

9:30 ～ 10:30		参加登録(ホワイエ) 9:30～					
時刻	A会場 Room1-A/1-B	時刻	B会場 Room5	時刻	C会場 Room6	時刻	D会場 Room7
	<p>【オーガナイズドセッション】 「火星飛行機の高高度飛行試験(MABE-2)」 司会：大山聖 (JAXA)</p>		<p>回転翼機・無人機 司会：高田尚樹 (産総研)</p>		<p>航法誘導制御 司会：三浦政司 (JAXA)</p>		<p>原動機・推進(1) 司会：北川幸樹 (九工大)</p>
10:30 ～ 10:50	<p>【1A-01】 火星飛行機の高高度飛行試験(MABE-2)の概要 ○大山 聖(JAXA),永井 大樹(東北大),藤田 昂志(金沢工業大), 金崎 雅博(東京都立大),高野 敦(神奈川大),安部 明雄(日本 大),満武 勝嗣(ゼノクロス),得竹 浩(金沢大),伊神 翼(東北大)</p>	10:30 ～ 10:50	<p>【1B-01】 eV/STOLの研究開発 ダクティッドファンが及ぼす機体空力特性への影響 ○森川 泰(産総研),土屋 武司(東大),高田 尚樹(産総研)</p>	10:30 ～ 10:50	<p>【1C-01】 【学】宇宙重力波望遠鏡の長期安定な相対位置制御則の研 究 ○高野 隆浩(東大),五十里 哲(明星大),船瀬 龍,中須賀 真一 (東大)</p>	10:30 ～ 10:50	<p>【1D-01】 【学】小型水ホールスラストの内部プラズマ状態が推進性能 に与える影響 ○白須 健人,小泉 宏之,関根 北斗,小紫 公也(東大)</p>
10:50 ～ 11:10	<p>【1A-02】 火星飛行機の高高度飛行試験(MABE-2)における空力特性に ついて ○金崎 雅博(東京都立大),藤田 昂志(金沢工業大),安部 明雄 (日本大),伊神 翼(東北大),大山 聖(JAXA),永井 大樹(東北大)</p>	10:50 ～ 11:10	<p>【1B-02】 【学】サイクロローターにおける翼端渦効果の数値解析 ○齊藤 学,長尾 順,黒瀬 良一(京大)</p>	10:50 ～ 11:10	<p>【1C-02】 【学】衛星編隊飛行による合成開口望遠鏡のための面光源を 用いた高精度光学システムチューニング手法 ○中村 介(東大),宮村 典秀,五十里 哲(明星大),鈴木 遼,中須 賀 真一(東大)</p>	10:50 ～ 11:10	<p>【1D-02】 【学】電子共鳴加熱型の水イオンスラストにおけるバイアスし たアンテナの高さ変更による推進効率の向上 ○河西 健,安宅 泰穂,峯松 涼,相澤 脩登,小泉 宏之,小紫 公 也(東大)</p>
11:10 ～ 11:30	<p>【1A-03】 火星飛行機の高高度飛行試験(MABE-2)の航法誘導制御系 について ○安部 明雄(日本大),大山 聖(JAXA),永井 大樹(東北大),藤田 昂志(金沢工業大),伊神 翼(東北大),金崎 雅博(東京都立大)</p>	11:10 ～ 11:30	<p>【1B-03】 ラック・ピニオン機構を用いたシングルモータ駆動型羽ばたき 翼ロボットの開発 ○直井 俊樹,青野 光(信州大)</p>	11:10 ～ 11:30	<p>【1C-03】 《若》大型デブリ除去を小型衛星で実現する軌道上外乱を活 用したデオービット方式の提案 ○佐々木 貴広,中村 涼,岡本 博之,山元 透(JAXA)</p>	11:10 ～ 11:30	<p>【1D-03】 【学】代替推進剤を用いたホールスラストによる地球-火星間 物資輸送 ○西田 昌平,土川 勢矢,松井 信(静岡大)</p>
11:30 ～ 11:50	<p>【1A-04】 火星飛行機の高高度飛行試験(MABE-2)の熱制御系につい て ○永井 大樹,大山 聖,藤田 昂志,伊神 翼,金崎 雅博,安部 明 雄(東北大)</p>	11:30 ～ 11:50		11:30 ～ 11:50	<p>【1C-04】 マルチアンテナGPS を用いた方位角推定における異常検出 法の検討(その3) ○成岡 優(JAXA),竹内 優斗(大阪公立大),山向 健太(東京航 空計器),市川 智康(東京航空計器),辻井 利昭(大阪公立大)</p>	11:30 ～ 11:50	<p>【1D-04】 【学】保炎のための熱面を有する噴射口を用いたN2O/DME推 進機の作動の安定化 ○森島 裕斗,各務 聡(東京都立大)</p>
12:00 ～ 13:10	<p>昼食</p>	12:00 ～ 13:10	<p>[支部長・部門委員長会議]</p>	12:00 ～ 13:10		12:00 ～ 13:10	

時刻	A会場 Room1-A/1-B	時刻	B会場 Room5	時刻	C会場 Room6	時刻	D会場 Room7
13:20 ~ 14:40	<p style="text-align: center;">PD-01【ディスカッション】(A会場にて) 航空宇宙ビジョン - 航空と宇宙の新たな連携を目指して- 司会: 上野誠也(元横国大) 登壇者: 河野功(JAXA), 今村太郎(東京大), 伊藤健(JAXA), 桜井誠人(JAXA), 田中宏明(防衛大)</p> <p>趣旨: 日本航空宇宙学会は「JSAS航空ビジョン2040」「JSASS宇宙ビジョン2050」を策定し、ホームページ上に公開している。近年の技術進歩や社会変化に対応して、両ビジョンの改訂を計画している。一方、学会活動のテーマの一つに航空と宇宙の連携が掲げられている。新たな視点を持って議論を進めることで、改訂に資する意見を会員から求めることを目的に当パネルディスカッションを企画した。</p>						
14:50 ~ 16:10	<p>PD-02【パネルディスカッション】 「今後の国際宇宙探査で行う科学の検討サイクル構築にむけたタスクフォース報告」 司会: 竝木則行(国立天文台)</p> <p>国際宇宙探査の未来を見据えて、日本航空宇宙学会コミュニティのさらなる発展と、果たすべき役割について、異分野、産業界パートナー、政策立案者らをパネリストに招待して、会場参加者とともに討論する。</p> <p>基調講演 竝木則行(国立天文台) 宇宙環境利用科学分野における今後の展望: 桜井誠人(JAXA) 宇宙土木・建築分野のビジョン: 小林泰三(立命館大学) 宇宙生命科学分野のビジョン: 山岸明彦(東京薬科大学) 宇宙工学の技術ロードマップ: 森 治(JAXA) 産業界から学術コミュニティへの要望: 佐藤将史(SPACE TIDE) 宇宙開発戦略本部から一言: 松本英登(内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 参事官)</p>	<p>宇宙システム 司会: 船瀬龍(東大)</p> <p>14:50 【1B-05】 ~ 【学】6U級CubeSatの指向精度に対するリアクションホイール擾乱の影響評価に関する実験的研究 15:10 ○設楽 紅那, 細沼 貴之, 船瀬 龍, 中須賀 真一(東大)</p> <p>15:10 【1B-06】 ~ 《若》軌道間輸送ネットワーク構築に向けた複合領域最適化に関する研究 15:30 ○大木 優介, 河津 要, 長田 泰一(JAXA)</p> <p>15:30 【1B-07】 ~ 【学】高推力推進系を有する小型衛星のキックモーター作動シーケンスにおける設計空間探索およびトレードオフ 15:50 ○岡田 博嵩, 川端 洋輔, 船瀬 龍, 中須賀 真一(東大)</p> <p>15:50 【1B-08】欠番 ~</p> <p>16:10 【1B-09】 ~ 不完全楕円検出法による月面クレータ検出精度のミニチュアモデルを用いた実験検証 16:30 小島 広久, ○澤田 匠生(東京都立大)</p> <p>16:30 【1B-10】 ~ 「宇宙基地における物質循環システムのエクセルギーをベースにした設計手法」 16:50 ○山崎 直子(Space Port Japan), 中須賀 真一(東大)</p>	<p>空気力学(1) 司会: 大西直文(東北大)</p> <p>14:50 【1C-05】 ~ 【学】小型プラズマフリージェット中のケイ素系耐熱材料の光学計測 15:10 ○SHI ZHONGQIYU, 山部 友紀翔, 塚田 健人, 鎌足 征弥, 船津賢人(群馬大)</p> <p>15:10 【1C-06】 ~ 【学】ジェット噴出しによるリフティングボディ機の低速大迎角飛行時における揚力増加法に関する数値解析 15:30 ○永井 めぐみ, 山下 礼, 鈴木 宏二郎(東大)</p> <p>15:30 【1C-07】 ~ 【学】低レイノルズ数流れにおける不安定現象を捉える低次元モデル 15:50 ○中村 悠斗, 佐藤 慎太郎, 大西 直文(東北大)</p> <p>15:50 【1C-08】 ~ 【学】極超音速流中の衝撃波と干渉するグロー放電陽光柱電場のプローブ計測 16:10 ○カオ・ヴァン ギア, 井藤 創, 溝口 誠, 上中 惇(防衛大)</p> <p>16:10 【1C-09】 ~ DNSによる極超音速風洞試験気流の乱れの再現 16:30 ○松山 新吾(JAXA),</p> <p>16:30 【1C-10】 ~ 【学】亜音速条件・遷音速条件におけるmulti-winglet付航空機の空力解析 16:50 ○小林 英里奈, 千葉 一永(電通大), 金崎 雅博(東京都立大)</p>	<p>原動機・推進(2) 司会: 森浩一(大阪公立大学)</p> <p>14:50 【1D-05】 ~ 亜酸化窒素を用いたハイブリッドロケット燃焼流れの数値解析 15:10 ○船見 祐揮, 松崎 尚冴, 中村 元, 山田 俊輔(防衛大)</p> <p>15:10 【1D-06】 ~ 《若》宇宙機用マイクロスラスタにおいて地上試験時に発生する性能低下の定量的な解明 15:30 ○西井 啓太(東京都立大),</p> <p>15:30 【1D-07】 ~ 【学】高電圧ホールスラスタ加速チャンネルの磁場トポロジ設計 15:50 ○土川 勢矢(静岡大), 船木 一幸, 渡邊 裕樹(JAXA), 大塩 裕哉(龍谷大), 松井 信(静岡大)</p> <p>15:50 【1D-08】 ~ 【学】Rarefied gas dynamics of a propellant flow spiraling in a channel. 16:10 ○Lee Jiwon, Satpathy Dibyesh(東大), 川嶋 嶺(芝浦工大), 小紫 公也, 関根 北斗, 小泉 宏之(東大)</p> <p>16:10 【1D-09】 ~ 【学】窒素を推進剤として用いたホールスラスタの性能評価 16:30 ○竹内 健人, 軍司 康太(静岡大), 渡邊 裕樹, 張 科寅, 大川 恭志(JAXA), 松井 信(静岡大)</p> <p>16:30 【1D-10】 ~ 【学】円筒空洞共振器を用いたマイクロ波プラズマ生成による化学・電気デュアルモードスラスタの試作 16:50 ○阿部 智弘, 各務 聡(東京都立大)</p>			

時刻	PD-03【パネルディスカッション】 「次世代育成のための中長期戦略」 司会：小笠原 宏(理科大)	レーザー・プラズマ応用 司会：大川 恭志(JAXA)	空気力学(2)/構造・材料 司会：下田 孝幸(崇城大)	原動機・推進(3) 司会：小柴 公也(東大)
17:00 ～ 19:00	<p>理工系6学会がジュニアに対して行っている取り組みをもとに、次世代育成のために何をすべきかを議論する。</p> <p><事例紹介> 日本航空宇宙学会「ジュニア会員」小川美奈(JAXA) 日本天文学会「ジュニアセッション」吉川 真(JAXA) 日本機械学会「ジュニア会友」渡邊力夫(東京都市大) 日本物理学会「Jr.セッション」松川 宏(青学大) 電子情報通信学会「ジュニア会員」田口 亮(東京都市大) 情報処理学会「ジュニア会員」中山 泰一(電通大)</p> <p><フロアとのディスカッション></p>	<p>17:00 【1B-11】 ～ 電離圏プラズマを利用した新しい宇宙推進・エネルギー工学 17:20 の予備検討 ○森 浩一(大阪公立大),</p> <p>17:20 【1B-12】 ～ 【学】ミリ波放電プラズマの発光分光温度計測によるミリ波吸 17:40 収率の推定 ○中谷 友紀,真鍋 亜佑斗,木下 竜綺,小紫 公也(東大),田畑 邦佳(JAXA),関根 北斗,小泉 宏之(東大)</p> <p>17:40 【1B-13】 ～ 【学】二酸化炭素を推進剤に用いたホールスラストの2D3V 18:00 Full-PIGシミュレーション ○徳田 洲(静岡大),張 科寅,渡邊 裕樹,大川 恭志(JAXA),松井 信(静岡大)</p> <p>18:00 【1B-14】 ～ 【学】ファイバレーザーを用いたAr-N2レーザー維持プラズマ 18:20 の生成 ○本目 大和,高野 成一郎,新垣 善斗,松井 信(静岡大),</p> <p>18:20 【1B-15】 ～ 【学】アルゴンを用いたレーザー維持プラズマに対するレー 18:40 ザー吸収分光法の適用 ○新垣 善斗,本目 大和(静岡大),月崎 竜童(総研大),松井 信 (静岡大)</p> <p>18:40 【1B-16】 ～ 【学】YAGレーザーアブレーションによる粉体アルミナ還元 19:00 のレーザー強度と圧力による影響調査 ○米倉 健志,伊藤 央樹,松井 信(静岡大)</p>	<p>17:00 【1C-11】 ～ 《若》低密度風洞を用いたレイノルズ数100-1000の円柱周り 17:20 圧縮性流れの可視化計測 ○永田 貴之,重田 剛志,笠井 美玖,野々村 拓(東北大)</p> <p>17:20 【1C-12】 ～ 【学】閉鎖空間で自由飛行するスズメガの運動解析 17:40 ○黒柳 天翔,青野 光(信州大),安藤 規泰(前橋工科大)</p> <p>17:40 【1C-13】 ～ 空力弾性解析へのAI技術の適用 18:00 ○古川 徹,原口 崇(航空自衛隊)</p> <p style="text-align: center;">その他(1) 司会：牧 緑(JAXA)</p> <p>18:20 【1C-15】 ～ 【学】地形性乱気流を対象とする風況場の時系列予測に向け 18:40 た低次元モデル構築法に関する考察 ○畑 秀明(東京立大),牧 緑(JAXA)</p> <p>18:40 【1C-16】 ～ 【学】圧力観測網を用いたVertiport周辺の乱気流予測に関す 19:00 る研究 ○藤澤 仁(東京立大),牧 緑(JAXA)</p>	<p>17:00 【1D-11】 ～ 【学】宇宙機用ハイブリッドロケットにおける燃料中のマグネシ 17:20 ウム割合と性能の関係 ○神田 智哉,西井 啓太,各務 聡(東京都立大)</p> <p>17:20 【1D-12】 ～ 【学】迅速な点火と可変推力を実現するレーザー点火とピントル 17:40 ノズルを利用した小型固体推進機 ○安井 颯翼,手島 瑞貴,西井 啓太,各務 聡(東京都立大)</p> <p>17:40 【1D-13】 ～ 【学】エレクトロスプレースラストを対象とした直接推力測定系 18:00 の構築および推進性能評価 ○青木 里奈,鷹尾 祥典(横国大)</p> <p style="text-align: center;">宇宙航行 司会：石原 咲子(IHI)</p> <p>18:20 【1D-15】 ～ 【学】進行方向に離れた宇宙機編隊飛行のための衝突回避を 18:40 考慮した相対軌道設計・制御手法 ○加計 道成(東大),五十里 哲(明星大),船瀬 龍,中須賀 真一 (東大)</p> <p>18:40 【1D-16】 ～ 【学】光学航法における楕円形状制約を利用した対象天体位 19:00 置推定手法に関する研究 ○生越 冨恵(東大),Joshua Critchley-Marrows(The University of Sydney),川端 洋輔,船瀬 龍,中須賀 真一(東大)</p> <p>19:00 【1D-17】 ～ 【学】火星サンプルリターン の低コスト化を実現するミッション 19:20 アーキテクチャ及び軌道計画に関する研究 ○伊東 理紗(慶應大),尾崎 直哉(JAXA)</p>
クロスユー特別レセプション会場へ移動				
19:30 ～ 20:30	【特別セッション】 (会場：X-NIHONBASHI TOWER) クロスユー特別レセプション			

2024年4月19日(金)・午前

日本航空宇宙学会 第55期 年会講演会 プログラム

9:00 ～ 9:20	参加登録(ホワイエ)
-------------------	------------

9:20 ～ 10:50	第55期定時社員総会 及び 会員の集い (A会場にて)
--------------------	-----------------------------

休憩

時刻	A会場 Room1-A/1-B	時刻	B会場 Room5	時刻	C会場 Room6	時刻	D会場 Room7
	学会賞記念講演(1) 司会：田中宏明(防衛大)		PD-04【パネルディスカッション】 「新設される『宇宙ビジネス共創アワード』について語る」 司会：神武直彦(慶應大)		航空機設計(1) 司会：村上哲(JAXA)		航空交通管理(1) 司会：アンドレアバ森アドリアナ(JAXA)
11:00 ～ 11:20	【論文賞】 先進グリッド構造の低熱膨張設計手法の開発 松本 迪斉,関根 一史,○久米 将実(三菱電機株式会社)	11:00 ～ 12:00	パネリスト(五十音順) 稲守孝哉(名古屋大学) 中須賀真一(東京大学) 森田泰弘((株)ロケットリンクテクノロジー, JSASS)	11:00 ～ 11:20	【2C-01】 【学】楢円環状翼の空力・構造同時最適化に基づく単発環状翼飛行機概念設計について ○本多 一貴,李家 賢一(東大)	11:00 ～ 11:20	【2D-08】 《若》システムズアプローチに基づく時間管理に対するニーズ特定 ○虎谷 大地,岡 恵,中村 陽一(電子航法研)
11:20 ～ 11:40	【論文賞】 回転翼の効率向上のための引張-ねじりカップリング特性を用いたねじり角の受動制御 ○鈴木 雄士,青木 隆平(東京大学)			11:20 ～ 11:40	【2C-02】 【学】水素直接燃焼方式の既存機形態水素航空機の機体成立性の検討 ○中村 勇紀,李家 賢一(東大)	11:20 ～ 11:40	【2D-03】 ～ 軌道ベース運用に適した新たな飛行計画に向けた一検討 ○原田 明徳(高知工科大),武市 昇(東京都立大),増木 拓海,中畑 洋明,猪端 沙希,長田 信泰,安田 晃久(日本航空)
11:40 ～ 12:00	【技術賞】 航空機被雷危険性予測技術 吉川栄一,○神田 淳(JAXA)			11:40 ～ 12:00	【2C-03】 都市内への「空飛ぶ自動車」の導入に関係する主要な課題の検討 ○上野 真,本田 雅久,伊藤 靖,山田 光一,山本 一臣,阿部 浩幸,小谷 政規,杉浦 正彦(JAXA)	11:40 ～ 12:00	【2D-04】 ～ ドローンポートの離着陸経路の導入による交通容量の拡大 鈴木 拓也,○武市 昇(東京都立大)
12:00 ～ 12:20	【技術賞】 滑走路雪氷モニタリングシステム技術 ○神田 淳,守田 克彰(JAXA),館山 一孝,原田 康浩(北見工業大),大前 宏和,三宅 俊子(株式会社センテナ),佐藤 裕司(三菱電機ソフトウェア株式会社)			12:00 ～ 12:20	【2C-04】 多用途型災害対応航空機システムELSA(Extended Life Saving Aerial-system)の概念設計 ○杉浦 正彦,郭 東潤,岸 祐希,木村 桂大,嶋 英志,玉山 雅人,徳川 直子,村上 哲(JAXA)	12:00 ～ 12:20	
12:30 ～ 13:30	昼食	12:30 ～ 13:30	[男女共同参画交流会]	12:30 ～ 13:30		12:30 ～ 13:30	

2024年4月19日(金)・午後

日本航空宇宙学会 第55期 年会講演会 プログラム

13:30 ～ 14:30	<p>【特別講演】(A会場にて) 「小型月着陸実証機「SLIM」の月着陸結果とその意義」 澤井 秀次郎 氏(JAXA宇宙科学研究所) 司会:中須賀真一(東大)</p>
---------------------	---

休憩

時刻	A会場 Room1-A/1-B	時刻	B会場 Room5	時刻	C会場 Room6	時刻	D会場 Room7
	<p>学会賞記念講演(2) 司会: 福永美保子 (IA)</p>		<p>PD-05 [パネルディスカッション] 「航空宇宙技術遺産第2号」 司会: 河野 功 (JAXA)</p>		<p>航空機設計(2) 司会: 真保雄一 (MHI)</p>		<p>航空交通管理(2) 司会: 原田明德 (高知工科大)</p>
14:40 ～ 15:00	<p>【奨励賞】 フラットスピンをを用いた小型固定翼無人機の定点垂直着陸法の基礎研究 ○宮園 晃輝(九州大学)</p>	14:40 ～ 16:00	<p>航空宇宙技術遺産制度、および第55期の選考過程について紹介し、航空宇宙技術遺産第2号に認定された技術を紹介する。 また、第56期の認定の計画について紹介し、会員の意見を伺う。</p>	14:40 ～ 15:00	<p>【2C-05】 【学】大気投入時の不確実性を考慮した火星探査航空機の飛行経路最適設計 ○工藤 悠士,金崎 雅博(東京都立大),田久保 勇志(Stanford Univ.)</p>	14:40 ～ 15:00	<p>【2D-05】 ASEAN地域における新しい航空交通管理パラダイムの提案 ○富永 浩至,伊藤 恵理(東大),Schultz Michael(University of Bundesweh Munich),Duong Vu N.(Nanyang Technological University Singapore)</p>
15:00 ～ 15:20	<p>【奨励賞】 Visualization and Performance Evaluation of a Liquid-Ethanol Cylindrical Rotating Detonation Combustor ○石原 一輝(名古屋大学)</p>			15:00 ～ 15:20	<p>【2C-06】 水素航空機の成立性に関する初期検討と課題抽出 ○横川 謙 林 賢亮,星光,吉田 憲司,小金澤 慎弥,野村 聡幸,嶋田 諭,岸 祐希(JAXA)</p>	15:00 ～ 15:20	<p>【2D-06】 メタリング空域が航空交通流における影響の検討 ○アンドレエバ森 アドリアナ(JAXA),</p>
15:20 ～ 15:40	<p>【奨励賞】 Schlieren Visualization and Motion Analysis of an Isolated and Clustered Particle(s) after Interacting with Planar Shock ○永田 貴之(東北大学)</p>			15:20 ～ 15:40	<p>【2C-07】 高高度飛行時のHAPS三次元翼面形状における太陽光発電特性評価 ○岡田 行平,中島 潤一,西山 浩司,西澤 聡,湧川 隆次(ソフトバンク),西岡 賢祐,荒木 建次,太田 靖之(宮崎大)</p>	15:20 ～ 15:40	<p>【2D-07】 《若》深層生成モデルを用いた交通流模擬 ○松田 治樹(JAXA),武石 直也,矢入 健久(東大)</p>
				15:40 ～ 16:00	<p>【2D-01】 視認進入時の不安定進入に影響する因子に関する考察 ○森 亮太(神戸大),</p>		

時刻		<p align="center">【パネルディスカッション】 「航空宇宙技術遺産第2号」(続き) 司会：河野 功 (JAXA)</p>	<p align="center">航空機設計(2) 司会：真保雄一 (MHI)</p>	
16:20 ～ 18:00	<p align="center">PD-06 パネルディスカッション】 「JSASS-宇宙工学委員会共同企画～将来に向けたミッ ション構想と宇宙技術開発動向の調査について～」 司会：船木一幸 (JAXA)</p> <p>本OSでは、学术界を中心とした宇宙科学技術の動向や、国内における最新の宇宙科学等ミッション構想に関する情報を広く共有し、宇宙分野を担うエンジニア・研究者等が将来に至る研究戦略の構築に参加し、各研究者が研究活動の指針を得ることを目的とした講演とパネルディスカッションを実施します。</p> <p>宇宙工学コミュニティと宇宙工学委員会 鈴木宏二郎(東大/宇宙工学委員長) 政府の宇宙技術戦略 TBD 宇宙科学・探査プログラムと将来の宇宙科学・探査ミッション構想 TBD 宇宙工学分野の技術動向(輸送系) 野中聡・丸祐介 (JAXA) 宇宙工学分野の技術動向(科学衛星) 三田吉郎(東大)・西山和孝(JAXA) 宇宙工学分野の技術動向(探査) 石上玄也(慶應大)・山田和彦(JAXA)</p> <p>パネルディスカッション: 技術戦略・技術動向と宇宙工学コミュニティによる先端技術開発 モデレータ 船木一幸</p>	<p>～ 16:40 航空宇宙技術遺産制度、および第55期の選考過程について紹介し、航空宇宙技術遺産第2号に認定された技術を紹介する。 また、第56期の認定の計画について紹介し、会員の意見を伺う。</p> <p align="center">宇宙探査 司会：森治 (JAXA)</p> <p>17:00 【2B-05】 ～ 【学】無限回転軸を追加した高効率・高速移動ヘビ型ロボット 17:20 のモデリング ○木元 剛士,山野 彰夫,千葉 正克,岩佐 貴史(大阪公立大)</p> <p>17:20 【2B-06】 ～ 【学】無重力空間における衝突運動を考慮した物体捕獲に関 17:40 する研究 ○中川 雄登(東大),森 治,佐伯 孝尚,津田 雄一(JAXA)</p>	<p>16:00 【2C-09】 ～ eVTOL機体開発コストとエアタクシーサービス運航コストに関 16:20 する再検討 ○雷 忠(諏訪東京理科大),</p> <p>16:20 【2C-10】 ～ 《若》Effect of geometrically nonlinearity on the aerodynamic 16:40 performance and structural sizing of CFRP composite aircraft wings ○Liu Yajun,Yamazaki Tomoki,Date Shugo(東北 大),Nagashima Toshio(上智大),Abe Yoshiaki(東北大)</p>	<p align="center">その他(2) 司会：牧緑 (JAXA)</p> <p>16:20 【2D-11】 ～ 世界最大最高の大学ロケット選手権大会 16:40 スペースポート・アメリカ・カップへのチャレンジ ○澤 須美夫(大日本宇宙航空開発研究機関),藤川 恵一(日 本画像認識R&Dセンター),岡橋 優子(日本ロケット協会)</p> <p>16:40 【2D-12】 ～ 地方空港における着陸安全性向上に向けた乱気流予測シス 17:00 テムの研究-岩国錦帯橋空港の風況解析- ○只川 大樹(東京都立大),藤田 友香(桜美林大),牧 緑(JAXA), 内田 孝紀(九大)</p> <p>17:00 【2D-13】 ～ エンジン翼を備える無人機に搭載し関節格子機構の形態過 17:20 程を探索するために用いる初期操作則の開拓 ○衣川 撰哉</p> <p>17:20 【2D-14】 ～ 自己組織化マップを用いた電離層のモデル化に関するフィー 17:40 ジビリティスタディ ○村井 一恵(東大),佐藤 友紀(三菱電機),中須賀 真一(東大)</p>
18:00 ～ 18:30	懇親会会場に移動			
18:30 ～ 20:30	懇親会 (AGORA CAFE(アゴラ カフェ) 日本橋三井タワー2階)			