

SPICA 国内研究会 2017

2017年 11月 22日 (水) 10:00-17:50
宇宙科学研究所 新A棟 2F 会議室 (1257号室)

■ Program

Chair: Takao Nakagawa

10:00-10:10 Takashi Onaka (尾中 敬, 東京大学)
挨拶

10:10-10:20 Toru Yamada (山田 亨, 宇宙科学研究所)
SPICA の現状

<polarimetry 関係>

Chair: Takashi Onaka

10:20-10:40 Yasuo Doi (土井 靖生, 東京大学)
SPICA FIR imaging polarimeter

10:40-11:05 Masafumi Matsumura (松村 雅文, 香川大学)
Grain alignment theory and polarimetry with SPICA: a personal review

11:05-11:30 Fumitaka Nakamura (中村 文隆, 国立天文台)
Role of Magnetic Fields in Star Formation Process

11:30-11:55 Doris Arzoumanian (名古屋大学)
Understanding the role of magnetic fields in the formation and evolution of interstellar filaments

11:55-13:30 Lunch

Chair: Yasuo Doi

13:30-13:55 Munetake Momose (百瀬 宗武, 茨城大学)
Observations of disks around young stellar objects: Recent progresses and prospects of polarization observations with SPICA
若い星に付随する円盤観測の現状と SPICA 偏光撮像への期待

13:55-14:15 Akimasa Kataoka (片岡 章雅, 国立天文台)
Investigating planet formation by FIR and sub-mm polarization observations of protoplanetary disks

14:15-14:40 Koji Kawabata (川端 弘治, 広島大学)
SPICA FIR Polarimetry for ISM and Transient Objects

14:40-15:05 Hiroshi Nagai (永井 洋, 国立天文台)
ALMA 偏波観測で狙うブラックホール降着流と SPICA への展望

15:05-15:30 Coffee Break

SPICA 国内研究会 2017

2017年 11月 22日 (水) 10:00-17:50
宇宙科学研究所 新A棟 2F 会議室 (1257号室)

■ Program

<銀河関係>

Chair: Hideo Matsuhara

15:30-15:55 Akio Inoue (井上 昭雄, 大阪産業大学)
FIR fine-structure lines and dust at high-z: ALMA to SPICA

15:55-16:20 Yoshiaki Ono (小野 宜昭, 東京大学・宇宙線研)
SPICA mid-infrared observations of high-redshift galaxies

16:20-16:45 Tao Wang (東京大学・天文センター)
Unveiling the hidden side of massive galaxy formation at $z>2$ with JWST and SPICA

16:45-17:05 Naomasa Nakai (中井 直正, 筑波大学)
Collaborative observations of high-z AGN with SPICA and THz telescopes

17:05-17:25 Takuma Izumi (泉 拓磨, 国立天文台)
Early SMBH-galaxy co-evolution probed by SPICA

17:25-17:50 Masatoshi Imanishi (今西 昌俊, 国立天文台)
SPICA による遠方赤外線銀河の分光観測

