

日程/形態

・2025年9月2日(火)-4日(木)

・東京科学大学大岡山キャンパス 本館(大岡山東地区)3階345室 + zoom

※1 zoomによる接続はベストエフォートで対応

※2 UM会場へのアクセス情報、受付開始時間などを後日参加者に回覧いたします

講演時間

30分講演: 発表25分 + 質疑応答 5分

20分講演: 発表17分 + 質疑応答 3分

15分講演: 発表12分 + 質疑応答 3分

10分講演: 発表 7分 + 質疑応答 3分

プログラム

☆は学生発表賞の審査対象となる講演。

9月2日(火)

[運用報告] 座長: 太田

13:00 (10 min) 田實晃人 せいめい共同利用報告24B-25A

13:10 (10 min) 木野勝 望遠鏡・観測装置の現状

13:20 (10 min) 岩室史英 せいめい小委員会の報告

13:30 (10 min) 川端美穂 TriCCSの運用・開発報告

13:40 (10 min) 山本広大 系外惑星撮像装置SEICAの開発: 全体進捗

13:50 (10 min) 川端弘治 広島大学かなた望遠鏡の運用状況

14:00 - 14:20 休憩

[連携観測] 座長: 磯貝

14:20 (15 min) 植村誠 激変星の自律式観測システム「スマートかなた」の「せいめい」への拡張の可能性

14:35 (15 min) 田口健太 せいめい望遠鏡を用いたマルチメッセンジャー天文学観測の現状

14:50 (15 min) 谷津陽一 うみつばめ衛星とせいめいの連携による紫外線突発天体の研究

15:05 (15 min) 善本真梨那 XRISM/Xtend Transient Search の開発と成果

15:20 - 15:40 休憩

座長: 田口

15:40 (30 min) 野上大作 恒星活動性の研究に向けたH α /Ca II HK線専用中分散分光器MIDSSARの開発

16:10 (15 min) 佐藤文衛 銀河系の厚い円盤に属する巨星における系外惑星探索

16:25 - 16:45 休憩

座長: 泉浦

16:45 (15 min) ☆小川涼 射影自転速度を用いた太陽型高齢星の自転進化則の検証

17:00 (15 min) 白石祐太 大規模恒星サーベイ観測による短周期恒星-コンパクト天体連星探索

17:15 (15 min) ☆土井知也 はやぶさ2拡張ミッション(はやぶさ2#)ターゲット小惑星Torifuneの3色同時測光観測結果と再観測計画

9月3日(水)

座長: 田實

10:00 (15 min) 佐藤文衛 超精密分光観測による革新的系外惑星探索: cm/sレベルでの恒星変動現象の解明

10:15 (30 min) 三澤透 精密分光観測で拓かれるサイエンス ～キューサー吸収線研究における新展開～

10:45 - 11:05 休憩

座長: 前原

11:05 (15 min) ☆梶木屋裕斗 M型矮星YZ CMiのフレアの測光・分光同時観測で迫るプラズマ噴出の統計性

11:20 (15 min) 行方宏介 Multi-Temperature Mass Ejections from Stellar Flares on a Young Solar Analogue

11:35 (15 min) ☆平田悠馬 NGC4151のXRISM衛星連携可視分光モニター観測

11:50 - 12:30 昼休憩

12:30 - 13:00 ポスターコアタイム

[インドネシア] 座長: 栗田

13:00 (5 min) Akito Tajitsu

13:05 (20 min) Thomas Djamaluddin Current progress of 380 cm telescope and future research plan in Timau National Observatory.

13:25 (20 min) E. Sungging Mumpuni Collaboration on Timau Observatory, Domestic and International, and Future prospect

13:45 - 14:05 休憩

14:05 (20 min) Abdul Rachman Utilizing 380 cm Timau Telescope and smaller telescopes for Satellite Observation study and SSA Program

14:25 (20 min) Yusei Koyama Introduction to NAOJ/Subaru, collaboration with Indonesia

14:45 (20 min) Discussion

15:05 - 15:25 休憩

[将来計画・新装置] 座長: 山本

15:25 (10 min) 岩室史英 開発中及び新規装置のまとめ

15:35 (15 min) 野上大作 せいめい望遠鏡を中心とする将来計画について

15:50 (15 min) 前田啓一 TriCCS後継機に向けて

16:05 (30 min) 高見英樹 TBD(補償光学)

16:35 - 16:45 休憩

座長: 野上

16:45 (30 min) 議論

18:00 懇親会

9月4日(木)

座長: 木野

10:00 (15 min) ☆長谷部愛奈 高速撮像システムIMONYの新基板を用いた観測と運用状況
10:15 (15 min) 橋山和明 高速撮像システム IMONY を用いたカニパルサーの電波・可視光同時観測成果
10:30 (15 min) ☆市原晋之介 KOOLS-IFUの広波長域分光観測で迫るポストフレアループを伴う白色光フレアの時間発展

10:45 - 11:05 休憩

座長: 川端

11:05 (15 min) Muhamad Zamzam Nurzaman Time-resolved Multi-band Imaging of Stellar Flares in Young Open Clusters and Nearby M-dwarf Stars

11:20 (15 min) 幾田佳 データ科学による若い太陽型星の動的マッピング

11:35 (15 min) 前原裕之 TriCCSスリット分光モードを用いた恒星フレアの高時間分解能観測

11:50 - 12:30 昼休憩

12:30 - 13:00 ポスターコアタイム

座長: 村田

13:00 (15 min) 中島康 SMOKAの現状と今後

13:15 (15 min) 川端美穂 せいめい望遠鏡を用いた近傍超新星のフォローアップ観測

13:30 (15 min) 田口健太 せいめい望遠鏡を用いた新星の観測

13:45 (15 min) 土井靖生 大質量星形成領域 W33 の星間雲と磁場構造

14:00 - 14:10 休憩

14:10 - 14:20 学生発表賞 表彰

[観測体制]

14:20 (30 min) 前原裕之 自動観測システムの開発状況、議論

14:50 - 15:00 休憩

15:00 (40 min) 泉浦秀行 新しい観測装置の導入手続きについて、議論

15:40 (20 min) その他 議論、まとめ

ポスター講演

村田勝寛 光赤外線天文学大学間連携OISTERの活動報告

磯貝桂介 KOOLS-IFU運用報告と次世代面分光装置の開発計画

戸田博之 京都大学岡山天文台の広報活動

田口健太 TriCCS 撮像モードを用いた Low-Luminosity γ 線バーストの可視光対応天体の探査計画