

宇宙物理学セミナー

題目：重力波観測の現状とデータ解析入門

講師：真貝 寿明 氏（大阪工業大学 教授）

日時：2月20日（木） 13：30～

場所：理学部第21講義室

スケジュールと概要：

第1部：重力波観測の現状（約60分）

重力波レーザー干渉計のしくみ，LIGO/Virgo/KAGRA コラボレーションの現状，将来的な宇宙空間での重力波検出計画を紹介する．

第2部：重力波データ解析入門（約60分）

これまでに発見報告された重力波イベントとそこから抽出された物理的な理解を説明し，データ解析の手法について概観する．

2020年1月14日

世話人：坂井伸之（nsakai@yamaguchi-u.ac.jp）