

重力波の 直接検出とは？

講師 **中道 晶香** (京都産業大学 神山天文台 主任研究員)

今年2月、重力波がアメリカで直接検出されたと発表されました。
この重力波は、2つのブラックホールからなる連星が衝突・合体したことによって発生した重力波でした。
これは世紀の大発見です！本講座では、重力波とはどういうものなのか、科学的に何が凄い成果なのかを易しく解説します。

日時 **6/11** (土)

15:00 ~ 16:30

会場 **神山天文台 地下1階
サギリウスホール**

★夜間は天体観望会を実施致します (悪天候時は宇宙の3D映像上映会を開催) 開催時間 19:00 ~ 21:00 (受付 20:30 まで)

重力波観測施設 LIGO(ライゴ)
リビングストーン観測所

申込不要

入場無料

対象
中学生以上

主催 京都産業大学神山天文台

その他 講座終了後には「アストロノミー・カフェ」(16:30 ~ 18:00) を開催します。お茶を飲みながら講師と気軽に会話を交えて頂けますので、どうぞご参加ください。

©SXS