第67回宇宙科学技術連合講演会

タイムスケジュール (2023.08.18 版)

	タイムスケジュール (2023.08.18 版)																									
			,			山国際会議													ウンプラザ	ホテル 富山	,					富山国際会議場
開始時刻 10月17日	メインホール A会場	201 B会場	20 C会		203 D会場		204 E会場	特別会議室 F会場	205 G会場	20 R会		飛鳥(1) H会場	風 (1  会場		馬 (2) J会場		風 (3) K会場	飛鳥 (2) L会場		朱鷺 M会場	白鷺 N会場		千鳥 D会場	要省 P会場	孔雀 Q会場	3Fホワイエ ポスター 会場
9:30		DaxAll	1801	1C01			E云場 DS40-1 1E01	「五物	1501	K	1801	日女物	1H01 0S33			1101	11/01	Lace	1.01		IMO1	1N01	1001	P 云 場 再使用型	1901 1001	- ハスメー 云橋
9:50 1	1A02	1 70000 (4.5	1B02 OS3	5-1 1C02	OS10-1 宇宙業界の		ond 5G & 1E02	宇宙環境計測	1F02	1G01 宇宙電	源 · 1R02		1H02 テラヘ/		OS29-1	1J02	OS47-1 1K02	固体ロケット		OS38-1 F宙輸送を	IM02 OS13-1	1N02 スペー	-スデブリ 1002	宇宙輸送	1P02 熱制御・熱設計 1Q02	
10:10		小型衛星 (1)	1B03 火星の元	₹行探査 1C03	于田弟界の 有機的連携		stellation 1E03	(1)	1F03 宇宙利用 (1)	1G02 情報機器	(1) 1R03		1H03 月面水エ:		はやぶさ 2 拡張ミッション		たの国際宇宙 直シナリオ			ちきる 抹紙	IM03 建設革新技術	PJ 1N03	(1) 1003	システム	1P03 (1) 1Q03	
10:30	1A04		1804	1C04	F100474E10	1D04 %	M信技術 1E04		1F04	1G03	1R04		1H04 一資源經	<b>采査</b> 1104	MMC//	1J04	1K04			CAC D JAHI	LM04	1N04	1004	(1)	1P04 1Q04	
10:50 11:10	l lane		laner	la cont		Inner!		1	a cor	1004	1005		11105 0000	a luar l		In or I	11/05		L04		11105	Inner	1005	TAME	L DOS	
11:10 #	1406	OS43-1	1B05 1B06 OS3	5-2 1C06	OS10-2		OS40-2 1E05 ond 5G & 1E06		1F05 1F06 宇宙利用 (2)	1G04 1G05 宇宙電	源 · 1R06		1H05 OS33 1H06 テラヘ/		OS29-2	1106	OS47-2 1K05	液体ロケット	L05	OS38-2	LM05 LM06	1N05 1N06 スペー	-スデブリ 1006	再使用型 宇宙輸送	1P05 熱制御・熱設計 1Q05	
11:50 B		月極域探査機	1807 火星の邪		宇宙業界の		stellation 1E07	宇田環境計測	1F07	1G06 情報機器				A # # 1107	はやぶさ 2		トの国際宇宙				OS13-2	18107	(2) 1007	システム	1P07 (2) 1Q00	
12:10		LUPEX	1B08	1C08	有機的連携	1D08	通信技術 1E08	(2)	1F08		1R08		1H08 一資源部	<b>采査</b> 1108	拡張ミッション	1J08 #	査シナリオ 1K08			<b>支える技術</b>	建設革新技術 LM08	1N08	1008	(2)	1P08	
12:30									1F09	,	•						•				LM09	1N09				
12:50																										
13:10 13:30																										
13:50	特別講演 S1(A会場)															ポスター準備										
14:10	何別時况 31 (八五物)																									
14:30																										
14:50 %		OS43-2	1B09 OS3	5-3 1C09	OS10-3		DS40-3 1E09	OS08-1	1F10	1G07	1R09		1H09 OS33		OS29-3	1J09	OS47-3		L09	OS38-3	LM10		S14-1 1009 -/- 1010	再使用型	1P09	
15:10 3 15:30 8	宇宙教育(3) 2A18 2A19	月極城探査機	1B10 大星の形	0-3 1C10	宇宙業界の		ond 5G & 1E10 stellation 1E11	超小型衛星 Mission	1F11 1F12 宇宙利用 (3)	1G08 宇宙電 1G09 情報機器	源· 1R10 (3) 1R11	OS36-1 EDL & R	1H10 テラヘノ 1H11 月面水エ:	A 11 AT 1111	はやぶさ 2		1K10 1K11	液体ロケット		上山棚达を 、	IM11 OS13-3 IM12 建設革新技術		ーパー 1010 ッシャー 1011	宇宙輸送システム	1P10 1P11 熱制御・熱設計 1Q08 1Q09	
15:50		LUPEX	1B12	1011	有機的連携		M信技術 1E12	Assurance	1F13	1610	1R13		1H12 一資源記		拡張ミッション	1J12 FR	査シナリオ 1K12		L12 3		LM12 建設革新技術 LM13	1N13	気球 1012	(3)	1P12 (3) 1Q09	
16:10	<u> </u>		1	L		11 -		1	1 1	1 1		1		1		1 1	121122		L13	I		100000	-542		1910	
16:30		OS43-3	1B13	1C12	OS10-4		DS40-4 1E13	OS08-2	1F14	1G11	1R14		1H13 OS33			1J13	1K13				IM14	1N14 O	S14-2 1013		1P13 1Q11	
16:50 4	moum Later 1A11	月極城探査機	1814 小型衛星	(2) 1C13	宇宙業界の		ond 5G & 1E14		1F15 OS50-1	1G12 月採1 1G13 月面基地	1R15	OS36-2	1H14 テラヘ/		太陽光発電		OS47-4 1K14				IM15 耐環境試制		ーパー 1014 ッシャー 1015	搭載機器 (1)	1P14 1P15 衛星利用 1Q12	
17:10 B 17:30 B		LUPEX	1B15	1C14	有機的連携	Cor	stellation 1E15	Mission Assurance	1F16 衛星測位	1G13 月南基地	(1) 1R16		1H15 月面水工: 1H16 一資源記				たの国際宇宙 1K15 査シナリオ 1K16			宇宙輸送を 支える技術	LM16	1N16 7V	ッシャー 1015 気球 1016		1P15 和単利用 1Q13 1P16 1014	
17:50			1910	1015				rissurunce	Tr.11	1014	IKII	l	1010 2000	VW 1110		1310 34.	1K17				LM18	INTI	APP 1016		1710 1Q14	
18:10	1A12		1B17	1C16		1D14	1E16	OS08-3	1F18	1G15								J		F						
18:30	アウトリーチ 1A13	OS43-4 月極城探査機	1B18 小型衛星	1C17	誘導・着陸		ルスラスタ 1E17	超小型衛星	1F19 OS50-2	1G16 1G17																
18:50 B	1A14	LUPEX	1B19	1C18	10 ob . 40 cc	1D16	(1) lE18	Mission	衛星測位	1G17																
19:10	1A15		1B20	1C19		1D17	1E19	Assurance		1G18																
10月18日																										
9:30		OS19-1	2B01 OS3	2C01		2D01			2F01	2G01	2R01		2H01 OS33		OS03-1	2J01		OS20-1	L01	OS30-1	2M01	2N01			2Q01	
9:50 1 10:10 8	March CARR LE AND	革新的衛星	2802 次々		空気吸込 エンジン	2D02 ホー	ルスラスタ 2E01	軌道 (1)	2F02 OS50-3 2F03 衛星測位	2G02 月探達 2G03 月面基地	(2) 2R02	OS36-3 EDL & R	2H02 テラヘル 2H03 月面水エ:		深宇宙探査	2J02 2J03 日本	OS47-5 2K01 たの国際宇宙 2K02	B 45 44 49	L02	n /- wasels to	2M02 OS48-1 2M03 「きぼう」		S14-3 2001 /- 2002	OS44-1 宇宙機と	2P01 OS26-1 2Q02 2P02 宝宝元生まる 2Q03	
10:10 8		技術実証PG	2803 深宇宙彈	直構想 2C03	エンシン	2D03	(2) ZE02		2F03 類星測位	2G03 月間基地 2G04	(2) 2R03	EDL & R	2H03 月面水工: 2H04 一資源部		DESTINY*		たの国際宇宙 2K02 査シナリオ 2K03	生成プラント	L03 =	宙利用技術	2M03   181±0]		マシャー気 2002	宇宙機と	2P02 宇宙で生きる! 2Q04	
10:50	2704		2004	2004		2004	2000		21 04	2004	21104		21104	2104		2304 34.	ALV 7 7 2 ZKOS		L04	!	INIO4	21404	2003	WAURE VIII	2005	
11:10	OS28-2 2A07		2B05 OS3	2C05		2D05	2E04		2F05	2G05	2R05		2H05	2105	OS03-2		OS47-6 2K04	OS20-2	L05	OS30-2	2M05		S14-4 2004	OS44-2	2P04 2Q06	
11:30 2	生中公野 / 1 1:11 ZAU5	OS19-2	2806 次々		宇宙推進・燃焼		ルスラスタ 2E05	軌道 (2)	2F06 OS50-4 2F07 衛星測位 2F08	2G06 2G07 2G08 月爾基地	2R06 2R07 2R08	OS36-4	2H06 ハイブリ		深宇宙探査	2J06 日本 2J07 探:	トの国際宇宙 2K05	月面推業		n /- wasels to	2M06 OS48-2		ーバー 2005	宇宙機と	2P05 OS26-2 2Q07	
11:50 B		革新的衛星	2807 電金車車			2D07	(3) 2E06	VII. (17)	2F07 衛星測位	2G07 月面基地	(3) 2R07	EDL & R	2H07 推進(: 2H08		DESTINY*	2J07 探	査シナリオ 2K06	生成プラント	L07 =	宙利用技術	2M07 「きぼう」	2N07 プレ:	ッシャー気 2006	電気推進の干渉	歩 2P06 OS26-2 宇宙で生まる! 2Q08	
12:10 R	ZA12	技術実証PG	2808	2C08			2E07		2F08	2G08	2R08 2R09		2H08	2108		2308		L .	L08		2MU8	2N08			2Q09 2Q10	
12:50	Į		£ 003								21/09	j													2Q10	
13:10																										
13:30	OS28-3	OS19-3	2B10 OS3	2C09	OS53-1			軌道 (3)	2F09 2F10 OS02	2G09 月採証	2R10		2H09	2109	OS03-3	2J09							S14-5 2007		2Q11	
13:50	中中公路におけ	革新的衛星	2811 次々	2C10	民間主導将来		続可能な 2E09		2F10 国産CubeSat	2G09 2G10 月爾基地 2G11	(A) ZR1Z	OS36-5	2H10 ハイブリ		深宇宙探査		OS47-7 2K07	OS20-3			2M09 OS48-3		><-	OS44-3	2P07 OS26-3 2Q12	
14:10 B 14:30 B	z coco	技術実証PG			宇宙輸送システム		宙活動に 2E10 Fな法政策 2E11	-	Constellation	2G11 2G12	2R13	EDL & R	2H11 推進() 2H12	2111	DESTINY*		たの国際宇宙 2K08 査シナリオ 2K09			D伝搬特性と 宙利用技術	2M11 「きぼう」 2M12		ッシャー 気 球	宇宙機と 電気推進の干法	2P08 宇宙で生きる! 2Q14 p 2P09 2015	
14:50			2013	2012	24	2012 403	COLABOR ZEII	J		2012		1	2012	2112		2312 3*.	H2774 ZKUS	主成フラント	LII	M-12/17/2009	EM12	ZIVIZ	49.	地大田という	× 2709 2Q15	
15:10																										
15:30												特別講演	S2 (A	会場)												
15:50 16:10																										
16:30	2A13		2B14	2C13	OS53-2	2D13 4	OS11-2 2E12	1		2G13	2R14		2H13	2113	OS03-4	2113	OS47-8 2K10	OS20-4	L12	I:	2M13	2N13	2008		2P10 2016	
16:50 4	OS45 2A14	OS19-4	2B15	2C14	民間主導将来		続可能な 2E13		2F15	2G14 月探達 2G15 月面基地		OS36-6	2H13 2H14 ハイブリ	y F 2114	深宇宙探査	2J14 日本	OS47-8 2K10 中の国際宇宙 2K11	月面推薬	L13	US30-4	2M14 OS48-4	2N14	-スデブリ 2010 (2)	OS44-4	2P11 OS26-4 2Q17	
17:10 B		革新的衛星 技術実証PG	2B16 小型衛星	2C15	宇宙輸送システ		宙活動に 2E14	軌道 (4)	2F15 2F16 搭載機器 (2)				2H15 推進(:	2) 2115	DESTINY*	2J15 探	査シナリオ 2K12	生成プラント			2M15 「きぼう」	2N15	(3) 2011	宇宙機と 電気推進の干法	2012 ******** * 7 1 2010	
17:30	の機動拡大 2A16	,Amacan F G	2B17	2C16	L	2D16 必要	Fな法政策 2E15		2F17	2G16	2R17		2H16	2116						- 17/JAM	2M16	2N16			2P13 2Q19	
17:50 18:10	l lassel		2010	2017	OS53-3	2017	OS11-3 2E16		2510	2017																
18:10 #		OS19-5	2B19	2C17	OS53-3 民間主導将来		JS11-3 ZE16 続可能な ZE17		2F18 OS51	2011																
18:50 B		革新的衛星 技術実証PG	2B20 小型衛星	(5) 2C19	宇宙輸送システ		宙活動に 2E18	軌道 (5)	2F19 電気推進を 2F20 ***********************************																	
19:10	SDGs 2A10	以例失此PG	2B21	2C20	L		•		2F21 競争力強化へ	Ш																
19:30	·																									

第67回宇宙科学技術連合講演会

タイムスケジュール (2023.08.18 版)

	メ1ムメ)ツュール (2023,00,10 M/)																			
			富山国	際会議場									ANA 2 1	ラウンプラザホテル 富山						富山国際会議場
開始時刻	メインホール 201	202	203	204	特別会議室	205	206	飛鳥(1)		風(1)	風(2)	風(3)	飛鳥(2)	朱鷺	白班	8	千鳥	雲雀	孔雀	3Fホワイエ
10月19日	A会場 B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	R会場	H会場		l会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会	場	0会場	P会場	Q会場	ポスター会場
9:30 第	3A01 3B01	3C01	3D01	1	3E01	3F01 0S09-1 3G01		3R01	3H01	3101	3J01		3K01	3L01	3M01	3N01	30	01 3F	P01	
9:50 1	OS01-1 2A02 OS19-6 3B02	0S23 3C02	3D02	OS49-1	3E02	3F02 宇宙システム 3G02	OS41-1	3R02 OS36-7	3H02	OS39-1 3I02	3J02	OS06-1	3K02 構造・機構	3L02 OS30-5	3M02 OS2:		スペースデブリ 20	09 3F	P02	
10:10 時	JAXA/ISAS 車新的衛星 2D02		アークジェット 3D00	火星衛星探査	3E02 動道(6) 3E03	3F03 における制御理 3G03	宇宙旅行・	3R02 OS36-7 3R03 EDL & F		プラネタリー 3102	小型衡星 (6) 3J02 3J03	民生技術の	3K02 構造・機構 3K03 (1)	3L02 光の伝搬特性と	3M02 3M03 超小型月 3M03	以返 2M02	スペースデブリ 20 (4) 30 30	02 将来軌道上 3F	P03	
10:30 限	Town Hall MTG 3A04 技術実証PG 3B03	経済安全保障 3C04	200		3E04	3F04 1 3G04	建築・居住	2P04	21100	ディフェンス 2103	3J04	宇宙転用	3K04	31.04 宇宙利用技術	3M04 深宇宙	R直 1 2NO4	30	02 システム (1) 37	P04	学生セッション
10:50	DA04 DD04	3004	350	1 1	JL04	31 04 88 300	1	31(04	31104	3104	3304		31(04)	32.04	JMI04	31104	30	0.5	P05	チェ ビリンコン (ポスター) 審査
		la a sal				I I	1	lanca I	leel	1	la la cara					1			PU5	(ホスメー) 春豆
11:10 第	OS01-2 3AU5 OS19-7 3BU5	3C05	3D05	OS49-2	3E05 OS07-1	3F05 OS09-2 3G05	OS41-2	3R05	3H05	OS39-2	3,05	OS06-2	3K05	Terror	3M05 OS2	-2 3N05	30	04	3Q04	
11:30 2	JAXA/ISAS 革新的衛星	OS37-1 3C06 UZUME 3C07	MPD (1) 3D00	火星衛星探査	OS07-1 3E06 FF技術と 3E07 最先端Mission	3F06 宇宙システム 3G06	宇宙旅行・ 建築・居住	3R06 OS36-8 3R07 EDL & F	3H06	プラネタリー 3106 3107	3306	民生技術の	3K06 3K07 構造・機構	3L06 OS30-6 3L07 光の伝搬特性と	3M06 3M07 3M07 3M08	3N06		U5 31	P06 地上・運用 3Q05	
11:50 時	JAXA/ISAS 車新的衛星 Town Hall MTG 技術実証PG 3B07	UZUME 3C07	3D07	MMX	3E07 最先端Mission	3F07 における制御理 3G07	建築・居住	3R07 EDL & F	3H07 3H08	ディフェンス 3107	小型衛星 (7) 3J07	宇宙転用	3K07 (2)	3L07 光の伝搬特性と	3M07 深宇宙		(5) 30	06 将来軌道上 3F	P07 システム (1) 3Q00 P08 3Q00	
12:10 限	3808	3C08	3D08	3	3E08	3F08 🗎 3G08		3R08	3H08	3108	3J05 3J06 小型衛星(7) 3J07 3J08 3J09		(-/	3L08 宇宙利用技術		3N08	30			
12:30											3J09				3M09			3F	P09	
12:50																				
13:10																				
13:30																				
13:50								特別講	演 S3	(A会場)										
14:10																				
14:30																				•
14:50 第	OS34-1 3A06 3B09	3C09		3	3E09	3F09 OS09-3 3G09	1							3L09		3N09	OS16-1 3O	09 3F	P10 3008	1
15:10 3		OS37-2 3C10	3D10	OS49-3	3F10 OS07-2	3F10 宇宙システム 3G10	OS41-3	3R09	3H09				構造・機構	3L10	3M10 OS2		先進宇宙 30	10 36	P11 地上·運用 3Q09	
15:30 時	宇宙探査 3A07 イノベーション 3A08 小型衛星 (8) 3B10	OS37-2 3C10 UZUME 3C11	MPD (2) 3D11 3D12	火星衛星探査	OS07-2 3E11 3E11 最先端Mission	3F11 における制御理 3G11	宇宙旅行・	3R09 3R10 3R11 EDL & F	2110				(3)	3L11 宇宙輸送 (1)	20412 超小型月	以速 20111		11 宇宙環境利用 20	P11 地上・運用 3Q05 P12 システム (2) 3Q16 P13 3Q15	
15:50 限	ハブ 3A09 3B12	020ML 3C11	MFD (2) 3D1:	MMX	最先端 Mission	3F12 10 3G13	建築・居住	2D11 EDL & F	3H10 3H11				(3)	3112 丁典報及(1)	3M12 3M13 超小型月 深宇宙打	R直 1 2N12	4 30	(1)	2012	
	777 SAU9 SB12	3012	3014	1 1	3E12	3F12 ## 3G12	趣報: 胎江	2411	2011					3L12	2M12	SINIZ	A 30		P14	J
16:10		la a cal													Inches I		1		P14	7
16:30 第	OS34-2 3A10 3B13	3C13	3D13	OS49-4	3E13 OS07-3 3E14 FF技術と 3E15 最先端Mission	3F13 OS09-4 3G13	OS41-4	3R12 OS36-10	3H12					3L13	3M14 OS2:	-4 3N13	OS16-2 先進宇宙 アンテナシステ ム 30 30 30 30 30	13	地上·運用 3Q12	
16:50 4	宇宙探査 3A11 イノベーション 3A12 小型衛星 (9) 3B15	OS37-3 3C14 UZUME 3C15 3C16	磁気ノズル・ 3D1s 磁気セイル 3D1s	火星衛星探査	3E14 FF技術と	3F14 宇宙システム 3G14	宇宙旅行・	3R13					構造・機構	3L14 宇宙輸送 (2)	3M15 OS2 3M16 超小型戶 3M17	3N14	先進宇宙 30	14	システム (3) 3Q13	
17:10 時	イノベーション 3A12 小型衛星 (9) 3B15	UZUME 3C15	磁気セイル 3D15	MMX	3E15 最先端Mission	3F15 における制御理 3G15	建築・居住	3R14 EDL & F	3H14				(4)	3L15 于由朝达 (2)	3M16 深宇宙	E本 1 3N15	アンテナシステ	15	3Q1	
17:30 限	ハブ 3A13 3B16	3C16	3D16	3	3E16	3F16								3L16	3M17	3N16	۵0	16		
17:50													•				30	17		
18:10																	•			
18:30																				=
							18:3	0-20:30 \$	限親会	(I,J,K会場	合併)									
									J.170 J.	(.,-,-,-										
																				=
10月20日																				
9-30 25	OS34-3 4A01 4B01	4C01	4D01		4E01	4F01 4G01		4R01								4N01	40	01 46	200	1
9:50 1	宇宙探査 4A02 OS46-1 4B02	OS37-4 4C02	4D03	OS49-5	4E01 OS42-1 4E02 宇宙環境・ 4E03 ++#14566	4F02 4G03	t	4R01 4R02 4R03 電気推進	4H01					41.01	4M01 OS2		OS15-1	02 宇宙環境利用(2) 4月	P02 OS05-1 4Q00	
10:10 時	イノベーション 4A03 宇宙の微粒子 4B03	OS37-4 4C02 UZUME 4C03 4C04	姿勢(1) 4D03	火星衛星探査	4E02 宇宙環境・	4F02 4F03 空気力学(1) 4G02 4G03	搭載機器(3)	4R03 電気推進	4) 4H02				構造、機構(5)	4L02 OS25-1	4M01 4M02 超小型戶	以進 4M02	ビーム推進・伝 40	92 宇宙環境利用(2)	P03 超々小型衛星 4Q03	
10:30 限	ハブ 4A04 4B04	4C04	400	MMX	4E04 材料技術	400.	THY WALTER AND (LD)	4R04	4H03				1940. 1919(0)	4L02 ETS-9の開発	4M02 2 4M03 深宇宙	R直 2	送 40	0.0	Formation Flight 4Q0	
	7/2 4AU4 4BU4	4CU4	4004	1 1	4EU4	4504		4KU4	4HU3					4LU3	4MU3	4NU4	40	04	PU4 4QU	1
10:50		1			4EU5			4805						I I	Inches I					7
11:10 第	OS34-4 4A05 OS46-2 4B05	4C05	4D05	OS49-6	4E06 0S42-2	4F05 4G05							OS04-1	4L04 0S25-2	4MU4 OS22	4N05	OS15-2	05 41	P05 4Q0:	
11:30 2	宇宙採査 4A06 4B06	OS37-5 4C06	姿勢(2) 4D00 4D07	火星衛星探査	4E07 宇宙環境・	4F06 4F07 空気力学(2) 4G06 4G06	月探査・	4R06 4R07 電気推進(	4H04				放射線試験	OS25-2 4L05 ETS-9の開発	4M05 4M06 超小型戶	4NU6	ビーム推進・伝 40	06 宇宙環境利用(3) 4F	P06 OS05-2 4Q06	
11:50 時		OS37-5 4C06 UZUME 4C07 4C08	4D07	MMX 4	4E07 OS42-2 宇宙環境・ 4E08 材料技術 4E09	4F07 4G07							SoftError対策	4L06	4M06 深宇宙		₩ 40	07 4F	P07 超々小型衛星 4Q07	
12:10 限	ハブ 4A08	4C08	4D08	4	4E09	4F08 4G08		4R08	4H07					4L07	7 (44)	4N08	~ 40	06 宇宙環境利用(3) 4F 07 4F	Formation Flight 4Q08	4
12:30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																		4Q09	
12:50																				•
13:10																				
13:30																				1
13:50								特別講	演 S4	(A会場)										
14:10								17771	,, c O+	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,										
14:30																				_
14:50 第	4A09 4R08	4Cnq	4000	al la	4F10	4F09		4R09						4L08 OS32-1	4M07	4Nna	40	09	OS24-1 4Q10	7
15:10 3	4A10 OS46-3 4B09	OS37-6 4C10	4D1/	OS49-7 4	4E11 OS42-3	4E10 4C00	t	4P11	ALLO				OS04-2	4L09 ETS-9	4M09 OS22		OS15-3	10 OS12-1 4F	PO8 超小型 4Q1:	1
15:30 時	宇宙教育(4) 4A10 OS46-3 4B09 宇宙の微粒子 4B10	UZUME 4C11	安勢(3)	火星衛星探査 4	9E11 4E12	4F11 空気力学(3) 4G10	探査(1)	4R11 電気推進(	6) 4H10				放射線試験	4L10 ハイスルー	4M00 超小型戶	以選 4M11	OS15-3 ビーム推進・伝 40	10 0512-1 44		-
15:50 限	4A11 子由の仮札ナ 4B10 4A12 4B11	OS37-6 4C10 UZUME 4C11 4C12	姿勢(3) 4D10 4D11 4D12	大王仰王珠章 4 MMX 4	OS42-3 4E11 宇宙環境・ 4E12 材料技術	4F11 空気力学(3) 4G10 4F12 4G11	+	4R11 4R12 電気推進( 4R13	4H10 4H11				SoftError対策	4L10 ハイスルー 4L11 プット通信	4M08 4M09 4M10 4M10 のS2 超小型月 深宇宙	R音 2 4N11 4N12	送 40	11 宇宙エレベータ 4F 12 ー・テザー 4F	PO9 ソーラーセイル 4Q1 P10 深宇宙探査 4O1	1
	4A12 4B11	4C1Z	401		4E13 4F14	4011		41/12	4111					ACTT NO LEGIN	envi 10	41417	40	14 - · ナッ- 41	10 #THRE 4Q1:	1
16:10	4430	lec	Towns.			aran laran		Inna I o	Inc.					In sol			1	10 1	and Ive	1
16:30 第	4A13 OS46-4 4B12	4C13	4D13	OS49-8	4E15 OS42-1	4F13 4G12	1	4R14 OS52	4H12				OS04-3	4L12 OS32-2	4M11		OS15-4	13 OS12-2 4F	P11 OS24-2 4Q14	1
16:50 4	4A14 metric o see 7 4B13	0S37-7 4C14 UZUME 4C15	4D14 姿勢(4) 4D14 4D16 4D16	火星衛星探査	OS42-1 宇宙環境・ 4E17 材料技術	4F14 空気力学(4) 4G13		4R15 JSASS					放射線試験	4L13 ETS-9	4M12		OS15-4 ピーム推進・伝 送	14 宇宙エレベータ 4F 15 ー・テザー 4F	P12 超小型 4Q15	1
17:10 時		UZUME 4C15	4D15	MMX 4	4E17 材料技術	4F15 空丸刀子(4) 4G14		4R17 航空宇宙					SoftError対策	4L14 ハイスルー	4M13		送 40	15 -・テザー 4月		4
17:30 限	4A16	4C16	4D16	4	4E18	4F16 4G15	1	ビジョン	. [ ]					4L15 プット通信	4M14		40	16	深宇宙探査 4Q17	
17:50	4A17																			