

物理学科談話会

重力波による新物理探索

講師: 田中貴浩 (京大理・教授)

Image Credit: Carl Knox, OzGrav-Swinburne University

日時・場所:

2023年6月6日(火) 17:10 – 18:50

立教大学池袋キャンパス 4340教室

重力波観測は宇宙を捉える新しい窓として大いに期待されています。これまでも重力波データを用いた様々な重力理論のテストなどがおこなわれてきましたが、今後、観測波長の広がりや感度の向上により益々可能性が広がろうとしています。これらの可能性について自身の最近の研究も織り交ぜながら紹介したいと思います。

問合せ先: 小林努 (tsutomu@rikkyo.ac.jp)