

第66回宇宙科学技術連合講演会 1日目セッション構成 (2022/10/31版)

11月1日(火)

会場名	S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
部屋名称	メインホール	シビックホールB	シビックホールA	A3	A4	C1+C2	D1	D2	E1	E2	B1	B2	B3	F1+F2	G1+G2
9:30						OS12-1 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	OS17-1 技術試験衛星9号 機で目指す電波/光 による次世代ハイス ループット衛星通信 システム	OS14-1 高精度宇宙構造・材 料システムとその基盤 技術 (その3)	OS31-1 宇宙輸送を支え る要素技術の研 究開発	OS11-1 宇宙エレベ ーター・宇宙デ ザーの最新研究開発 動向2022	OS11-1 宇宙エレベ ーター・宇宙デ ザーの最新研究開発 動向2022	イオンエンジン			
9:50				小型衛星(1)											
10:10				1C01											
10:30				1C02											
10:50				1C03											
10:50	休憩														
11:10		OS19-1 TSUKIMI	1A01	OS20-1 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	1B01	OS5-1 宇宙探査イ ノベーション	OS12-2 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	OS17-2 技術試験衛星9号 機で目指す電波/光 による次世代ハイス ループット衛星通信 システム	OS14-2 高精度宇宙構 造・材料システム とその基盤技術 (その3)	OS31-2 宇宙輸送を支え る要素技術の研 究開発	OS11-2 宇宙エレベ ーター・宇宙デ ザーの最新研究開発 動向2022	再使用輸送シ テム(1)	OS7-1 宇宙システムに おける制御理論 とその応用	宇宙天気	電子情報機器 (1)
11:30		OS19-2 (前半) 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 - TSUKIMI -	1A02	1B02	小型衛星(2)	1C05	1E05	1F05	1G04	1H05	1J05	1K04	1L01	1M01	1N01
11:50		1A03	1B03	1C06	1E06	1F06	1G05	1H06	1I01	1J06	1K05	1L02	1M02	1N02	
12:10		1A04	1B04	1C07	1E07	1F07	1G06	1H07	1I02	1J07	1K06	1L03	1M03	1N03	
12:30	昼休み														
12:50															
13:30		OS19-2 (後半) 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 - TSUKIMI -	1A05	OS20-2 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	1B05	OS5-2 宇宙探査イ ノベーション	OS12-3 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	OS17-3 技術試験衛星9号機で目指す電 波/光による次世代ハイスループ ット衛星通信システム	OS14-3 高精度宇宙構 造・材料システム とその基盤技術 (その3)	OS31-3 宇宙輸送を支え る要素技術の研 究開発	OS11-3 宇宙エレベ ーター・宇宙デ ザーの最新研究開発 動向2022	再使用輸送シ テム(2)	OS7-2 宇宙システムに おける制御理論 とその応用	宇宙環境計測 (1)	電子情報機器 (2)
13:50		1A06	1B06	1C09	1E09	1F09	1G08	1H09	1I05	1J09	1K08	1L05	1M04	1N04	
14:10		1A07	1B07	1C10	1E10	1F10	1G09	1H10	1I06	1J10	1K09	1L06	1M05	1N05	
14:30		1A08	1B08	1C11	1E11	1F11	1G10	1H11	1I07	1J11	1K10	1L07	1M06	1N06	
14:50	休憩														
15:10	特別講演SS01 (S会場) 「有人宇宙飛行・宇宙探査の今後」 佐々木 宏 (JAXA理事)														
15:30	16:20開始														
16:10	休憩														
16:30		OS19-3 テラヘルツを用いた 月面の広域な水工 ネルギー資源探査 - TSUKIMI -	1A09	OS20-3 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	1B09	OS5-3 宇宙探査イ ノベーション	OS12-4 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	OS9 技術試験衛星9 号機 (ETS-9) の 開発	OS14-3 高精度宇宙構 造・材料システム とその基盤技術 (その3)	OS31-3 宇宙輸送を支え る要素技術の研 究開発	OS11-4 宇宙エレベ ーター・宇宙デ ザーの最新研究開発 動向2022	再使用輸送シ テム(2)	OS7-3 宇宙システムに おける制御理論 とその応用	宇宙環境計測 (2)	熱設計
16:50		1A10	1B10	1C13	1E13	1F11	1G12	1H13	1I09	1J13	1K12	1L09	1M08	1N07	
17:10		1A11	1B11	1C14	1E14	1F12	1G13	1H14	1I10	1J14	1K13	1L10	1M09	1N08	
17:30		1A12	1B12	1C15	1E15	1F13	1G14	1H15	1I11	1J15	1K14	1L11	1M11	1N09	
17:50		OS19-4 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 - TSUKIMI -	1A13	1C16	1E16	1F14	1G15	1H17	1I12	1J16	1K15	1L12	1M12	1N10	
18:10		1A14		1C17	1E17	1F15	1G16	1H18	1I13		1K16		1M13	1N11	
18:30		1A15		1C19	1E18		1G17				1K18			1N12	
18:30		1A16			1E19		1G18							1N13	

13:30~
学生セッションポ
スター掲示作業時
間
(発表者は、この時
間帯にポスター貼付
をお願いします。)
会場：2階ホワイエ
(シビックホール前)

~16:30

第66回宇宙科学技術連合講演会 2日目セッション構成 (2022/10/31版)

11月2日(水)

会場名	S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
部屋名称	メインホール	シビックホールB	シビックホールA	A3	A4	C1+C2	D1	D2	E1	E2	B1	B2	B3	F1+F2	G1+G2
9:30			OS20-4	2B01		OS21-1	OS25-1	OS27-1	OS36-3	OS15-1	OS2-1	OS33-1	OS13-1		
9:50		OS23-1 JAXA 宇宙科学研 究所・タウンホールミ ニター (講演)	2A01	OS20-5 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	2B02	OS30-1 プラネターリ ー・ディ フェンス	2E01	2F01	2G02	2H01	2J01	2K01	2L01	2M01	2N01
10:10		2A02	2B03	2C01	2D02	2E02	2F02	2G03	2H02	2I03	2J02	2K02	2L02	2M02	2N02
10:30		2A03	2B04	2C02	2D03	2E03	2F03	2G04	2H03	2I04	2J03	2K03	2L03	2M03	2N03
10:50	休憩														
11:10		OS23-2 JAXA 宇宙科学研 究所・タウンホールミ ニター (パネルD)	2A04	OS20-6 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	2B05	OS30-2 プラネターリ ー・ディ フェンス	2E05	2F05	2G06	2H04	2J05	2K05	2L05	2M04	2N04
11:30				OS21-2 光の伝搬特性と 光の宇宙利用技 術に関する研究 開発	2B06	2C07	2E06	2F06	2G07	2H05	2J06	2K06	2L06	2M05	2N05
11:50				OS25-2 国際宇宙ステ ーション「きぼう」日 本実験棟の現在・未 来を支える技術	2B07	2C08	2E07	2F07	2G08	2H06	2J07	2K07	2L07	2M06	2N06
12:10				OS27-2 宇宙分野にお けるSDGsの取 組みと連携につ いての研究	2B08	2C09	2E08	2F08	2G09	2H07	2J08	2K08	2L08	2M07	2N07
12:30	昼休み				2B09					2H08					2N08
12:50															
13:10	13:20~ 実行委員長挨拶 (A会場) ※状況に応じて、C,D会場をサテライトとして使用														
13:30	特別講演SS02 (A会場) 「熊本城 ~ 復興に向けて」 濱田 清美 (熊本文化市民局 熊本城総合事務所 副所長)														
13:50	※状況に応じて、C,D会場をサテライトとして使用														
14:10	休憩														
14:30		OS6-1 静止軌道からの常時 地球観測と大型分 割望遠鏡システムの 研究開発	2A05	OS20-7 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	2B10	OS30-3 プラネターリ ー・ディ フェンス	2E09	2F09	2G10	2H09	2J09	2K09	2L09	2M08	2N05
14:50		2A06	2B11	2C13	2E10	2F10	2G11	2H10	2I10	2J10	2K10	2L10	2M09	2N06	
15:10		2A07	2B12	2C14	2E11	2F11	2G12	2H11	2I11	2J11	2K11	2L11	2M10	2N07	
15:30		2A08	2B13	2C15	2E12	2F12	2G13	2H12	2I12	2J12	2K12	2L12	2M11	2N08	
16:10															
16:30	休憩														
16:50		OS6-2 静止軌道からの 常時地球観測と 大型分割望遠 鏡システムの研 究開発	2A09	OS21-3 光の伝搬特性と 光の宇宙利用技 術に関する研究 開発	2B14	OS30-4 プラネターリ ー・ディ フェンス	2E13	2F13	2G14	2H13	2J13	2K13	2L13	2M12	
17:10		2A10	2B15	2C16	2E14	2F14	2G15	2H14	2I14	2J14	2K14	2L14	2M13		
17:30		2A11	2B16	2C17	2E15	2F15	2G16	2H15	2I15	2J15	2K15	2L15	2M14		
17:50		2A12	2B17	2C18	2E16	2F16	2G17	2H16	2I16		2K16	2L16	2M15		
18:10		2A13	2B18	2C19	2E17	2F17	2G18	2H17	2I17		2K17	2L17	2M16		
18:30											2K18	2L18	2M17		
18:30													2M18		

9:50~
学生セッションポ
スター審査
会場：2階ホワイエ
(シビックホール前)

~11:50

19:00~21:00 (予定) 懇親会 @桜の馬場 城彩苑

第66回宇宙科学技術連合講演会 3日目セッション構成 (2022/10/31版)

11月3日(木)

会場名	S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N											
部屋名称	メインホール	ジビックホールB	ジビックホールA	A3	A4	C1+C2	D1	D2	E1	E2	B1	B2	B3	F1+F2	G1+G2											
9:30		OS18-1 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	3A01	OS20-8 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	3B01	宇宙教育・アウ トリーチ(1)	3C01		OS3-1 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	3E01	OS16-1 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	3F01	宇宙の情報工学	3G01	OS28-1 持続可能な宇宙 活動に必要な法 政策の展開	3H01	月面車両(1)	3I01	OS1-1 宇宙で生きる!	3J01	OS34-1 宇宙の微粒子の 観測・捕集技術	3M01	固体ロケット・燃 焼	3N01		
9:50			3A02		3B02		3C02																	3N02		
10:10			3A03		3B03		3C03	OS8-5 火星衛星探査 計画MMX	3D02															3N03		
10:30			3A04		3B04		3C04	3D03																3N04		
10:50	休憩																									
11:10		OS18-2 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	3A05	OS20-9 大気突入・降下・ 着陸、および、回 取 (EDL&R) 技 術の研究	3B05	宇宙教育・アウ トリーチ(2)	3C06	OS8-6 火星衛星探査 計画MMX	3D04	OS3-2 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	3E05	OS16-2 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	3F04	デブリ観測・モデ ル化(1)	3G05	OS28-2 持続可能な宇宙活動に 必要な法政策の展開	3H06	月面車両(2)	3I05	OS1-2 宇宙で生きる!	3J06	OS34-2 宇宙の微粒子の 観測・捕集技術	3M05	液体ロケット(1)	3N05	
11:30			3A06		3B06		3C07	3D05																3N06		
11:50			3A07		3B07		3C08	3D06																3N07		
12:10			3A08		3B08																			3N08		
12:30	昼休み																									
12:50																										
13:10	13:25開始																									
13:30	13:20終了																									
13:50	特別講演SS03 (S会場) (一般公開) 「宇宙から学んだこと、ポストコロナ時代を生きる知恵」 金井 直茂 (JAXA宇宙飛行士)																									
14:10																										
14:30	休憩																									
14:50	OS26 宇宙スタートアップ パネル「宇宙Z世 代が拓く新たな価 値」 パネルD (一般公開)	3S01	OS18-3 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	3A09	機構部品	3B09	宇宙教育・アウ トリーチ(3)	3C09	OS8-7 火星衛星探査 計画MMX	3D07	OS3-3 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	3E10	OS16-3 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	3F08	デブリ観測・モデ ル化(2)	3G09	地球観測	3H09								3N09
15:10		3S02		3A10		3B10		3C10		3D08		3E11		3F09		3G10			3H10						3N10	
15:30		3S03		3A11		3B11		3C11		3D09		3E12		3F10		3G11			3H11						3N11	
15:50		3S04		3A12								3E13		3F11		3G12			3H12						3N12	
16:10		3S05										3E14		3F11		3G12			3H13						3N13	
16:30	休憩																									
16:50	OS37 月極域探査機プロ ジェクト (LUPEX) の開 発状況 (一般公開)	3S06	OS18-4 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	3A13	機構・潤滑	3B12	宇宙政策	3C16	OS10 学術界とNew Space の連携に よる未来創造	3D10	OS3-4 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	3E15	OS16-4 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	3F12	デブリ観測・モデ ル化(3)	3G13									3N14	
17:10		3S07		3A14		3B13		3C18				3E16		3F13		3G15			3H14						3N15	
17:30		3S08		3A15		3B14		3C19				3E17		3F14		3G16			3H15						3N16	
17:50		3S09		3A16		3B15						3E18		3F15		3G16			3H16						3N17	
18:10		3S10		3A17		3B16									3G17			3H17							3N18	
18:30				3A18		3B17									3G18										3N18	

第66回宇宙科学技術連合講演会 4日目セッション構成 (2022/10/31版)

11月4日(金)

会場名	S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N														
部屋名称	メインホール	ジビックホールB	ジビックホールA	A3	A4	C1+C2	D1	D2	E1	E2	B1	B2	B3	F1+F2	G1+G2														
9:30		OS18-4 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	4A01	OS35-1 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	4B01	OS22-1 深宇宙探査技 術実証ミッション DESTINY+	4C01	OS24-1 火星の飛行探査	4D01	OS3-5 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	4E01	OS32-1 国際宇宙探査と 月面の科学	4F01	デブリ低減・除去 (1)	4G01	OS29-2 宇宙用材料技術: 地上での模擬環境 評価・予測から軌道 上実環境下での実 態把握まで	4H01	月探査(3)	4I01	ハイブリッドロケッ ト(1)	4J01			ダイナミクス	4L01	材料・構造(1)	4M01		
9:50			4A02		4B02		4C02	4D02		4E02		4F02		4G02		4H02				4I02		4J02		4K01	4L02	4M02			
10:10			4A03		4B03		4C03	4D03		4E03		4F03		4G03		4H03				4I03		4J03		4K02	4L03	4M03			
10:30			4A04		4B04		4C04	4D04		4E04		4F04		4G04		4H04				4I04		4J04		4K03	4L04	4M04			
10:50	休憩																												
11:10		OS18-5 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	4A05	OS35-2 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	4B05	OS22-2 深宇宙探査技 術実証ミッション DESTINY+	4C04	OS24-2 火星の飛行探査	4D03	OS3-6 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	4E05	OS32-2 国際宇宙探査と 月面の科学	4F05	デブリ低減・除去 (2)	4G05	OS29-3 宇宙用材料技術: 地上での模擬環境 評価・予測から軌道 上実環境下での実 態把握まで	4H05	惑星探査(1)	4I05	ハイブリッドロケッ ト(2)	4J05			4K04	4L05	材料・構造(2)	4M05	極超音速	
11:30			4A06		4B06		4C05	4D05		4E06		4F06		4G06		4H06				4I06		4J06		4K05	4L06	4M06		4N04	
11:50			4A07		4B07		4C06	4D06		4E07		4F07		4G07		4H07				4I07		4J07		4K06	4L07	4M07		4N05	
12:10					4B08		4C07	4D07		4E08		4F08				4H08				4I08		4J08			4L08			4N06	
12:30	昼休み																												
12:50																													
13:10																													
13:30																													
13:50	特別講演SS04 (A会場) 「阿蘇火山の成り立ちと近年の火山活動について」 豊村 克則 (阿蘇火山博物館 副ガイドセンター長)																												
14:10	※状況に応じて、C,D会場をサテライトとして使用																												
14:30	休憩																												
14:50		OS18-6 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	4A09	OS35-3 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 (基調講演+パネル)	4B10	OS22-3 深宇宙探査技 術実証ミッション DESTINY+	4C08	柔軟構造(1)	4D08	OS3-7 革新的衛星技 術実証2号機・ 3号機	4E10	OS32-3 国際宇宙探査と 月面の科学	4F09	軌道上サービス	4G08	OS29-4 宇宙用材料技術: 地上での模擬環境 評価・予測から軌道 上実環境下での実 態把握まで	4H09	惑星探査(2)	4I09	ハイブリッドロケッ ト(3)	4J09			4K07	4L09	宇宙利用	4M08	空気力学	
15:10			4A10		4B10		4C09	4D09		4E11		4F10		4G09		4H10				4I10		4J10		4K08	4L10	4M09		4N07	
15:30			4A11		4B10		4C10	4D10		4E12		4F11		4G10		4H11				4I11		4J11		4K09	4L11	4M10		4N09	
15:50			4A12		4B10		4C11	4D11		4E13		4F12		4G11		4H12				4I12		4J12		4K10	4L12	4M11		4N10	
16:10					4B10		4C11	4D12		4E14						4H12				4I13		4J13		4K11	4L13	4M12			
16:30	休憩																												
16:50		OS18-7 月惑星の縦孔・ 地下空洞探査 UZUME計画	4A13			OS22-4 深宇宙探査技 術実証ミッション DESTINY+	4C14	柔軟構造(2)	4D13					宇宙ロボット	4G12	OS29-5 宇宙用材料技術: 地上での模擬環境 評価・予測から軌道 上実環境下での実 態把握まで	4H13	惑星探査(3)	4I14	ハイブリッドロケッ ト(4)	4J14				4L14				
17:10			4A14				4C13		4D14						4G13		4H14			4I15		4J15							
17:30			4A15				4C12		4D15						4G14		4H15			4I16		4J16							
17:50			4A16				4C15		4D16						4G15		4H16			4I17									
18:10																													
18:30																													