

すばる科学諮問委員会報告

議事録: https://subarutelescope.org/Science/SACM/j_index.html

Gopira MLへ送付しているSAC Newsletterも参照下さい

下西 隆 (新潟大学)

諸隈 智貴 (千葉工業大学)

共同利用観測

- おおむね順調に観測継続中
- **S25A**より**PFS**の共同利用観測開始
- 観測データ保存における可逆圧縮に関するガイドライン承認

Prime Focus Spectrograph (PFS)

- S25Aより共同利用開始 (リスクシェア)
- PFS戦略枠(SSP)
 - プロポーザル受理 (360晩)
 - S25Aより観測開始
- 装置安定性に対する検討・対応 (ファイバースループット改善等)
- 開発パイプライングループによる共同利用観測において取得される生データへのアクセス権を承認

主焦点: PFS or HSC

- 主焦点観測装置 (PFS, HSC) 決定の際のプロセスを明確化
- UMで議論
- 次回(S26A) Call for Proposalでは PFS/HSC 暫定スケジュールを提示、その根拠の説明を付記

Roman-Subaru協調観測

- 協調観測で使われる観測時間100夜について議論
- 暗夜・明夜の観測時間を50:50にする案をUMで提案
 - 必要に応じてSubaru-Roman Steering Groupと今後議論
- 今後、一般共同利用観測の重複制限の指針策定 (今秋目処)

Target-Of-Opportunity (ToO)

- UMにおいてToO Intensive ProgramのS25Bからの導入を提案
==> Intensive導入に対する反対意見はなかったが導入は見送り
- 一般ToOの枠組の再検討を開始 (できるだけ数字ベースで)
- Super-Kamiokandeがニュートリノを検出する近傍超新星の追観測について議論

Subaru 3

- bookletの出版を検討
 - big picture・構成を議論するWGのメンバー選定中
 - 今後、研究会・UMでも議論

すばるユーザーズミーティングFY2024

- 2025/01/28-30 開催
- 様々な議論・報告
 - Roman-Subaru協調観測, 主焦点観測装置, ToO, Subaru 3, PFS
- TMTセッション開催、今後も前向きに検討
- Code of Conductを初めて制定
 - すばる関連コミュニティでも独自に策定することを促す
- 次回以降のUM日程の再検討