平成30年度 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻 修士論文発表会プログラム (8月修了)

8月6日 (月) 10:00-12:00

※発表時間 (発表25分+質疑応答5分) 於: 1109室

順番	発表時間	学生証番号	氏名	タイトル
1	10:00-10:30	35166358	JIAN Mingjie	Line-depth ratios as indicators of stellar parameters in near-infrared high-resolution spectra (近赤外線高分散スペクトル中の吸収線強度比に基づく恒星物理量指標)
2	10:30-11:00	35166359	LIN Haoxiang	Physics of Non-thermal Emission from the Binary Neutron Star Merger GW170817 (連星中性子星合体GW170817からの非熱的放射の物理)
3	11:00-11:30	35166360	LUO Yudong	Fluctuating Cosmic Magnetic Field, Non-Maxwellian distribution, and Impact on Big-Bang Nucleosynthesis (宇宙磁場揺らぎに起因する粒子の非マクスウェル分布とビッグバン元素合成への影響)
4	11:30-12:00	35166357	HILMI Miftahul	Ionizing Photon Production Efficiency of Star-Forming Galaxies at $z = 3.8 - 5.0$: Implications for Cosmic Reionization (赤方偏移 $z = 3.8 - 5.0$ における星形成銀河の電離光子生成効率: 宇宙再電離への示唆)