

卒業研究発表会（宇宙物理宇宙線分野）

2月15日（水）午前10時－12時半頃

第12講義室(2号館2階)

各15分（10分講演＋5分質疑）

浅田研究室

鈴木 秀明 線形近似を用いた重力波の定式化

小滝 隆乃佑 弱場近似を用いないBondi計量を用いた重力波の定式化

篠田 将司 Bondi計量の弱場重力波の解析

仙洞田研究室

材木谷 亮介 原始背景重力波観測によるインフレーションモデルの選別

森 範一 トーラス宇宙の生成と観測による検証の可能性

高橋 遥 高赤方偏移のSMBHの成長について

高橋研究室

小西 拓也 3次元電磁カスケードシャワーシミュレーション

丹代 鵬矢 空気シャワーの飛来時間の解析

田山 陽平 空気シャワークラスターの解析