大気球シンポジウムプログラム

開催日: 2025年10月30日(木),31日(金) 会場: JAXA相模原キャンパス 研究・管理棟2F 会議場, Zoom Webinar

10月30日(木)

○印は登壇者

| | 開始 | 終了 | 講演番号 | 講演タイトル | 着者リスト |
|-------|-------|-------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. 大 | 気球実験 | 報告 | | | 座長: 丸 祐介(JAXA宇宙科学研究所) |
| | | | | | |
| | 09:30 | 10:00 | isas25-sbs-001 | 2025年度気球実験結果概要 | 〇福家英之 (JAXA) |
| II. 🗧 | 宙工学 | I | | | 座長:丸 祐介(JAXA宇宙科学研究所) |
| | 10:00 | 10:20 | isas25-sbs-002 | ソフトウェア無線技術を活用した気球用新テレメトリ・コ マンドシステムの開発 | O森英之 (JAXA), 增田進二 (JAXA), 江崎玲央 (JAXA), 福家英之 (JAXA), 水越彗太 (JAXA), 水村好貴 (JAXA), 村上圭司 (JAXA), 齋藤芳隆 (JAXA), 武啓二郎 (JAXA), 山根史弥 (JAXA) |
| | 10:20 | 10:40 | isas25-sbs-003 | ゴム気球を用いた薄殻型深宇宙サンプルリターンカプセルの自由飛行試験:RERA-5 | 〇山本春佳(東理大·院),高澤秀人(JAXA),吉雄忠行(北大·院),鷹野颯大(北大·院),宮下竜(北大·院),三木嵩大(早大·院),高橋裕介(北大),永田靖典(科学大),山田和彦(JAXA) |
| | 10:40 | 11:00 | isas25-sbs-004 | ゴム気球を用いた柔軟エアロシェル大気突入カプセルの自由飛行試験: RERA-MAW-I | 〇飯田怜央(東大·院),吉雄忠行(北大·院),加々美航成(農工大·院),宮下竜(北大·院),畑壮太(北大·院),川端祥太郎(北大·院),森本智仁(名大·院),高澤秀人(JAXA),高橋裕介(北大),永田靖典(科学大),山田和彦(JAXA) |
| | 11:00 | 11:20 | isas25-sbs-005 (zoom) | RERA2026提案:ゴム気球投下による柔軟エアロデセ ラレータの自由飛行実験 | 〇高橋裕介(北大),吉雄忠行(北大·院),飯田怜央(東大·院),山本春佳(東理大·院),宮下竜(北大·院),鷹野颯大(北大·院),三木嵩大(早大·院),加々美航成(農工大·院),畑壮太(北大·院),川端祥太郎(北大·院),森本智仁(名大·院),宮下岳士(北大·院),高澤秀人(JAXA),永田靖典(科学大),山田和彦(JAXA) |
| | 11:20 | 11:40 | isas25-sbs-006 | 薄膜高高度気球を用いた薄殻カプセルの遷音速自由 飛行試験に向けて | 〇高澤秀人(JAXA),高橋裕介(北大),山田和彦(JAXA),水村好貴(JAXA),福家英之(JAXA) |
| | 11:40 | 12:00 | isas25-sbs-007 | 「真」音速空気力学の解明に向けたゴム気球投下飛行 実験 | 〇 北村圭一(横国大) ,野中聡(JAXA) |
| | 12:00 | 13:00 | | 休憩 | |
| III. | 宇宙工学 | ΞII | | | 座長: 長谷川 雅也(KEK素粒子原子核研究所) |
| | 13:00 | 13:20 | isas25-sbs-008 | 大気球飛翔環境下での高精度変位計測装置の実証報告(DREAM4)および天体観測実験への適用に向けた展望 | 〇定村嵐(早大·院),石村康生(早大),青木信篤(早大·院),小野寺隼作(早大·院),須賀広幸(早大·院),鈴木健太(早大·院),中川諒(早大·院),新輪晃大(早大·院),井上由雅(早大·学),植田大樹(早大·学),中島昌(早大·学),中井俊宏(早大·学),各川愛子(早大·学),二人中人学),即翔太郎(早大·学),高村祐太朗(早大·学),萬木新太(早大·学),中川翔(早大·学),深澤一弘(早大·学),二川航(早大·学),里野広翔(早大·学),河野太郎(JAXA),粟木久光(愛大),鳥阪綾子(都立大),宮下朋之(早大),田中宏明(防衛大),土居明広(JAXA),中尾達郎(JAXA),福家英之(JAXA),水村好貴(JAXA),田村誠(JAXA),山根史弥(JAXA),大山伸幸(日本鋳造(株)) |
| | 13:20 | 13:40 | isas25-sbs-009 | 分散配置GPS姿勢ロガーを用いたラダー形荷姿の機械 特性計測-フライト結果 | 〇 莊司泰弘(金沢大) ,飯嶋一征(JAXA) |
| | 13:40 | 14:00 | isas25-sbs-010 (zoom) | 気球搭載ペイロードの高度な姿勢制御の研究 I 〜研究 計画の全体像と粗姿勢系〜 | ○栗木久光(愛媛大), 石村康生(早大), 宮下朋之(早大), 斎藤芳隆(JAXA), 福家英之(JAXA), 水村好貴(JAXA), 田村誠(JAXA), 土居明広(JAXA), 田中宏明(防衛大), 古澤彰浩(藤田医大), 松本浩典(阪大), 小高裕和(阪大), 高橋弘充(広大), 倉本春布(阪大), 村上海都(阪大), 高塚紗弥菜(阪大), 芳川隆幸(愛媛大), 伊橋孝祐(早大), 須賀広幸(早大), 中島昌(早大), 井上由雅(早大), 長谷川愛子(早大), 植田大樹(早大), 定村嵐(早大), 青木信篤(早大), 小野寺隼作(早大), 深澤一弘(早大), 恩田星斗(早大), 関翔太郎(早大), 高村祐太朗(早大), 蔦木新太(早大), 中川翔(早大), 二川航(早大), 星野広翔(早大), 二俣俊介(早大), 中井俊宏(早大), 藤岡厚誠(早大) |
| | 14:00 | 14:20 | isas25-sbs-011 | NPB2-6気球飛翔性能試験(B25-04実験)の成果と 今後の展望 | ○斎藤芳隆 (JAXA),福家英之 (JAXA),飯嶋一征 (JAXA),池田忠作 (JAXA),生田歩夢 (JAXA),川島史裕 (JAXA),国分紀秀 (JAXA),水村好貴 (JAXA),森英之 (JAXA),長島加奈 (JAXA),田村誠 (JAXA),山田和彦 (JAXA),山根史弥 (JAXA),原田昌朋 (JAXA),秋田大輔(東井入),栗木久光(愛媛大),藤原正智 (北海道大),石村康生(早稲田大),加保貴奈 (湘工大),寺坂海斗 (湘工大・院),川上莉奈 (総研大・院),瀬戸晴登 (総研大・院),上野聡太 (総研大・院),松尾卓摩 (明治大理工),水域 彗太 (東北大),中篠恭一 (東海大),岡崎智哉 (東海大・院),澤野達哉 (金沢大),冨樫拓海 (山形大・院),冨川喜弘 (極地研),山田昇 (長岡技科大),橋本紘幸 (藤倉航装),五十嵐優 (藤倉航装),松嶋清穂 (松嶋技術士事務所) |
| • | 14:20 | 14:40 | isas25-sbs-012 | B25-04 実験における気球傾き計測カメラの開発と評価 | 〇 冨樫拓海(山形大·院) ,斎藤芳隆(JAXA),長島加奈(JAXA),国分紀秀(JAXA) |
| | 14:40 | 15:00 | isas25-sbs-013 | NPB2-6気球飛翔性能試験 (B25-04実験) における ゴンドラの着水時衝撃と飛行時加速度の計測 | 上野聡太(総研大), ○瀬戸晴登(総研大), 斎藤芳隆 (JAXA), 国分紀秀 (JAXA) |
| | 15:00 | 15:20 | isas25-sbs-014 | 成層圏飛翔気球への搭載に向けた小型気圧計の特性 評価 | 〇寺坂海斗(湘南工科大·院),加保貴奈(湘南工科大),斎藤芳隆(JAXA) |
| T) / | 15:20 | | | 休憩 | |
| IV. | 宇宙線物 | 埋字 | | | 座長: 裕 隆志(東京大学宇宙線研究所) |
| | 15:40 | 16:00 | isas25-sbs-016 (zoom) | 宇宙線起源解明に向けた天地同時空気シャワー観測実 験 CLOVER | ○ 岡知彦(立命館大) ,加藤勢(ソルボンヌ大IAP), 櫻井駿介(大阪公立大), 辻直希(京都大), 寺内健太(京都大・院), 野崎誠也(東大宇宙線研), 樋口諒(理研), 藤田慧太郎(東大宇宙線研), 福家英之(JAXA), 水村好貴(JAXA) |
| | | | | | |

| ı | 6:00 | 16:20 ⁱ | sas25-sbs-0 5 (zoom) | GAPS初回南極気球フライトに向けた準備状況 | 〇青山一天 (JAXA),福家英之 (JAXA),小川博之 (JAXA),岡崎峻 (JAXA),高橋俊 (JAXA),吉田哲也 (JAXA),清水雄輝 (神奈川大),坂本涼斗 (神奈川大·院),佐藤映美 (神奈川大·学),村明子 (東海大),木間快 (東海大·院),竹中由佳 (東海大·学),樋口愛来 (東海大·学),永塚絢音 (青学大·院),小財正義 (ROIS),水越彗太 (東北大),加藤千尋 (信州大),宗像一起 (信州大),C.J. Hailey (Columbia Univ.),M. Boezio (INFN) |
|---|------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6:20 | 16:40 i | isas25-sbs-017 | 「GRAINE計画:現状報告と次期気球実験 | 〇六條宏紀(九大),阿部笙太朗(名大·学),諫山雄大(名大·院),臼田育矢(名大·院),河原剛義(名大·院),駒谷良輔(名大·院),小松雅宏(名大),小宮山将広(名大·院),佐藤修(名大),杉村昂(名大),田澤要輝(名大·学),杉村昂(名大),長縄直崇(名大),中野敏行(名大),中野昇(名大·院),長原翔伍(名大),中村友亮(名大·院),中村光廣(名大),中村悠哉(名大),林熙崇(名大),南英幸(名大·院),森島評博(名大),安田伊吹(名大·院),山本紗矢(名大),秋田将利(岡理大·院),伊野淳(岡理大),杉侑樹(岡理大·院),村上郁哉(岡理大·院),仲澤和馬(岐大),青木茂樹(神大),東崇史(神大·学),小田美由紀(神大·院),岡本一紘(神大·院),加藤拓海(神大·院),鈴木州(神大),高橋覚(神大),山下潤(神大·学),山下真優(神大·院),米野翔真(神大·学),市村雅一(弘前大),村井那帆(弘前大·院),吉本雅浩(理研) |
| 1 | 6:40 | 17:00 i | isas25-sbs-018 | ・GRAINE計画:2023年気球実験のガンマ線天体観測 結果 | 〇中村悠哉(名大),阿部笙太朗(名大·学),諫山雄大(名大·院),臼田育矢(名大·院),河原剛義(名大·院),駒谷良輔(名大·院),小松雅宏(名大),小宮山将広(名大·院),佐藤修(名大),杉村昂(名大),田澤要輝(名大·学),杉村昂(名大),長縄直崇(名大),中野敏行(名大),中野昇(名大·院),長原翔伍(名大),中村友亮(名大·院),中村光廣(名大),林熙崇(名大),南英幸(名大·院),森島邦博(名大),安田仲(名大·院),山本敦矢(名大),六條宏紀(九大),秋田将利(岡理大·院),伊泽为淳(岡理大),杉侑樹(岡理大·院),村上郁哉(岡理大·院),仲澤和馬(岐大),青木茂樹(神大),東崇史(神大·学),小田美由紀(神大·院),岡本一紘(神大·院),加藤拓海(神大·院),鈴木州(神大),髙橋覚(神大),山下潤(神大·学),山下真優(神大·院),米野翔真(神大·学),市村雅一(弘前大),村井那帆(弘前大·院),吉本雅浩(理研) |
| 1 | 7:00 | 17:20 i | isas25-sbs-019 | , GRAINE計画: 2023年気球実験における姿勢モニ ター解析及び宇宙線東西効果 | 〇長原翔伍(名大),阿部笙太朗(名大·学),諫山雄大(名大·院),臼田育矢(名大·院),河原剛義(名大·院),駒谷良輔(名大·院),小松雅宏(名大),小宮山将広(名大·院),佐藤修(名大),杉村昂(名大),田澤要輝(名大·学),杉村昂(名大),長縄直崇(名大),中野敏行(名大),中野昇(名大·院),中村友亮(名大·院),中村光底(名大),中村悠哉(名大),林熙崇(名大),南英幸(名大·院),森島邦博(名大),安田伊吹(名大·院),山本乡矢(名大),六條宏紀(九大),秋田将利(岡理大·院),伊野淳(岡理大),杉侑樹(岡理大·院),村上郁哉(岡理大·院),仲澤和馬(岐大),青木茂樹(神大),東崇史(神大·学),小田美由紀(神大·院),岡本一紘(神大·院),加藤拓海(神大·院),鈴木州(神大),髙橋覚(神大),山下潤(神大·学),山下真優(神大·院),米野翔真(神大·学),市村雅一(弘前大),村井那帆(弘前大·院),吉本雅浩(理研) |
| ı | 7:20 | 17:40 i | isas25-sbs-020 | GRAINE計画: エマルション望遠鏡によるGeVガンマ線 再構成手法開発 | 〇白田青矢(名大·院),阿部笙太朗(名大·学),諫山雄大(名大·院),河原剛義(名大·院),駒谷良輔(名大·院),小松雅宏(名大),小宮山将広(名大·院),佐藤修(名大),杉村昂(名大),田澤要輝(名大·学),杉村昂(名大),長縄直崇(名大),中野敏行(名大),中野昇(名大·院),長原翔伍(名大),中村友亮(名大·院),中村光廣(名大),中村悠哉(名大),林熙崇(名大),商英幸(名大·院),森島邦博(名大),安田伊吹(名大·院),山本敦矢(名大),六條宏紀(九大),秋田将利(岡理大·院),伊沙厚淳(岡理大),杉侑樹(岡理大·院),村上郁哉(岡理大·院),仲澤和馬(岐大),青木茂樹(神大),東崇史(神大·学),小田美由紀(神大·院),岡本一絃(神大·院),加藤柘海(神大·院),鈴木州(神大),髙橋覚(神大),山下潤(神大·学),山下真優(神大·院),米野翔真(神大·学),市村雅一(弘前大),村井那帆(弘前大·院),吉本雅浩(理研) |
| ١ | 7:40 | 18:00 i | isas25-sbs-021 | GRAINE計画:乗鞍宇宙線観測所におけるハイブリッド 型エマルションガンマ線望遠鏡のタイムスタンプテスト | 〇村井那帆(弘大·院),阿部笙太朗(名大·学),諫山雄大(名大·院),臼田育矢(名大·院),河原剛義(名大·院),駒谷良輔(名大·院),小松雅宏(名大),小宮山将広(名大·院),佐藤修(名大),杉村昂(名大),田澤要輝(名大·学),杉村昂(名大),長縄直崇(名大),中野敏行(名大),中野昇(名大·院),長原翔伍(名大),中村友亮(名大、院),中村光廣(名大),中村愈哉(名大),林熙崇(名大),南英幸(名大·院),本島邦博(名大),安田守岭(名大·院),山本紗矢(名大),六條宏紀(名大),秋田将利(岡理大·院),伊代野淳(岡理大),杉伟樹(岡理大·院),村上郁哉(岡理大·院),仲澤和馬(岐大),青木茂樹(神大),東崇史(神大·学),小田美由紀(神大·院),岡本一紘(神大·院),加藤拓海(神大·院), 鈴木州(神大),髙橋覚(神大),山下潤(神大·学),山下真優(神大·院),米野翔真(神大·学),市村雅一(弘前大),吉本雅浩(理研) |

| | | | 10月31日(3 | 金) | ○印は登壇者 |
|------|-------|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 開始 | 終了 | 講演番号 | 講演タイトル | 著者リスト |
| ۷. ۶ | 宇宙工学] | III·基礎 | 物理学 | | 座長:植田 聡史 (JAXA研究開発部門) |
| | 09:40 | 10:00 | isas25-sbs-022 (zoom) | 成層圏気球における分離機構の実証と高層気象の観 測 | 〇角田 茱央(九大·学),〇渡邊貴成(九大·学),〇津留崎航太(九大·学) ,上田康瑛(九大·学),加納健太郎(九大·学),北島雅大(九大·学),矢内天(九大·学),伊勢宜史(九大·学),曾我有沙(九大·学),高松和真(九大·学),宮下幸大(九大·学),吉田昊(九大·学),Okafor Ekenechukwu Chijioke (九大) |
| | 10:00 | 10:20 | isas25-sbs-023 | 成層圏気球実験における長距離通信・ロボットアーム・ 放射線検出・防水および発電に関する技術的検討 | 百々大貴(理科大·学),〇三 宅咲緩(埼大·学),柳沢夢生人(理科大·学),石橋史親(理科大·学),大嶋海翔(理科大·学),始田祥大(埼大·学),佐々木隼颯(埼大·学),山岡由享(理科大·学),荒川晴哉(埼大·学),井上真太朗(理科大·学),大井ヒカル(理科大·学),大熊双葉(理科大·学),岡本脩太朗(埼大·学),櫛田晴紀(埼大·学),金井美里(理科大·学),坂西海音(埼大·学),桜井智康(埼大·学),佐藤舞佳(理科大·学),高橋浩賢(理科大·学),谷川康太(理科大·学),中館千鶴(埼大·学),永田和希(埼大·学),廣瀬皓雅(埼大·学),溝渕航太朗(埼大·学),武藤寬太(埼大·学),村田篤洸(埼大·学),村松旺典(埼大·学),久保芽鈴(理科大·学),前地祐記(埼大·学) |
| | 10:20 | 10:40 | isas25-sbs-024 | ロックーン方式を用いてのモデルロケット打ち上げへの 試み | ○佐藤心俐(早大・学),河野優(早大・学),那須駿矢(早大・学),バシューツキードミトリー(早大・学), 冨士野恵太(早大・学),松永一汰(早大・学),熊谷諒(早大・学),田中万丈(早大・学),中川香乃(早 大・学),山本晴道(早大・学),酒井理央(早大・学),中村文香(日本女子大・学),西田京佳(日本女子 大・学),青山渉子(早大・学),小瀧総一郎(早大・学),田嶋伸成(早大・学),中川美乃(早大・学),沼 田昌樹(早大・学),原悠太朗(早大・学),森田オリザ(早大・学) |
| | 10:40 | 11:00 | isas25-sbs-025 | ドローンの洋上運用と撮影画像からの回収物検知アル ゴリズムを用いた大型気球・小型気球探索実験 | 〇八木 邑磨 (JAXA) , 今井駿 (JAXA), 小野稜介 (JAXA), 山田和彦 (JAXA) |
| | 11:00 | 11:20 | isas25-sbs-026 | 水素気球の燃焼安全に関する初期検討 | 〇 勝身俊之(長剛技科大) ,田村誠(JAXA),髙橋卓也(JAXA),坂本勇樹(JAXA),小林弘明(JAXA),福家英之(JAXA) |

| | 11:20 | 11:40 | isas25-sbs-027 (zoom) | 高精度レーザー周波数比較を目指した基礎実験III (BS25-02) | 〇 国分紀秀(JAXA) ,和田篤始(JAXA),夏苅権(JAXA),太田方之(JAXA),冨田洋(JAXA),宮原剛(JAXA),岡知彦(立命館大),武井宏延(科学大·院),鈴木晴暁(科学大·院),開沼史和(KHI),森田大地(KHI),吹井柊太(KHI) |
|-------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 11:40 | 12:00 | isas25-sbs-028 (zoom) | 高精度レーザー周波数比較を目指した基礎実験III (BS25-04) | O国分紀秀 (JAXA),和田篤始 (JAXA),夏苅権 (JAXA),太田方之 (JAXA),冨田洋 (JAXA),宮原剛 (JAXA),岡知彦 (立命館大),武井宏延 (科学大·院),鈴木晴暁 (科学大·院),開沼史和 (KHI),森田大地 (KHI),吹井柊太 (KHI) |
| | 12:00 | | | 休憩 | |
| VI. 划 | 球惑星 | 科学 | | | 座長: 松浦 周二(関西学院大学理学部)(zoom) |
| | 13:00 | 13:20 | isas25-sbs-029 | 衛星メガコンステレーション時代を見据えた成層圏エアロゾルの動態調査 | 〇松木篇(金沢大),林政彦(福岡大),猪股弥生(金沢大),莊司泰弘(金沢大),得竹浩(金沢大),足立光司(MRI),岩田歩(MRI) |
| | 13:20 | 13:40 | isas25-sbs-030 (zoom) | 改良型クライオサンプラー性能実証試験(B25-01)の 結果速報 | 〇 管原敏(官教大),森本真司(東北大),本田秀之(東北大),豊田栄(科学大),石戸谷重之(産総研),後藤大輔(極地研),亀崎和輝(産総研),梅澤拓(東北大・国環研),荻原勇輝(東北大·院),佐々木郁弥(科学大·院),飯嶋一征(JAXA),池田忠作(JAXA),福家英之(JAXA) |
| | 13:40 | 14:00 | isas25-sbs-031 | 南極域下部成層圏におけるスーパープレッシャー気球 観測で得られた気温データの補正 | 〇川上莉奈(総研大·院),富川喜弘(極地研)/(総研大) |
| | 14:00 | 14:20 | isas25-sbs-032 | 気球搭載用テラヘルツ放射計の検討 | ○原田昌朋(JAXA),田村亮祐(JAXA),江口菜穂(応用力学研究所),石田智大(JAXA),松下彩華(JAXA),西堀俊幸(JAXA) |
| | 14:20 | 14:40 | isas25-sbs-033 (zoom) | 成層圏テレスコープ(FUJIN-2)による金星紫外吸収物質の同定 | 〇田口真(立教大),莊司泰弘(金沢大),中野壽彦(大分高専),高橋幸弘(北大),佐藤光輝(北大), 高木聖子(北大),今井正尭(東大),濱本昂(北大·院),大野辰遼(北大·院),江口倫太郎(立教大· 院),皿井元葵(金沢大·学) |
| | 14:40 | 15:00 | | 休憩 | |
| VII. | 天文学 | | | | 座長: 金田 英宏(名古屋大学大学院理学系研究科) |
| | 15:00 | 15:20 | isas25-sbs-034 | 気球VLBI実験 | 〇河野裕介(国立天文台), 土居明広(JAXA), 小山友明(国立天文台), 村田泰宏(福井工大), 米倉 党則(茨城大), 本間希樹(国立天文台) |
| | 15:20 | 15:40 | isas25-sbs-035 | 気球VLBI実験 B (PIバス) | 〇土居明広(JAXA),河野裕介(国立天文台),小山友明(国立天文台),村田泰宏(福井工大),米倉 覚則(茨城大),本間希樹(国立天文台) |
| | 15:40 | 16:00 | isas25-sbs-036 | 太陽観測気球実験SUNRISE-3:2024年フライトの初 期成果 | O勝川行雄(NAOJ), 久保雅仁(NAOJ), 川畑佑典(NAOJ), 大場崇義(MPS), 松本琢磨(Nagoy Univ.), 石川遼太郎(NIFS), 内藤由浩(SOKENDAI), 原弘久(NAOJ), 清水敏文(JAXA), Quintero Noda Carlos(IAC), del Toro Iniesta Jose Carlos(IAA), Orozco Suarez David (IAA), Solanki Sami (MPS), Korpi-Lagg Andreas (MPS), Gandorfer Achim (MPS), Feller Alex (MPS), Riethmuller Tino (MPS), Bernasconi Pietro (APL), Berkefeld Thomas (KIS) |
| | 16:00 | 16:20 | isas25-sbs-037 | 硬X線・軟ガンマ線観測シンチレータ検出器の読み出し 回路の動作検証 | 〇高橋弘充(広大), 武田朋志(広大), 山岡和貴(名大), 中澤知洋(名大), 内田悠介(JAXA) |
| | 16:20 | 16:40 | isas25-sbs-038 (zoom) | sub-MeV狭視野半導体コンプトンイメージャminiSGI の大気球実験 | 〇中澤知洋(名大 KMI),武田伸一郎 (F-REI·東大 Kavli IPMU),大熊佳吾(名大·院),西村悠太(名大·院),大宮悠希(名大·院),馬場萌花(名大·学),斉藤正宗(名大·院),小林悠仁(名大·学),高橋忠幸(東大 Kavli IPMU),石田直樹(名大 TCNU),片岡淳(早大·院) |
| | 16:40 | 17:00 | isas25-sbs-039 | 銀河系内拡散MeVガンマ線起源解明に向けた高感度 観測気球実験 SMILE-3 | 〇高田淳史(京大), 佐藤太陽(京大・院), 出口颯馬(京大・院), 奥村紗那(京大・院), 小野田晴樹(京大・院), 米田浩基(京大), 松永海(京大・院), 阿部光(京大・院), 中森健之(山形大), 飯山陽輝(山形大・院), 八重樫大(山形大・院), 鈴木舜(山形大・学), 澤野達哉(金沢大), 宗像勇輔(金沢大・院), 岡本奏歩(金沢大・院), 水村貴貴(JAXA), 岡知彦(ヴュルソブルク大), 森正樹(立命館), 濱口健二 |
| | | | | | (UMBC),櫛田淳子(東海大),西嶋恭司(神奈川大),身内賢太朗(神戸大),谷森達(北里大) |