

第5回 FORCE 研究会「埋もれたAGNの宇宙論的進化」

2021/12/2, 3 @ 京都大学セミナーハウス

○ 口頭講演プログラム

*講演時間は、招待講演25+5分、一般講演15+5分を原則とします。

----- 2021/12/2 13:00-17:40 -----

(座長：鳥羽 儀樹)

13:00-13:20 森 浩二: FORCE計画の概要と現状

13:20-13:40 上田 佳宏: FORCEによる埋もれたAGNの探査

13:40-14:10 山田 亨: AGNの高感度硬X線観測への期待

14:10-14:25 break

14:25-14:55 和田 桂一: Numerical models of outflows driven by AGNs and comparison with observations

14:55-15:25 山田 智史: 硬X線による近傍U/LIRG中の埋もれたAGNの観測

15:25-15:45 Xiaoyang Chen: Discovery of a Faint AGN in a ULIRG with Kpc-scale Fast Wind

15:45-16:00 break

(座長：上田 佳宏)

16:00-16:20 谷本 敦: NuSTAR Observations of 52 Compton-thick Active Galactic Nuclei Selected by the Swift/BAT All-sky Hard X-Ray Survey

16:20-16:40 伊藤 慧: COSMOS2020: Ubiquitous AGN Activity of Massive Quiescent Galaxies at $0 < z < 5$ Revealed by X-ray and Radio Stacking

16:40-17:10 河野 孝太郎: 電波観測で探る遠方の隠されたAGN: 現状のまとめとFORCEへの期待

17:10-17:40 泉 拓磨: ALMAが調べた近傍の隠されたAGN: 現状のまとめとFORCEへの期待

----- 2021/12/3 9:15-16:20 -----

(座長：寺島 雄一)

9:15-9:35 西村 優里: Spatially and spectrally resolved HCN/HCO+ ratios in the U/LIRGs from the CON-quest sample

9:35-10:05 秋山 正幸: 光赤外観測で探る隠されたAGN: 現状のまとめとFORCEへの期待

10:05-10:25 久保 真理子: 遠方Type 2 AGN探査によるBH銀河共進化の解明

10:25-10:40 break

10:40-11:10 鳥羽 儀樹: 中間赤外線サーベイによる埋もれたAGNの探査: 現状のまとめとFORCEへの期待

11:10-11:30 水越 翔一郎: WISEデータのフラックス変動を用いたAGNダスト減光量の推定と共進化への示唆

11:30-12:00 中川 貴雄: 赤外線分光による埋もれたAGNの探査: 現状のまとめとFORCEへの期待

12:00-13:00 lunch break

(座長：長尾 透)

13:00-13:30 梅村 雅之：SMBH形成に関する理論的課題：埋もれたAGNの役割について

13:30-14:00 宮地 崇光：X線AGN進化とそのモデルへの話題

14:00-14:30 長島 雅裕：準解析的手法による銀河・AGN形成モデル

14:30-14:45 break

14:45-15:15 大木 平：準解析的モデルを用いた銀河合体によるAGNの形成と進化

15:15-15:45 青山 尚平：宇宙論的ダスト形成シミュレーションと埋もれたAGN

15:45-16:05 井上 進：AGNディスクウィンド・トーラス起源の非熱的電磁波・ニュートリノ放射

16:05-16:20 サマリ

=====

○ ポスター講演リスト

Xiaoyang Chen : NuSTAR Non-detection of a Faint Active Galactic Nucleus in an Ultraluminous Infrared Galaxy with Kpc-scale Fast Wind

稲葉 昂希 : Broadband X-ray spectral analysis of the dual AGN system Mrk 739

林 隆之 : 高光度赤外線銀河に対する多周波電波撮像観測 (slackのみ)

内山 久和 : A Wide and Deep Exploration of Radio Galaxies with Subaru HSC (WERGS) : Statistical characterization of local environments of radio galaxies at $z=0.3-1.4$

山本 優太 : すばる望遠鏡で探る高赤方偏移電波銀河の性質

中野 すずか : 埋もれたAGNの発掘を可能とする新しい熱源診断: 高解像度CO分子・C原子輝線観測

植松 亮祐 : ALMA Lensing Cluster Survey: Properties of Millimeter Galaxies Hosting X-ray Detected Active Galactic Nuclei

登口 暁 : Extreme nature of four blue-excess dust-obscured galaxies revealed by optical spectroscopy

工藤 祐己 : 統一的AGNアウトフローのための流体シミュレーションコード開発

榎木 大修 : 電波銀河のガンマ線loudnessとX線スペクトルの関係

岩田 季也 : NuSTAR・Suzakuの多期間観測データによるCentaurus AのX線時間変動解析