

時間学カフェ

第31回

日時：2023年7月24日（月）13時30分～

会場：時間学研究所 所長室

（吉田キャンパス総合研究棟 106 室）

話題提供者

元木 業人 先生

（大学院創成科学研究科・講師、時間学研究所・兼務所員）

山口大学における大質量原始星観測 ～大スタアの幼少期を訪ねて～

太陽質量の 8 倍を超える大質量星は宇宙における物質進化を支配する天体である。また超新星爆発などの華々しい現象、ブラックホールなどエキゾチックな天体の先駆体であり、人々の興味をひく天体現象の大半に関わる文字通りの「大スタア」である。しかしその生い立ちは未だ多くの謎に包まれている。本発表では、我々の観測により発見されたわずか 3000 歳の巨大な赤ちゃん星の姿と山口大学における「大スタア候補」の追っかけ状況を紹介します。

時間学カフェ
とは。。

この世の、あらゆること
がらは時間と関係し
ています。

どこにどれだけ「多様
な時間の姿」があるの
か？

ヒトの時間、社会の時
間、機械の時間、心の
時間・・・

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？

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♪

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！

先生、職員、学生、
学外の方、
どなたでも参加 OK

* 申込不要 *
* 参加無料 *
お気軽にお越し
ください。

問合せ先
時間学研究所事務室
Tel: 083-933-5848
e-mail: sh076@yamaguchi-u.ac.jp