

第8回

KIT Science Cafe

遠方銀河の光と超大質量ブラックホールの関係

北見工業大学 大学院工学専攻

川瀬 蓮 さん

「私たちはなぜここにいるのか」と考えたことはありませんか。その問いに近づくには、地球上にあるものだけを見ていては足りません。私たちの起源をたどるためには、宇宙そのものがどのように生まれ、どのように成長してきたのかを知らなければなりません。

その謎を解く鍵の一つが、宇宙で最もパワフルな『活動的な超大質量ブラックホール』。今回は、最先端の望遠鏡でとらえた遠方銀河を使って、ブラックホールに隠された『銀河の本体』を見つけ出し、両者の関係を探る研究をご紹介します。日常からは想像もできない宇宙進化における重要な数ページを覗いてみましょう。

2026.4.30 (木)

17:00—19:00 (講演 17:30—18:00)

KITFRONT 1F ホール

事前の参加登録は必要ありません



主催：北見工業大学 AIコモンズ

協力：桑原グループ, Starbucks 北見KITFRONT店

問い合わせ先：ttakekoshi@mail.kitami-it.ac.jp

世話人：北見工業大学 竹腰、村瀬、升井