

宇宙に近づく フライデーナイト

京大

2019年度

天文教室

in 丸の内

「京大天文教室 in 丸の内」は、京都大学の天文学者がファラデーの例にならい、金曜の夜に最先端の天文学の研究成果を市民向けに分かりやすく講演する全10回シリーズです。

第4回

2019年8月9日(金) 18:30~20:00

野上 大作 京都大学理学研究科 准教授 「ブラックホールの観測」

宇宙の観測を行なう目的の一つは、地球上では絶対にありえない状況で何が起るのか？ということを探ることにあります。ブラックホールに興味を持たれるのも、恐ろしいまでに強力な重力場を作り出すからで、そこではトンデモナイことが起こります。それを観測するには、従来はX線を使うしかないと考えられてきたのですが、目に見える光でも研究ができることが我々の観測から明らかになってきました。今回の講演ではブラックホールX線連星の観測を紹介します。

講師プロフィール



1970年福岡県生まれ。1999年京都大学大学院理学研究科博士課程修了、同年京都大学研修員、ゲッティンゲン大学附属天文台ポストドク研究員、2000年京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻准教授。ブラックホールX線連星、激変星、超新星、ガンマ線バースト、重力波天体、恒星スーパーフレアなど、宇宙で起こる様々な爆発現象に興味を持っている。せいめい望遠鏡で、世界でまだ誰も見たことのない爆発現象を観測するのを楽しみにしている。

会場 新丸ビルコンファレンススクエア (新丸の内ビルディング 9階)

東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 9階

[受講料] 一般 2,500円、高校生以下 500円 (税込)

[問合先] 京大オリジナル株式会社

[定員] 200名 (中学生以上が対象)

研修・講習事業部 担当: 川村・柳本

[主催] 京都大学理学研究科宇宙物理学教室・附属天文台

TEL: 075-753-7770

京大オリジナル株式会社

mail: kensyu@kyodai-original.co.jp

[申込] <https://www.kyodai-original.co.jp/?p=3660>



[申込締切] 8月5日(月)

