第70回宇宙科学連合講演会　日程表　第１日目＜11月10日(火)＞

	ライトキューブ宇都宮																		TKPガーデンシティ宇都宮					
部屋名	大ホール			中ホール	大会議室201	大会議室202	小会議室101	小会議室102	小会議室103	小会議室104	小会議室105	小会議室106	小会議室107	小会議室108	小会議室401	小会議室402	小会議室403	TKPロイヤルホール	TKPシリウス	TKPマーズ	TKPジュピター	TKPマーキュリー	部屋名
会場名	展示	1F ホワイエ	3F ホワイエ	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	P会場	Q会場	R会場	S会場	会場名
9:00	企業展示			【OS】シスルナ・月面領域での活動領域拡大に向けた取組（1）	【OS】宇宙輸送を支える技術の研究開発 (1)	【OS】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)	【OS】超小型衛星で切り開くビジネスと将来展望 (1)		【OS】月極域探査機(LUPEX)プロジェクト (1)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (1)	宇宙推進（1）	軌道、姿勢（1）	【OS】人工重力を中心とした宇宙居住空間の創設 (1)	【OS】深宇宙探査技術実証ミッションDESTINY+ (1)	【OS】固体ロケットモータ (1)		宇宙輸送（1）	【OS】ビーミング推進の最新動向 (1)	宇宙ビジネス（1）		構造、機構潤滑、材料（1）	地上システム、運用・管制システム（1）	9:00
9:15								デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み (1)							【OS】宇宙システムにおける制御理論とその応用 (1)								9:15
9:30																							9:30
9:45																							9:45
10:00																	【OS】軌道間輸送に向けた化学推進系の基盤強化 (1)			搭載機器（1）			10:00
10:15				【OS】シスルナ・月面領域での活動領域拡大に向けた取組（2）	【OS】宇宙輸送を支える技術の研究開発 (2)	【OS】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】超小型衛星で切り開くビジネスと将来展望 (2)	【OS】デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み (2)	【OS】月極域探査機(LUPEX)プロジェクト (2)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (2)	宇宙推進（2）	軌道、姿勢（2）	【OS】人工重力を中心とした宇宙居住空間の創設 (2)	【OS】深宇宙探査技術実証ミッションDESTINY+ (2)	【OS】固体ロケットモータ (2)	【OS】宇宙システムにおける制御理論とその応用 (2)		【OS】ビーミング推進の最新動向 (2)	宇宙ビジネス（2）		構造、機構潤滑、材料（2）	地上システム、運用・管制システム（2）	10:15
10:30																							10:30
10:45																							10:45
11:00																							11:00
11:15																							11:15
11:30				【OS】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ー パネルディスカッション	【OS】宇宙輸送を支える技術の研究開発 (3)	【OS】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)	【OS】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)	【OS】デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み (3)	【OS】月極域探査機(LUPEX)プロジェクト (3)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (3)	宇宙推進（3）	軌道、姿勢（3）	【OS】人工重力を中心とした宇宙居住空間の創設 (3)	【OS】深宇宙探査技術実証ミッションDESTINY+ (3)	【OS】固体ロケットモータ (3)	【OS】宇宙システムにおける制御理論とその応用 (3)	【OS】軌道間輸送に向けた化学推進系の基盤強化 (2)	【OS】ビーミング推進の最新動向 (3)	宇宙環境計測・影響評価（1）	搭載機器(2)	構造、機構潤滑、材料（3）		11:30
11:45																							11:45
12:00																							12:00
12:15																							12:15
12:30																							12:30
12:45		ビジネスセッション１ 12:40-13:35																					12:45
13:00																							13:00
13:15																							13:15
13:30																							13:30
13:45			【A会場】 13:45-14:45　特別講演 「宇宙とつながる産業：Hondaが挑むサステナブルな宇宙輸送」																				13:45
14:00																							14:00
14:15																							14:15
14:30																							14:30
14:45																							14:45
15:00		ビジネスセッション２ 14:55-16:05																					15:00
15:15				【OS】次世代小天体サンプルリターン計画 (1)	【OS】宇宙輸送を支える技術の研究開発 (4)	【OS】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 (4)	【OS】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)	【OS】デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み (4)	【OS】月極域探査機(LUPEX)プロジェクト (4)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (4)	宇宙推進（4）	軌道、姿勢（4）	【OS】人工重力を中心とした宇宙居住空間の創設 (4)	【OS】火星衛星探査計画MMX (1)	【OS】衛星編隊飛行技術と宇宙MIMO通信への応用 (1)	【OS】先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術 (1)	【OS】軌道間輸送に向けた化学推進系の基盤強化 (3)	【OS】ビーミング推進の最新動向 (4)	宇宙環境利用、有人技術、生命科学（1）	搭載機器(3)		宇宙利用（1）	15:15
15:30																					構造、機構潤滑、材料（4）		15:30
15:45																							15:45
16:00																							16:00
16:15		ビジネスセッション３ 16:15-17:30																					16:15
16:30				【OS】次世代小天体サンプルリターン計画 (2)				【OS】デジタル技術の活用による開発・運用の効率化の取組み (5)	【OS】超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査 (1)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (5)		軌道、姿勢（5）	宇宙輸送（2）	【OS】火星衛星探査計画MMX (2)	【OS】衛星編隊飛行技術と宇宙MIMO通信への応用 (2)	【OS】先進宇宙アンテナシステムの動向と関連技術 (2)	【OS】軌道間輸送に向けた化学推進系の基盤強化 (4)	【OS】ビーミング推進の最新動向 (5)	宇宙環境利用、有人技術、生命科学（2）		耐環境試験	宇宙利用（2）	16:30
16:45					【OS】宇宙輸送を支える技術の研究開発 (5)		【OS】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)																16:45
17:00																							17:00
17:15																							17:15
17:30																							17:30
17:45																							17:45
18:00																							18:00
18:15																							18:15
18:30	懇親会　宇都宮東武ホテル グランデ																						18:30
18:45																							18:45
19:00																							19:00
19:15																							19:15
19:30																							19:30
19:45																							19:45

第70回宇宙科学連合講演会　日程表　第2日目＜11月11日(水)＞

	ライトキューブ宇都宮																	TKPガーデンシティ宇都宮					部屋名
部屋名	大ホール			中ホール	大会議室201	大会議室202	小会議室101	小会議室102	小会議室103	小会議室104	小会議室105	小会議室106	小会議室107	小会議室108	小会議室401	小会議室402	小会議室403	TKPロイヤルホール	TKPシリウス	TKPマーズ	TKPジュピター	TKPマーキュリー	部屋名
会場名	展示	1F ホワイエ	3F ホワイエ	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	P会場	Q会場	R会場	S会場	会場名
9:00	企業展示				【OS】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～ (1)	【OS】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 (1)	【OS】光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発 (1)	【OS】JAXA宇宙技術実証加速プログラム－JAXA-STEPS－ (1)	【OS】超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査 (2)	【OS】生成AIの宇宙開発利用分野への応用 (1)	宇宙推進（5）	軌道、姿勢（6）	【OS】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 － (1)	【OS】月面活動に向けた月測位・通信技術開発 (1)	【OS】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 (1)	【OS】持続可能な宇宙活動に必要な法政策 (1)	【OS】過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術 (1)	【OS】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～ (1)	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（1）	【OS】月面推薬生成プラント (1)	小型衛星（1）	月・惑星探査、宇宙科学（1）	9:00
9:15				【OS】シスルナ・月面領域での活動領域拡大に向けた取組 (3)																			9:15
9:30																							9:30
9:45																							9:45
10:00		ビジネスセッション4 10:00-11:10																					10:00
10:15				【OS】シスルナ・月面領域での活動領域拡大に向けた取組 (4)	【OS】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～ (2)	【OS】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 (2)	【OS】光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発 (2)	【OS】JAXA宇宙技術実証加速プログラム－JAXA-STEPS－ (2)	【OS】超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査 (3)	【OS】生成AIの宇宙開発利用分野への応用 (2)	宇宙推進（6）	軌道、姿勢（7）	【OS】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 － (2)	【OS】月面活動に向けた月測位・通信技術開発 (2)	【OS】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 (2)	【OS】持続可能な宇宙活動に必要な法政策(2) パネルディスカッション	【OS】過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術 (2)	【OS】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～ (2)	【OS】趣味で作る人工衛星	【OS】月面推薬生成プラント (2)	小型衛星（2）	月・惑星探査、宇宙科学（2）	10:15
10:30																							10:30
10:45																							10:45
11:00																							11:00
11:15																							11:15
11:30		ビジネスセッション5 11:20-12:25		【OS】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】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～ (3)	【OS】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 (3)	【OS】光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発 (3)		【OS】超小型探査機を用いた月以遠深宇宙探査 (4) パネルディスカッション	【OS】生成AIの宇宙開発利用分野への応用 (3)	宇宙推進（7）			【OS】月面活動に向けた月測位・通信技術開発 (3)	【OS】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 (3)		【OS】過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術 (3)	【OS】衛星編隊飛行技術と宇宙MIMO通信への応用 (3)		【OS】月面推薬生成プラント (3)	小型衛星（3）	月・惑星探査、宇宙科学（3）	11:30
11:45																							11:45
12:00																							12:00
12:15																							12:15
12:30																							12:30
12:45					レディースランチセッション																		12:45
13:00																							13:00
13:15																							13:15
13:30																							13:30
13:45		【A会場】13:45-14:45 特別講演 「宇宙とつながる文化：益子焼から考える幾何学的創造と月面居住」																					13:45
14:00																							14:00
14:15																							14:15
14:30																							14:30
14:45																							14:45
15:00																【OS】宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線2026 (1)								15:00
15:15		学生準備 学生セッション準備 15:15-18:00	学生準備 学生セッション準備 15:15-18:00	【OS】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】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～ (4)	【OS】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 (4)	【OS】次世代小天体サンプルリターン計画 (3)	【OS】JAXA宇宙技術実証加速プログラム－JAXA-STEPS－ (3)	【OS】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 (1)	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (6)	宇宙推進（8）	軌道、姿勢（8）	【OS】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 － (3)	【OS】月面活動に向けた月測位・通信技術開発 (4)	【OS】Digital Spaceを実現するオンボードコンピューティング技術 (1)		【OS】過酷な宇宙環境に耐える機構マテリアル技術 (4)	【OS】衛星編隊飛行技術と宇宙MIMO通信への応用 (4)		月・惑星探査、宇宙科学（4）	小型衛星（4）	スペースデブリ（1）	15:30
15:30																			【OS】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— (1)				15:45
15:45																							16:00
16:00																							16:15
16:15												将来軌道上システム（1）				【OS】宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線2026 (2)							16:30
16:30																			【OS】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— (2)	月・惑星探査、宇宙科学（5）	小型衛星（5）		16:45
16:45				【OS】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)	【OS】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】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 (5)	【OS】次世代小天体サンプルリターン計画 (4)	【OS】JAXA宇宙技術実証加速プログラム－JAXA-STEPS－ (4)		【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究 (7)	宇宙推進（9）	将来軌道上システム（2）	【OS】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 － (4)	【OS】月面活動に向けた月測位・通信技術開発 (5)	【OS】Digital Spaceを実現するオンボードコンピューティング技術 (2)	【OS】宇宙テザーおよび宇宙エレベーター研究最前線2026 (3)	【OS】宇宙アーキテクト育成プログラムの実践と展望 (1)				スペースデブリ（2）	17:00
17:00																							17:15
17:15																							17:30
17:30																							17:45
17:45																							18:00
18:00																							18:15
18:15	【A会場】18:15-19:30 ソーシャルイベント1 「宇宙とつながる夢：女性の活躍が拓く理工系の未来」																						18:30
18:30																							18:45
18:45																							19:00
19:00																							19:15
19:15																							

第70回宇宙科学連合講演会　日程表　第3日目＜11月12日(木)＞

	ライトキューブ宇都宮																	TKPガーデンシティ宇都宮					部屋名
部屋名	大ホール			中ホール	大会議室201	大会議室202	小会議室101	小会議室102	小会議室103	小会議室104	小会議室105	小会議室106	小会議室107	小会議室108	小会議室401	小会議室402	小会議室403	TKPロイヤルホール	TKPシリウス	TKPマーズ	TKPジュピター	TKPマーキュリー	部屋名
会場名	展示	1F ホワイエ	3F ホワイエ	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	P会場	Q会場	R会場	S会場	会場名
9:00	企業展示			【OS】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-（4）	【OS】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について（1）	【OS】宇宙ロボティクスによる宇宙活動の進化（1）	【OS】光の伝搬特性と光の宇宙利用技術に関する研究開発（4）	【OS】JAXA宇宙技術実証加速プログラムーJAXA-STEPS-（5）	【OS】JAXA宇宙科学研究所・タウンホールミーティング（1）	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究（8）	宇宙推進（１０）	軌道、姿勢（9）	【OS】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（1）	【OS】低軌道測位衛星システム（LEO-PNT）（1）			【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）（1）	【OS】高速D2D通信向け多数機編隊飛行の基盤研究（1）	宇宙環境計測・影響評価（２）	搭載機器（4）	小型衛星（６）	【OS】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（1）	9:00
9:15		学生 学生セッション 09:15-11:45	学生 学生セッション 09:15-11:45												【OS】Digital Spaceを実現するオンボードコンピューティング技術（3）	スペースデブリ（３）							9:15
9:30																							9:30
9:45																							9:45
10:00																					【OS】宇宙資源―宇宙資源SX拠点と関連した活動（1）		10:00
10:15				【OS】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】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について（2）	【OS】宇宙ロボティクスによる宇宙活動の進化（2）	【OS】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】JAXA宇宙技術実証加速プログラムーJAXA-STEPS-（6）	【OS】JAXA宇宙科学研究所・タウンホールミーティング(2) パネルディスカッション	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究（9）	宇宙推進（１１）	軌道、姿勢（１０）			【OS】宇宙を核とした地域工コシステム形成とイノベーション創出（1）	スペースデブリ（４）	【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）（2）	【OS】高速D2D通信向け多数機編隊飛行の基盤研究（2）	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（２）	【OS】宇宙産業・ビジネス人材育成の実践と将来展望（1）		【OS】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（2）	10:15
10:30																							10:30
10:45																							10:45
11:00													【OS】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（2）	【OS】低軌道測位衛星システム（LEO-PNT）（2）									11:00
11:15																					【OS】宇宙資源―宇宙資源SX拠点と関連した活動（2）		11:15
11:30				【OS】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】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について（3）		【OS】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】放射線試験・評価・影響対策（1）	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究（10）	将来軌道上システム（３）				【OS】宇宙を核とした地域工コシステム形成とイノベーション創出（2）	スペースデブリ（５）	【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）（3）	【OS】高速D2D通信向け多数機編隊飛行の基盤研究（3）	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（３）	【OS】宇宙産業・ビジネス人材育成の実践と将来展望（2）		【OS】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（3）	11:30
11:45								【OS】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－（1）																11:45
12:00																							12:00
12:15																							12:15
12:30																							12:30
12:45					ランチョンセミナー NTT株式会社																		12:45
13:00																							13:00
13:15																							13:15
13:30																							13:30
13:45				【OS】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】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について（4）	【OS】宇宙ロボティクスによる宇宙活動の進化（3）	【OS】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】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－（2）	【OS】放射線試験・評価・影響対策（2）	【OS】大気突入・降下・着陸および回収（EDL & R）技術の研究（11）	宇宙輸送（３）	【OS】宇宙環境把握に基づく宇宙機設計・運用最適化の検討（1）	【OS】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（3）	【OS】衛星測位システムとその利用（1）	【OS】宇宙を核とした地域工コシステム形成とイノベーション創出（3）	【OS】プラネタリーディフェンス（1）	【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）（4）	【OS】高速D2D通信向け多数機編隊飛行の基盤研究（4）	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（４）	【OS】宇宙アーキテクト育成プログラムの実践と展望（2）	【OS】宇宙資源―宇宙資源SX拠点と関連した活動（3）	月・惑星探査、宇宙科学（6）	14:00
14:15																							14:15
14:30																							14:30
14:45																							14:45
15:00					【OS】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（1）			【OS】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－（3）	【OS】放射線試験・評価・影響対策（3）	空気力学（１）	宇宙輸送（４）	【OS】宇宙環境把握に基づく宇宙機設計・運用最適化の検討（2）	【OS】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（4）	【OS】衛星測位システムとその利用（2）	宇宙利用（３）	【OS】プラネタリーディフェンス（2）	【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）（5）	宇宙輸送（５）	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（５）	【OS】宇宙アーキテクト育成プログラムの実践と展望（3）	【OS】宇宙資源―宇宙資源SX拠点と関連した活動（4）	月・惑星探査、宇宙科学（7）	15:00
15:15						【OS】宇宙ロボティクスによる宇宙活動の進化（4）																	15:15
15:30																							15:30
15:45																							15:45
16:00																							16:00
16:15																							16:15
16:30																							16:30
16:45		【A会場】　16:45-17:45　　特別講演 「宇宙とつながる未来：月面拠点を目指す挑戦」																					16:45
17:00																							17:00
17:15																							17:15
17:30																							17:30
17:45																							17:45
18:00																							18:00
18:15																							18:15
18:30	懇親会　宇都宮東武ホテル グランデ																						18:30
18:45																							18:45
19:00																							19:00
19:15																							19:15
19:30																							19:30
19:45																							19:45

第70回宇宙科学連合講演会　日程表　第4日目＜11月13日(金)＞

	ライトキューブ宇都宮																		TKPガーデンシティ宇都宮					部屋名
部屋名	大ホール			中ホール	大会議室201	大会議室202	小会議室101	小会議室102	小会議室103	小会議室104	小会議室105	小会議室106	小会議室107	小会議室108	小会議室401	小会議室402	小会議室403	TKPロイヤルホール	TKPシリウス	TKPマーズ	TKPジュピター	TKPマーキュリー	部屋名
会場名	展示	1F ホワイエ	3F ホワイエ	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	I会場	J会場	K会場	L会場	M会場	N会場	O会場	P会場	Q会場	R会場	S会場	会場名
9:00	企業展示			【OS】成長戦略と宇宙、次の一手に向けて(1)	【OS】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(5)	【OS】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(1)	【OS】宇宙で生きる！ECLSSと宇宙居住(1)	【OS】宇宙の微粒子の観測・捕獲技術(1)		【OS】先進宇宙推進技術の早期実証に向けた現状と展望(1)	宇宙推進（１２）	軌道、姿勢（１１）	【OS】国際水星探査計画BepiColombo／水星磁気圏探査機「みお」(MMO)	【OS】衛星測位システムとその利用(3)	【OS】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(1)	【OS】プラネタリーディフェンス(3)	【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)(6)	制御・熱設計（１）		【OS】民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発(1)	【OS】大口径光学アンテナの合成開口地上実証(1)	搭載機器(5)	9:00
9:15									宇宙利用（４）										宇宙関連その他				9:15
9:30																							9:30
9:45																							9:45
10:00							【OS】宇宙で生きる！ECLSSと宇宙居住(2)			【OS】先進宇宙推進技術の早期実証に向けた現状と展望(2)（講演およびパネルディスカッション）							【OS】月惑星の縦孔・地下空洞探査（UZUME）(7)						10:00
10:15				【OS】成長戦略と宇宙、次の一手に向けて(2)	【OS】宇宙分野におけるSDGsの取り組みと連携について(6)	【OS】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(2)		【OS】宇宙の微粒子の観測・捕獲技術(2)	構造、機構潤滑、材料（５）		宇宙推進（１３）	軌道、姿勢（１２）	【OS】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(1)	【OS】衛星測位システムとその利用(4)	【OS】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(2)	【OS】プラネタリーディフェンス(4)		熱制御・熱設計（２）	宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（６）	【OS】民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発(2)	【OS】大口径光学アンテナの合成開口地上実証(2)		10:15
10:30																	【OS】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(1)					空気力学（２）	10:30
10:45																							10:45
11:00										【OS】先進宇宙推進技術の早期実証に向けた現状と展望(3)パネルディスカッション													11:00
11:15		ジュニアセッション				【OS】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(3)																		11:15
11:30				【OS】成長戦略と宇宙、次の一手に向けて(3)	【OS】宇都宮市の航空宇宙産業と企業事例紹介		【OS】宇宙で生きる！ECLSSと宇宙居住(3)	【OS】宇宙の微粒子の観測・捕獲技術(3)			宇宙推進（１４）	軌道、姿勢（１３）	【OS】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(2)パネルディスカッション	【OS】衛星測位システムとその利用(5)	【OS】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(3)				宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（７）	【OS】民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発(3)	【OS】大口径光学アンテナの合成開口地上実証(3)	地上システム、運用・管制システム（３）	11:30
11:45																							11:45
12:00					ランチョンセミナー SpaceBD株式会社																		12:00
12:15																							12:15
12:30																							12:30
12:45																							12:45
13:00																							13:00
13:15																							13:15
13:30																							13:30
13:45		【A会場】13:45-14:45　特別講演 「宇宙とつながる物語：ドラマが伝える宇宙利用、今後の展開」																					13:45
14:00																							14:00
14:15																							14:15
14:30																							14:30
14:45																							14:45
15:00				【OS】成長戦略と宇宙、次の一手に向けて(4) パネルディスカッション	【OS】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(2)	【OS】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(1)	【OS】宇宙で生きる！ECLSSと宇宙居住(4)	【OS】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 - (4)	月・惑星探査、宇宙科学(8)	【OS】衛星設計コンテスト出身者が語る宇宙開発最前線(1)			宇宙利用（５）	【OS】はやぶさ２拡張ミッション(1)	宇宙利用（６）	小型衛星（７）	【OS】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(2)			【OS】民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発(4)	スペースデブリ（６）		15:00
15:15											宇宙推進（１５）	軌道、姿勢（１４）											15:15
15:30																			宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（８）				15:30
15:45																							15:45
16:00																							16:00
16:15				【OS】成長戦略と宇宙戦略基金が描く宇宙分野の政策動向 パネルディスカッション	【OS】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(3)	【OS】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(2)	【OS】宇宙で生きる！ECLSSと宇宙居住(5)	【OS】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 - (5)	月・惑星探査、宇宙科学(9)	【OS】衛星設計コンテスト出身者が語る宇宙開発最前線(2) パネルディスカッション	宇宙推進（１６）	将来軌道上システム（４）		【OS】はやぶさ２拡張ミッション(2)	宇宙利用（７）	小型衛星（８）	【OS】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(3)						16:15
16:30																			宇宙教育、アウトリーチ、宇宙政策、宇宙法（９）	【OS】民間の月輸送サービスで実現する月周回・月面開発(5)	スペースデブリ(7)		16:30
16:45																							16:45
17:00																							17:00
17:15																							17:15
17:30		【B会場】 17:30-18:30　ソーシャルイベント２ 「宇宙とつながる夢：アニメに現れる宇宙とその描き方の変遷」																					17:30
17:45																							17:45
18:00																							18:00
18:15																							18:15