放送大学宮城学習センター所属サークル

天文学入門ゼミ　特別講演会

「ブラックホールを観る　測る」



講師　関　宗蔵先生

（天文学入門ゼミ顧問・東北大学名誉教授）

日時　12 月 4 日(金)　14：00～16：00 頃 (受付 13：30～)

会場　宮城学習センター　講義室 2

お申込み(先着 27 名)　11 月 4 日（水）から　11 月 27 日（金）まで

Google フォームよりお申込みください。

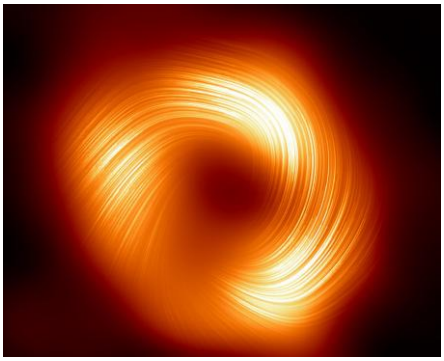
センター窓口やお電話（Tel:022-224-0651）でも承ります。

申込みの際にお預かりした個人情報は、上記の利用目的のみに使用し、第三者に提供することはございません。

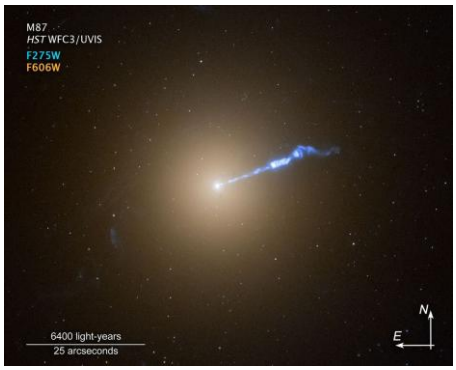
対象　放送大学学生、一般の方（参加無料）

星空を見つめて天文学は発展してきましたが、今日では見えない天体の存在が宇宙を支配していると考えられています。

講演では「見えないはず」のブラックホールを例にして、私たちはどのようにして観て測っているのかを、新しい観測結果も含めて解説し、ブラックホールが果たしている役割について考えてみます。



銀河系中心ブラックホールの縁から渦巻き状に広がる強い磁場



M87 銀河の中心 BH から光速に近い速度で噴出するプラズマジェット

M87 銀河の中心 BH から噴

主催：放送大学宮城学習センター所属　天文学入門ゼミ

共催：放送大学宮城学習センター（お問合せ　Tel:(022)-224-0651　E-mail:Miyagi-sc@ouj.ac.jp）