PFS AGNタウンミーティング

日程: 2024年3月4日 9:30-16:15

会場: 早稲田大学 西早稲田キャンパス62号館1階大会議室A

(早稲田大学はキャンパスが複数あるのでご注意ください。西早稲田キャンパスの最寄り駅は「西早稲田駅」(キャンパス直結)または「高田馬場駅」(徒歩10分程度)です。

キャンパス情報はこちら 会場情報はこちら)

Website: https://onouems.github.io/PFSAGN_townmtg2024/

Discussion slides: <u>議論・コメントはこちら</u> Presentation slides: アップロードはこちら

FactSheet slides: 55

プログラム (時間はJST)

Zoom (発表者用): https://us06web.zoom.us/j/88283424652 (Meeting ID: 882 8342 4652)

Wifi: eduroamをご利用ください

招待講演: 30分 (25分 talk + 5分 Q&A) 一般講演: 15分 (12分 talk + 3分 Q&A)

Morning Session 1: Session chair: 松岡 良樹

09:30-09:40: 市川幸平 (早稲田大学): 会議趣旨・LOCからの案内

● 09:40-10:10: 鈴木智子 (Kavli IPMU): [招待講演] PFS-SSP survey overview + u2k catalog update for GE survey

10:10-10:40: 砂山朋美 (University of Arizona):
 [招待講演] PFS Cosmology Program (zoom講演)

休憩 (10:40-10:50)

Morning Session 2: Session chair: 市川 幸平

10:50-11:20: 播金優一 (東京大学): [招待講演] PFS-GEサーベイ

● 11:20-11:50: 鳥羽儀樹 (国立天文台):[招待講演] PFS-SSPによるAGNサイエンス検討状況の紹介

• 11:50-12:00: 追加質疑応答タイム to 上記4招待講演

● 12:00-12:10: 集合写真撮影

12:10-14:00: ランチタイム

Afternoon Session 1: Session chair: 鳥羽 儀樹

14:00-15:30: Science talks

● 14:00-14:15: 小久保充 (国立天文台):
PFS spectroscopy of optical/IR variability-selected AGNs

● 14:15-14:30: 波多野駿 (国立天文台): 近傍の形成初期銀河にみられる高階電離輝線の起源

● 14:30-14:45: 田中匠 (東京大学/Kavli IPMU): 機械学習とPFSで探る極限銀河進化

● 14:45-15:00: 張天放 (東京大学): Tomo-e GozenサーベイにおけるFSRQの光学的変動に関する研究

● 15:00-15:15: 中野新太朗 (東京大学/Kavli IPMU): すばるPFS分光銀河データから銀河パワースペクトルを推定する方法の開発

● 15:15-15:30: 中島光一朗 (名古屋大学): Lya forest -- quasar cross correlation for cosmological studies

休憩 (15:30-15:45)

Discussion Session: Session chair: 尾上 匡房

議論とまとめ (15:45-16:15) <u>議論スライド</u> (各自自由にコメントください)

その他

参加者へのご案内:

講演後、スライドをGoogle Driveにアップロードをお願いします (<u>こちら</u>)。スライドはウェブサイトで公開予定ですので、不都合のあるスライドは適宜整理をお願いします。

Meeting Photo

このページとウェブサイトに貼る予定です