岡山大学先端研究講座

フェスタ 国立大学2026

「時間と時計にまつわるエトセトラ ～日時計から原子核時計へ」

【担当講師】学術研究院先鋭研究領域（異分野基礎）
吉村　浩司　教授

私たちは時の流れの中で生き、時間を速く感じたり遅く感じたりします。しかし実際の時間は私たちの感覚とは無関係に常に一定の速さで刻まれており、私たちの力で止めたり、巻き戻したり、進めたりすることはできません。だからこそ人類は時間を正確に測ろうとし、日時計や機械式時計を経て、飛躍的に精度を高めてきました。現在の原子時計は宇宙誕生以来ほとんどずれないほどの精度に達しています。本講演では、超高精度時計で何が可能になるのかを示しつつ、最先端の原子時計とさらに高精度を目指す原子核時計の仕組みと将来展望をわかりやすく紹介します。

【日時】2026年12月19日(土)
〈受付〉 9：30～10：00
〈講義〉 10：00～12：00

受付時間内に
会場までお越しください。

【会場】岡山大学　一般教育棟D棟1階D１３講義室

【対象】一般の方（高校生以上）

【申込期間】2026年11月4日（水）～12月4日（金）
【受講定員】50名
【申込方法】WEBもしくは郵送
（郵送の場合は申込書と110円切手[郵便料金に改訂があった場合は50g以内・定形郵便物が送付できる料金分の切手]
を貼った返信用封筒を同封してください。）

お申込みはこちらから

【問合せ】
学務部 学務企画課 総務・企画グループ（企画担当）

086-251-7186
(平日9:00～17:00)

gkikaku@adm.okayama-u.ac.jp

【交通アクセス】

岡山駅運動公園口(西口)から
バスターミナル22番のりば
〔47〕系統の岡電バスで
「岡大西門」で下車。

☆ 修了証書の授与 ☆

講義を全て受講された方のうち，
希望者には修了証書を授与します。

☆ 駐車場のご利用について ☆

駐車場は上の地図をご確認ください。
駐車サービス券をお渡しいたします
ので，受付時にお知らせください。

☆ 欠席される場合 ☆

当日やむを得ない事情により欠席される
場合は，前日までに【問合せ】先まで
ご連絡ください。

☆ 岡山県生涯学習大学 連携講座について ☆

この講座は岡山県生涯学習大学の
連携講座です。
「学びの記録」や「のびキャン
シール」が必要な方は，受付時にお知
らせください。受講終了後にお渡し
いたします。