宙輸送システムの姿とその技術課題 AM2 17 10:40 12:00 4	アウトリーチ1 4 10:40 12:00 4	OS33 小型月着陸実証機 (SLIM)と関連技術 17 10:20 12:00 5	OS03 宇宙で生きる！～人類居住圏拡大に向けた閉鎖生態系技術～ 15 10:40 12:00 4	OS19 金星探査機「あかつき」の再挑戦 8 10:40 12:00 4	OS06 「きぼう」日本実験棟 簡易曝露実験装置 (ExHAM)を支えるミッションと利用計画 16 10:40 12:00 4	小型衛星～軌道上運用 4 10:40 12:00 4	OS25 大型高精度光学架台と基盤技術 14 10:40 12:00 4	推進系共通基盤(2) 6 10:00 12:00 6	OS21 光およびレーザー技術とその宇宙応用への期待 19 10:40 12:00 4	OS04 準天頂衛星システム 31 10:40 12:00 4	
昼休み												
	OS07 将来型宇宙輸送システムの姿とその技術課題 PM1 17 13:00 14:20 4	アウトリーチ2 4 13:00 14:20 4	OS33 小型月着陸実証機 (SLIM)と関連技術 17 13:00 14:40 5	OS03 宇宙で生きる！～人類居住圏拡大に向けた閉鎖生態系技術～ 15 13:00 14:20 4	OS15 宇宙旅行～大衆化が迫る現状と課題～ 8 12:55 14:20 4	OS06 「きぼう」日本実験棟 簡易曝露実験装置 (ExHAM)を支えるミッションと利用計画 16 13:00 14:20 4	小型衛星～試験・信頼性向上 4 13:00 14:20 4	OS25 大型高精度光学架台と基盤技術 14 13:00 15:00 6	ハルスプラズマスラスタ(1) 5 13:00 14:40 5	OS21 光およびレーザー技術とその宇宙応用への期待 19 13:00 14:20 4	OS04 準天頂衛星システム 31 13:00 14:20 4	
	OS07 将来型宇宙輸送システムの姿とその技術課題 PM2 17 14:30 15:50 4	宇宙開発手法 3 14:30 15:30 3	OS33 小型月着陸実証機 (SLIM)と関連技術 17 14:50 16:10 4	OS03 宇宙で生きる！～人類居住圏拡大に向けた閉鎖生態系技術～ 15 14:30 15:30 3	OS15 宇宙旅行～大衆化が迫る現状と課題～ 8 14:30 15:50 4	OS06 「きぼう」日本実験棟 簡易曝露実験装置 (ExHAM)を支えるミッションと利用計画 16 14:30 15:50 4	OS16 ImPACTプログラム：オンデマンド即時観測が可能な小型合成開口レーダ衛星システム 6 14:30 16:30 6	OS26 北海道から宇宙へ 6 15:10 17:10 6	ハルスプラズマスラスタ(2)・RFプラズマスラスタ 4 14:50 16:10 4	OS21 光およびレーザー技術とその宇宙応用への期待 19 14:30 15:50 4	OS04 準天頂衛星システム 31 14:30 15:50 4	
	OS07 将来型宇宙輸送システムの姿とその技術課題 PM3 17 16:00 16:40 1	OS22 宇宙の歴史～宇宙政策史、宇宙法制史、宇宙科学技術史、宇宙産業史 13 15:40 17:00 4		宇宙で生きる 3 15:40 16:40 3		OS06 「きぼう」日本実験棟 簡易曝露実験装置 (ExHAM)を支えるミッションと利用計画 16 16:00 17:20 4			アークジェットスラスタ 3 16:20 17:20 3	OS21 光およびレーザー技術とその宇宙応用への期待 19 16:00 17:00 3	OS04 準天頂衛星システム 31 16:00 17:20 4	
懇親会 18:00 20:00												

第60回宇宙科学技術連合講演会 日程表 (暫定版)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	メインアリーナ
9/9(金)												
AM1		OS22 宇宙の歴史—宇宙政策史、宇宙法制史、宇宙科学技術史、宇宙産業史 13 8:50 10:10 4	OS31 火星衛星探査ミッション 8 9:10 10:30 4	宇宙太陽光発電衛星 3 9:30 10:30 3	OS11 宇宙建築～人類の活動領域の可能性を拓く～ 7 9:30 10:30 3	OS20 革新的衛星技術実証プログラム 14 8:30 10:30 6	OS34 SLATSの開発と超低高度衛星の将来利用 8 9:10 10:30 4	OS08 宇宙エレベーター研究の動向と実現に向けての活動 9 8:50 10:10 4				
AM2	ハイブリッドロケット 6 10:00 12:00 6	OS22 宇宙の歴史—宇宙政策史、宇宙法制史、宇宙科学技術史、宇宙産業史 13 10:20 12:00 5	OS31 火星衛星探査ミッション 8 10:40 12:00 4	OS24 SSPSの新展開を考える 7 10:40 12:00 3	OS11 宇宙建築～人類の活動領域の可能性を拓く～ 7 10:40 12:00 4	OS20 革新的衛星技術実証プログラム 14 10:40 12:00 4	OS34 SLATSの開発と超低高度衛星の将来利用 8 10:40 12:00 4	OS08 宇宙エレベーター研究の動向と実現に向けての活動 9 10:20 12:00 5	MPDスラスト 6 10:00 12:00 6		OS04 準天頂衛星システム 31 10:00 12:00 6	
昼休み												
PM1	OS17 宇宙輸送を支える要素技術の研究開発 9 13:00 14:40 5	OS22 宇宙の歴史—宇宙政策史、宇宙法制史、宇宙科学技術史、宇宙産業史 13 13:00 14:20	OS01 火星探査航空機 6 13:00 15:00 6	OS24 SSPSの新展開を考える 7 13:00 14:40 4	軌道設計・制御2 4 13:00 14:20 4	OS20 革新的衛星技術実証プログラム 14 13:00 14:20 4	地球観測 3 13:00 14:00 3		先進的非化学推進 6 13:00 15:00 6		OS04 準天頂衛星システム 31 13:00 14:40 5	
PM2	OS17 宇宙輸送を支える要素技術の研究開発 9 14:50 16:10 4		減速・緩降下システム 5 15:10 16:50 5		軌道設計・制御3 4 14:30 15:50 4				磁気セイル・磁気ノズル 4 15:10 16:30 4		航法・測位・通信 4 14:50 16:10 4	

凡例

セッション名	全 件 数
	開始時刻
	終了時刻
	セッション内件数