

2020年度 天文学科 課題研究発表会 (2021年2月12日)

オンライン開催

	時間	氏名	指導教員	題 目
午前の部 10:00-11:40				
1	10:00~10:20	池邊 蒼太	戸谷	高速電波バーストの光度関数とその進化
2	10:20~10:40	黄 天鋭	茂山	磁気回転風の非定常モデル
3	10:40~11:00	越 諒太郎	土居	Ia型超新星のスペクトル細分類ごとの光度曲線の多様性
4	11:00~11:20	清水 利憲	田村	すばる望遠鏡用超補償光学系SCEXA0と赤外線面分光器CHARISによる低質量伴星の高コントラスト直接観測
5	11:20~11:40	武田 佳大	柏川	機械学習を用いた z^4 における低密度領域銀河の検出
午後の部 13:00-14:40				
6	13:00~13:20	辻田 旭慶	河野	重力レンズ効果を用いた高赤方偏移星生成銀河の星間物質の研究
7	13:20~13:40	徳野 鷹人	梅田	かじき座ガンマ型脈動変光星における内核と外層の振動の共鳴についての星震学
8	13:40~14:00	西垣 萌香	嶋作	$Ly\alpha$ 輝線とCIV輝線を用いた $z^2.2$ の暗いAGNの探査
9	14:00~14:20	西野 耀平	酒向	木曾Tomo-e GozenとNICER望遠鏡による矮新星SS Cygの可視光・X線同時高速観測
10	14:20~14:40	水谷 洋輔	相川	輻射輸送計算による原始星コアの物理構造の推定