

時間学カフェ

第23回

日時：2021年12月24日（金）15時00分～

会場：吉田キャンパス総合研究棟3F

フォーラムスペース

※状況によってはオンライン開催に変更します※

話題提供者

新沼 浩太郎 先生

（大学院創成科学研究科・教授／時間学研究所・兼務所員）

「ジェット」で調べる巨大ブラックホールの周辺環境

遠くの宇宙では銀河の中心に潜む巨大ブラックホールが「ジェット」と呼ばれる電波で明るく輝くプラズマの噴出流を吐き出しています。このジェットは宇宙最大級のエネルギーを持つものの、いまだ謎の多い天体現象のひとつです。

このジェットの写真の時間変化、つまり「動画」を撮ることでジェットの運動から巨大ブラックホールのごく周辺が思いの外混み合っていることが最近わかってきました。私たちの最近の研究成果を中心にジェットのことを紹介したいと思います。

ヒトの時間、社会の時間、機械の時間、心の時間・・・

この世の、あらゆることからは時間と関係しています。

どこにどれだけ「多様な時間の姿」があるのか？

時間学カフェ

とは。。

色んな分野の人との交流から新しい発見があるかもしれません♪

気ままに、話の赴くままに、お茶を飲みながらお喋りしてみませんか？

先生、職員、学生、学外の方、どなたでも参加OK

研究の話でも、思いつきでも、突拍子のない考えでも、便乗発言大歓迎！

申込不要
参加無料

問合せ先

時間学研究所事務室

Tel:083-933-5848

E-mail:sh076@yamaguchi-u.ac.jp