

大気球シンポジウムプログラム

開催日 : 2024年10月21日(月)、22日(火)
◦:講演者

10月21日(月)

会場 : 研究・管理棟二階 大会議場, Zoom Webinar

[09:50-09:55] はじめに

09:55 ~ 12:00 「座長 : 高橋 弘充 (広島大学大学院先進理工系研究科)」

I. 大気球実験報告

isas24-sbs-001 [09:55-10:20] 2024年度気球実験結果概要

^AJAXA
◦ 福家 英之 ^A

II. 宇宙線物理学 I・基礎物理学

isas24-sbs-002 [10:20-10:40] GRAINE 計画 : 計画のロードマップ

^A 神戸大, ^B 愛教大, ^C 岡理大, ^D 岐大, ^E 名大,
◦ 青木 茂樹 ^A, 東 崇史 ^A, 小田 美由紀 ^A, 岡本 一紘 ^A, 加藤 拓海 ^A, 烏野 絢花 ^A, 呉坪 健司 ^A,
鈴木 州 ^A, 高橋 覚 ^A, 中村 崇文 ^A, 中村 元哉 ^A, 松田 菖汰 ^A, 丸嶋 利嗣 ^A, 山下 潤 ^A, 山下 真優 ^A,
米野 翔真 ^A, 児玉 康一 ^B, 秋田 将利 ^C, 伊代野 淳 ^C, 杉 侑樹 ^C, 村上 郁哉 ^C, 仲澤 和馬 ^D, 吉本 雅浩 ^D,
諫山 雄大 ^E, 白田 育矢 ^E, 河原 剛義 ^E, 駒谷 良輔 ^E, 小松 雅宏 ^E, 小宮山 将広 ^E, 佐藤 修 ^E, 志水 凱 ^E,
菅波 亜門 ^E, 杉村 昂 ^E, 烏井 茉有 ^E, 長縄 直崇 ^E, 中野 敏行 ^E, 中野 昇 ^E, 長原 翔伍 ^E, 中村 友亮 ^E,
中村 光廣 ^E, 中村 悠哉 ^E, 西尾 晃 ^E, 林 熙崇 ^E, 南 英幸 ^E, 森下 美沙希 ^E, 森島 邦博 ^E, 安田 伊吹 ^E,
山本 紗矢 ^E, 六條 宏紀 ^E

isas24-sbs-003 [10:40-11:00] GRAINE 計画 : 2023年豪州気球実験コンバーター解析状況

^A 名大, ^B 神戸大, ^C 愛教大, ^D 岡理大, ^E 岐大,
◦ 白田 育矢 ^A, 諫山 雄大 ^A, 河原 剛義 ^A, 駒谷 良輔 ^A, 小松 雅宏 ^A, 小宮山 将広 ^A, 佐藤 修 ^A, 志水 凱 ^A,
菅波 亜門 ^A, 杉村 昂 ^A, 烏井 茉有 ^A, 長縄 直崇 ^A, 中野 敏行 ^A, 中野 昇 ^A, 長原 翔伍 ^A, 中村 友亮 ^A,
中村 光廣 ^A, 中村 悠哉 ^A, 西尾 晃 ^A, 林 熙崇 ^A, 南 英幸 ^A, 森下 美沙希 ^A, 森島 邦博 ^A, 安田 伊吹 ^A,
山本 紗矢 ^A, 六條 宏紀 ^A, 青木 茂樹 ^B, 東 崇史 ^B, 小田 美由紀 ^B, 岡本 一紘 ^B, 加藤 拓海 ^B, 烏野 絢花 ^B,
呉坪 健司 ^B, 鈴木 州 ^B, 高橋 覚 ^B, 中村 崇文 ^B, 中村 元哉 ^B, 松田 菖汰 ^B, 丸嶋 利嗣 ^B, 山下 潤 ^B,
山下 真優 ^B, 米野 翔真 ^B, 児玉 康一 ^C, 秋田 将利 ^D, 伊代野 淳 ^D, 杉 侑樹 ^D, 村上 郁哉 ^D, 仲澤 和馬 ^E,
吉本 雅浩 ^E

isas24-sbs-004 [11:00-11:20] GRAINE 計画 : 2023年気球実験におけるタイムスタンパーの解析状況

^A 名大, ^B 神戸大, ^C 愛教大, ^D 岡理大, ^E 岐大,
◦ 長原 翔伍 ^A, 青木 茂樹 ^B, 東 崇史 ^B, 小田 美由紀 ^B, 岡本 一紘 ^B, 加藤 拓海 ^B, 烏野 絢花 ^B, 呉坪 健司 ^B,
鈴木 州 ^B, 高橋 覚 ^B, 中村 崇文 ^B, 中村 元哉 ^B, 松田 菖汰 ^B, 丸嶋 利嗣 ^B, 山下 潤 ^B, 山下 真優 ^B,
米野 翔真 ^B, 児玉 康一 ^C, 秋田 将利 ^D, 伊代野 淳 ^D, 杉 侑樹 ^D, 村上 郁哉 ^D, 仲澤 和馬 ^E, 吉本 雅浩 ^E,
諫山 雄大 ^A, 白田 育矢 ^A, 河原 剛義 ^A, 駒谷 良輔 ^A, 小松 雅宏 ^A, 小宮山 将広 ^A, 佐藤 修 ^A, 志水 凱 ^A,
菅波 亜門 ^A, 杉村 昂 ^A, 烏井 茉有 ^A, 長縄 直崇 ^A, 中野 敏行 ^A, 中野 昇 ^A, 中村 友亮 ^A, 中村 光廣 ^A,
中村 悠哉 ^A, 西尾 晃 ^A, 林 熙崇 ^A, 南 英幸 ^A, 森下 美沙希 ^A, 森島 邦博 ^A, 安田 伊吹 ^A, 山本 紗矢 ^A,
六條 宏紀 ^A

isas24-sbs-005 [11:20-11:40] GRAINE 計画 : 2023年豪州気球実験ガンマ線データ解析状況報告

^A 名大, ^B 神戸大, ^C 愛教大, ^D 岡理大, ^E 岐大,
◦ 中村 悠哉 ^A, 諫山 雄大 ^A, 白田 育矢 ^A, 河原 剛義 ^A, 駒谷 良輔 ^A, 小松 雅宏 ^A, 小宮山 将広 ^A, 佐藤 修 ^A,
志水 凱 ^A, 菅波 亜門 ^A, 杉村 昂 ^A, 烏井 茉有 ^A, 長縄 直崇 ^A, 中野 敏行 ^A, 中野 昇 ^A, 長原 翔伍 ^A,

中村 友亮^A, 中村 光廣^A, 西尾 晃^A, 林 熙崇^A, 南 英幸^A, 森下 美沙希^A, 森島 邦博^A, 安田 伊吹^A, 山本 紗矢^A, 六條 宏紀^A, 青木 茂樹^B, 東 崇史^B, 小田 美由紀^B, 岡本 一紘^B, 加藤 拓海^B, 烏野 絢花^B, 呉坪 健司^B, 鈴木 州^B, 高橋 覚^B, 中村 崇文^B, 中村 元哉^B, 松田 菖汰^B, 丸嶋 利嗣^B, 山下 潤^B, 山下 真優^B, 米野 翔真^B, 児玉 康一^C, 秋田 将利^D, 伊代野 淳^D, 杉 侑樹^D, 村上 郁哉^D, 仲澤 和馬^E, 吉本 雅浩^E

isas24-sbs-006 [11:40–12:00] レーザー周波数比較による一般相対論の高精度検証に向けた基礎実験 (III)

^AJAXA,^B東工大,
◦ 国分 紀秀^A, 和田 篤始^A, 夏莉 権^A, 太田 方之^A, 武井 宏延^B

12:00 ~ 13:00 昼食

III. 天文学

13:00 ~ 14:40 「座長：金田 英宏 (名古屋大学大学院理学系研究科)」

isas24-sbs-007 [13:00–13:20] 可視光突発天体検出可能なスターカメラ原理実証気球実験

^A金沢大,^B京大,^CJAXA,
◦ 澤野 達哉^A, 坂田 望祥^A, 宗像 勇輔^A, 岡本 奏歩^A, 高田 淳史^B, 水村 好貴^C

isas24-sbs-008 [13:20–13:40] 硬 X 線集光偏光計 XL-Calibur 計画の 2024 年フライト

^A広大,^BKTH,^C阪大,^D愛媛大,^EWUSTL,^FSUNY,^G京大,^H藤田医大,^INASA,^JGuarino Eng.,^K山形大,
^L名大,^MJAXA,^NUNH,^O理研,^P都立大,^QOIST,^R埼大,^S東理大,^TNRL,
◦ 高橋 弘充^A, af Malmberg Filip^B, 青柳 美緒^C, 粟木 久光^D, Bose Richard^E, Braun Dana^E, Chun Sohee^E, de Geronimo Gianluigi^F, 榎戸 輝揚^G, Errando Manel^E, 深沢 泰司^A, 古澤 彰浩^H, Gadson Thomas^I, Gau Ephraim^E, Guarino Victor^J, 郡司 修一^K, 袴田 知宏^C, Heatwole Scott^I, Hossen Arman^E, Hu Kun^E, 今村 竜太^D, 今澤 遼^A, 石橋 和紀^L, 石田 学^M, 石渡 幸太^C, Iyer Nirmal Kumar^B, Harmon Keon^I, 鴨川 航^C, Kislak Fabian^N, Kiss Mozsi^B, 北口 貴雄^O, Klepper Kassi^B, Krawczynski Henric^E, 倉本 春希^C, Lanzi James^I, Lisalda Lindsey^E, 前田 良知^M, 眞武 寛人^A, 松本 浩典^C, 松本 岳人^P, 宮本 明日香^P, 宮澤 拓也^Q, 水野 恒史^A, 岡島 崇^I, Pearce Mark^B, Peterson Zachary^I, Rahbardar Mojaver Mehrnossh^E, Rauch Brian^E, Rodriguez Cavero Nicole^E, Ryde Felix^B, 斎藤 芳隆^M, 阪本 菜月^A, 島 耕平^C, 白濱 健太郎^C, Simburger Garry^E, Spooner Sean^N, Stana Theodor-Adrian^B, Stuchlik David^I, 武尾 舞^R, 玉川 徹^O, 常深 博^C, 内田 和海^M, 内田 悠介^S, West Andrew^E, Eric A. Wulf^T, 善本 真梨那^C

isas24-sbs-009 [13:40–14:00] 太陽観測気球実験 SUNRISE-3: 2024 年のフライト結果

^ANAOJ,^BMPS,^C名大,^DNIFS,^E総研大,^FJAXA,^GIAA,^HIAC,
◦ 勝川 行雄^A, 久保 雅仁^A, 川畑 佑典^A, 大場 崇義^B, 松本 琢磨^C, 石川 遼太郎^D, 内藤 由浩^E, 原 弘久^A, 清水 敏文^F, 浦口 史寛^A, 都築 俊宏^A, 篠田 一也^A, 田村 友範^A, 末松 芳法^A, del Toro Iniesta Jose Carlos^G, Orozco Suarez David^G, Balaguer Jimenez Maria^G, Quintero Noda Carlos^H, Solanki Sami^B, Andreas Korpi-Lagg^B

isas24-sbs-010 [14:00–14:20] 太陽フレア中の荷電粒子加速を観測する X 線分光偏光計の開発

^A中大,^BJAXA,
◦ 坪井 陽子^A, 前田 良知^B, 米山 友景^A, 瀬口 剛弘^A, 菅井 春佳^A, 三堀 彩夏^A, 伊師 大貴^B

isas24-sbs-011 [14:20–14:40] 気球 VLBI 実験

^ANAOJ,^BJAXA,^C福井工大,^D茨城大,
◦ 河野 裕介^A, 土居 明広^B, 小山 友明^A, 村田 泰宏^C, 米倉 覚則^D, 本間 希樹^A

14:40 ~ 15:00 休憩

IV. 宇宙工学 I

15:00 ~ 17:20 「座長：大川 恭志 (JAXA 研究開発部門)」

isas24-sbs-012 [15:00—15:20] 火星飛行機に向けた高高度プロペラ性能評価試験 (HIGHPER) - 結果速報 -

A 東北大, B 金沢大, C JAXA,
大川 真生^A, 三瀬 律紀^A, 山下 大智^A, 倉橋 晴香^A, 伊神 翼^A, 永井 大樹^A, 大塚 光^B, 得竹 浩^B,
大山 聖^C

isas24-sbs-013 [15:20—15:40] RERA-4 報告・RERA-5 提案：ゴム気球投下による剛体・柔軟エアロシエルの自由飛行実験

A 北大, B 東理大, C 早大, D 東大, E 名大, F JAXA,
高橋 裕介^A, 吉雄 忠行^A, 山本 春佳^B, 鷹野 颯大^A, 宮下 竜^A, 三木 嵩大^C, 宮下 岳士^A,
玉井 亮多^D, 飯田 怜央^E, 高澤 秀人^F, 末永 陽一^F, 丹野 茉莉枝^F, 永田 靖典^F, 山田 和彦^F

isas24-sbs-014 [15:40—16:00] 係留気球を利用した宇宙輸送機の小型モデル投下実験

A JAXA, B 東大, C 横国大,
野中 聡^A, 玉井 亮多^B, 高橋 拓伸^B, 大久保 岳留^B, 間々下 智広^C, 原 優花^C, 北村 圭一^C,
丸 祐介^A

isas24-sbs-015 [16:00—16:20] ロックーン方式でのモデルロケット打ち上げの試み

A 早大,
松永 一汰^A, 菅沼 佳祐^A, 富士野 恵太^A, 坂本 航輝^A, 鈴木 瑛介^A, 鈴木 梨々花^A, 長谷川 愛子^A,
河野 優^A, 坂 功弥^A, 手束 亮太^A, 那須 駿矢^A, バシューツキイ ドミトリイ^A, 佐藤 心俐^A,
山本 晴道^A, 丸山 舜司^A, 田中 万丈^A, 吉田 拓真^A, 酒井 理央^A

isas24-sbs-016 [16:20—16:40] 姿勢制御, リーフイング, 分離機構の成層圏気球実験での成果

A 九大,
奥村 俊作^A, 橋川 莉奈^A, 児玉 源太郎^A, 小米 良 暖^A, 栗本 壮^A, 角田 英里香^A, 田中 龍斗^A,
加納 健太郎^A, 中津留 理生^A, 佐久間 力^A, 工藤 健太^A, 角田 茉央^A, 津留崎 航太^A, 永井 稜也^A,
渡辺 貴成^A, 上田 康瑛^A, 矢内 天^A, 千々松 佑真^A, 酒見 昇吾^A, 小川 秀朗^A

isas24-sbs-017 [16:40—17:00] 成層圏での放射線検出とジンバル機構の実証

A 東理大, B 埼大, C 阪大, D 名大,
百々 大貴^A, 前地 祐記^B, 安齋 俊晟^A, 粕田 祥大^B, 永濱 宏幸^A, 野見山 裕也^A, 三宅 咲緩^B,
柳沢 夢生人^A, 荒川 晴哉^B, 大井 ヒカル^A, 大熊 双葉^A, 奥沢 太一^A, 加藤 佑都^B, 金井 美里^A,
河嶋 奏^A, 久保 かりん^A, 佐々木 隼颯^B, 中野 秀徳^A, 溝渕 航太郎^B, 星光 太郎^B, 林 桃萌^A,
浜西 克典^B, 利穂 美咲希^A, 村松 旺典^B, 吉田 宣開^A, 宮崎 剛^B, 西濱 大将^C, 原田 藍生^D

isas24-sbs-018 [17:00—17:20] 宙漆プロジェクト-機体開発及び作品制作プロセスの改良と夜間放球の試み

A 名大, B 名工大, C 京市芸大, D IAMAS, E 筑波大,
大嶋 シュテファン^A, 川瀬 幹己^B, 久保 尚子^C, 山本 大凱^A, 岡本 真澄^A, 高岸 航平^D, 松岡 夏輝^E,
糟野 日向子^C, 中村 美心^C, 山内 智雅^C, 淵上 友希^C, 磯部 洋明^C

17:45 ~

懇親会 @宇宙研食堂

10月22日(火)

会場：研究・管理棟二階 大会議場, Zoom Webinar

V. 宇宙工学 II

09:40 ~ 11:40 「座長：山田 和彦 (JAXA 宇宙科学研究所)」

isas24-sbs-019 [09:40-10:00] 自社製プラスチック気球による高高度有人飛行への取り組み

^A 岩谷技研,
◦ 浅野 裕也^A, 海藤 義彦^A, 及川 明人^A, 栈敷 和弥^A, 岩谷 圭介^A

isas24-sbs-020 [10:00-10:20] NPB2-5 気球によるウインチを用いた準静的放球法の確認試験

^A JAXA, ^B 東工大, ^C 東海大, ^D 明治大, ^E 早大, ^F 長岡技科大, ^G 湘工大, ^H 北大, ^I 藤倉航装,
^J 松嶋技術士事務所,
◦ 齋藤 芳隆^A, 福家 英之^A, 飯嶋 一征^A, 池田 忠作^A, 生田 歩夢^A, 国分 紀秀^A, 森 英之^A,
水越 慧太^A, 水村 好貴^A, 田村 誠^A, 山田 和彦^A, 山根 史弥^A, 秋田 大輔^B, 中篠 恭一^C,
松尾 卓摩^D, 石村 康生^E, 山田 昇^F, 加保 貴奈^G, 藤原 正智^H, 五十嵐 優^I, 橋本 紘幸^I,
松嶋 清穂^J

isas24-sbs-021 [10:20-10:40] 気球実験用 CPU ボード Balsun の開発

^A JAXA,
◦ 水越 慧太^A, 齋藤 芳隆^A, 山根 史弥^A

isas24-sbs-022 [10:40-11:00] 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

^A 金沢大, ^B JAXA,
◦ 莊司 泰弘^A, 飯嶋 一征^B

isas24-sbs-023 [11:00-11:20] 大気球飛行環境下での高精度変位計測装置の精度実証：DREAM4

^A 早大, ^B JAXA, ^C 防衛大, ^D 都立大, ^E 日本鑄造,
◦ 江熊 信康^A, 石村 康生^A, 青木 信篤^A, 小野寺 隼作^A, 定村 嵐^A, 新輪 晃大^A, 中川 諒^A,
須賀 広幸^A, 鈴木 健太^A, 井上 由雅^A, 植田 大樹^A, 中島 昌^A, 長谷川 愛子^A, 河野 太郎^B,
宮下 朋之^A, 田中 宏明^C, 鳥阪 綾子^D, 土居 明広^B, 中尾 達郎^B, 水村 好貴^B, 大山 伸幸^E

isas24-sbs-024 [11:20-11:40] 天体観測用気球実験に向けた構造系と指向系の開発 II

^A 愛媛大, ^B JAXA, ^C 阪大, ^D 早大, ^E 広大, ^F 藤田医大, ^G 防衛大,
◦ 粟木 久光^A, 齋藤 芳隆^B, 松本 浩典^C, 石村 康生^D, 宮下 朋之^D, 高橋 弘充^E, 古澤 彰浩^F,
田中 宏明^G, 田淵 優^A, 芳川 隆幸^A, 定村 嵐^D, 須賀 広幸^D

11:40 ~ 12:40 昼食

VI. 宇宙線物理学 II

12:40 ~ 14:20 「座長：塚 隆志 (東京大学宇宙線研究所)」

isas24-sbs-026 [12:40-13:00] SMILE-3 で狙う銀河系内拡散 MeV ガンマ線の起源解明

^A JAXA, ^B 京大, ^C 山形大, ^D 金沢大, ^E 立命館大, ^F 東海大, ^G 東北大, ^H UMBC, ^I 神戸大,
◦ 水村 好貴^A, 高田 淳史^B, 塚本 博丈^B, 阿部 光^B, 出口 颯馬^B, 佐藤 太陽^B, 池田 智法^B,
中森 健之^C, 飯山 陽輝^C, 八重樫 大^C, 澤野 達哉^D, 坂田 望祥^D, 宗像 勇輔^D, 岡本 奏歩^D,
岡 知彦^E, 森 正樹^E, 櫛田 淳子^F, 黒澤 俊介^G, 濱口 健二^H, 身内 賢太朗^I, 谷森 達^B, 吉岡 龍^B

isas24-sbs-027 [13:00-13:20] SMILE-3 へ向けたガス TPC 部の開発

^A 京大, ^B 山形大, ^C JAXA, ^D 金沢大, ^E 立命館大, ^F 東海大, ^G 東北大, ^H UMBC, ^I 神戸大,
◦ 塚本 博丈^A, 高田 淳史^A, 阿部 光^A, 出口 颯馬^A, 佐藤 太陽^A, 池田 智法^A, 中森 健之^B,
飯山 陽輝^B, 八重樫 大^B, 水村 好貴^C, 澤野 達哉^D, 坂田 望祥^D, 宗像 勇輔^D, 岡本 奏歩^D,
岡 知彦^E, 森 正樹^E, 櫛田 淳子^F, 黒澤 俊介^G, 濱口 健二^H, 身内 賢太朗^I, 谷森 達^A, 吉岡 龍^A

isas24-sbs-028 [13:20-13:40] SMILE-3 : ピクセルシンチレータアレイ部の開発とバックグラウンド評価

A 山形大,^B 京大,^C 立命館大,^D 金沢大,^E 東海大,^F 東北大,^G UMBC,^H 神戸大,^I JAXA,
◦ 飯山 陽輝^A, 中森 健之^A, 八重樫 大^A, 高田 淳史^B, 池田 智法^B, 岡 知彦^C, 塚本 博丈^B,
阿部 光^B, 出口 颯馬^B, 佐藤 太陽^B, 澤野 達哉^D, 坂田 望祥^D, 宗像 勇輔^D, 岡本 奏歩^D, 森 正樹^C,
櫛田 淳子^E, 黒沢 俊介^F, 濱口 健二^G, 身内 賢太郎^H, 水村 好貴^I, 谷森 達^B, 吉岡 龍^B

isas24-sbs-025 [13:40—14:00] 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

A 名大,^B 東大,
◦ 中澤 知洋^A, 武田 伸一郎^B, 大熊 佳吾^A, 田中 敦也^A, 西村 悠太^A, 大宮 悠希^A, 大口 真奈里^A,
馬場 萌花^A, 高橋 忠幸^B, 小林 昌彦^A, 石田 直樹^A

isas24-sbs-029 [14:00—14:20] 南極初フライトに向けた暗黒物質探索実験 GAPS の状況報告

A JAXA,^B 青学大,^C 神奈川大,^D ROIS,^E 信州大,^F 東海大,^G Columbia 大,^H INFN,
◦ 水越 慧太^A, 青山 一天^A, 福家 英之^A, 小川 博之^A, 岡崎 峻^A, 高橋 俊^A, 吉田 哲也^A, 佐々木 文哉^B,
吉田 篤正^B, 濱崎 蒼^C, 坂本 涼斗^C, 清水 雄輝^C, 小財 正義^D, 加藤 千尋^E, 宗像 一起^E, 青島 キルア^F,
平井 克樹^F, 河内 明子^F, 川本 裕樹^F, 木間 快^F, 奈良 祥太郎^F, Chuck Hailey^G, Mirko Boezio^H

14:20 ~ 14:40 休憩

VII. 地球惑星科学

14:40 ~ 16:40 「座長：松村 知岳 (東京大学カブリ IPMU)」

isas24-sbs-030 [14:40—15:00] 成層圏における微生物捕獲実験 Biopause V: B24-01 実験報告

A 千葉工大,^B ステラ精密,^C JAXA,^D 北大,^E 山梨大,^F 東葉大,
◦ 大野 宗祐^A, 奥平 修^A, 三宅 範宗^A, 前田 恵介^A, 石橋 高^A, 河口 優子^A, 加藤 健一^B, 飯嶋 一征^C,
山田 学^A, 野中 聡^C, 高橋 裕介^D, 瀬川 高弘^E, 山岸 明彦^F, 福家 英之^C

isas24-sbs-031 [15:00—15:20] 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

A 立教大,^B 金沢大,^C 大分高専,^D 北大,^E 東大,
◦ 田口 真^A, 莊司 泰弘^B, 中野 壽彦^C, 高橋 幸弘^D, 佐藤 光輝^D, 高木 聖子^D, 今井 正亮^E, 濱本 昂^D,
大野 辰遼^D, 河野 大輔^A, 江口 倫太郎^A, 皿井 元葵^B

isas24-sbs-032 [15:20—15:40] 南極における大気重力波のスーパープレッシャー気球観測計画
(LODEWAVE) の第 2 回キャンペーン観測の結果

A 極地研,^B 東大,^C JAXA,^D 東北大,^E 東海大,^F 東工大,^G 明大,^H 北大,^I 湘工大,^J 総研大,
◦ 富川 喜弘^A, 佐藤 薫^B, 斎藤 芳隆^C, 村田 功^D, 平沢 尚彦^A, 高麗 正史^B, 中篠 恭一^E, 秋田 大輔^F,
松尾 卓摩^G, 藤原 正智^H, 加保 貴奈^I, 吉田 理人^J, 川上 莉奈^G

isas24-sbs-033 [15:40—16:00] テラヘルツ放射計による大気観測実証の構想

A JAXA,^B 九大,
◦ 田村 亮祐^A, 江口 菜穂^B, 西堀 俊幸^A, 原田 昌朋^A

isas24-sbs-034 [16:00—16:20] 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

A 金大,^B 福岡大,
◦ 松木 篤^A, 林 政彦^B, 猪股 弥生^A, 莊司 泰弘^A, 得竹 浩^A

isas24-sbs-035 [16:20—16:40] 改良型クライオサンプラー性能実証試験

A 東北大,^B 宮教大,^C 産総研,^D 東工大,^E 極地研,^F 国環研,^G 気象研,^H JAXA,
◦ 森本 真司^A, 菅原 敏^B, 石戸谷 重之^C, 豊田 栄^D, 後藤 大輔^E, 亀崎 和輝^C, 本田 秀之^A,
梅澤 拓^F, 石島 健太郎^G, 池田 忠作^H, 飯嶋 一征^H, 福家 英之^H