2025年度 前橋工科大学　分野横断型工学研究シンポジウム

特別講演
一般公開のご案内

ブラックホールの声を聴く
～重力波天文学への道～

日　時

2026年 2月13日（金）
13:00～14:30（受付開始 12:50～）

講　師

大原　謙一　氏
理学博士（京都大学）
放送大学新潟学習センター所長
新潟大学名誉教授

京都大学大学院在学中から宇宙物理学の理論的研究を行い，特に，大規模なコンピューターシミュレーションを用いて一般相対論的な天体現象を明らかにする数値相対論の研究に従事してきた。現在は，大型低温重力波望遠鏡「KAGRA（カグラ）」プロジェクトで，重力波観測データ解析などの研究を行っている。重力波を用いた天体観測により，従来の電磁波による観測では分からなかった宇宙の姿を明らかにできると期待されている。本公演では，重力波天文学の現状と将来について講演する。

会　場

前橋工科大学
1号館4階　141講義室

お問合せ先

前橋工科大学　学務課教務係
電話番号：027-265-7361
Eメール：kyoumu@maebashi-it.ac.jp

©Courtesy Caltech/MIT/LIGO Laboratory