

令和5年度 物理学系冬の談話会

「重力波宇宙論の展望」

講師：須山輝明 氏（理学院物理学系教授）

日時：令和5年 12 / 21 (thu) 16:30-17:30

会場：レクチャーシアター WL 1-301 講義室

概要：

2015年に重力波が初検出されて以降、重力波観測は急速に進展しています。今後数十年は重力波物理学・天文学の黄金時代となり、宇宙の深淵からやってくる重力波の検出も期待されます。それによってインフレーション宇宙論の検証や宇宙構造・進化に関する新しい洞察が得られるでしょう。本談話会では、まずこれまでに明らかになった宇宙論の概要を簡単に説明し、その後重力波が宇宙論にもたらす新しい知見や将来の展望を紹介します。

物理学系 ビアパーティー

談話会終了後、ビアパーティーを開催します

場所：本館2階227号室（物理学系輪講室）

会費：講師以上は支払い済、その他教職員（1,000円）

学生無料

世話人：慈道 藤澤