

大型望遠鏡で迫る

日本天文学会
Astronomical Society of Japan

第72回公開講演会

宇宙の謎

講演1 重力波 天文学と KAGRA



講師 梶田 隆章

東京大学 卓越教授、
東京大学宇宙線研究所
教授

近年、連星ブラックホールや連星中性子星の合体現象などを重力波で調べることが可能となりました。本講演では、日本のKAGRAプロジェクトなど、重力波天文学と呼ばれる新しい研究分野を紹介します。

講演2 膨張する宇宙を すばる望遠鏡で 検証する！



講師 高田 昌広

東京大学国際高等研究所
カブリ数物連携
宇宙研究機構 教授

日本の口径8.2mのすばる望遠鏡から得られた約2500万個の銀河の画像データを用い、この宇宙の標準理論を徹底的に検証しました。このすばる研究の成果を紹介します。

会場 小柴ホール

東京大学 本郷キャンパス
理学部1号館 中央棟2階

住所：東京都文京区本郷7-3-1 東京大学本郷キャンパス

対象：中学生以上・一般向け
ホール定員：150名（事前申込制）
オンライン同時開催（事前申込なし）
参加費：無料

【主催】公益社団法人日本天文学会 <https://www.asj.or.jp/jp/epo/lecture/>

画像提供：東京大学宇宙線研究所 重力波観測研究施設、国立天文台

申込締切 3月7日（木）

詳しい情報・お申し込みは
講演会ウェブサイトから》



オンライン同時開催
オンライン参加は申し込み不要！

2024

3.9

SAT 13:30~16:00

（13:00開場）