

「星の寿命が尽きるとき ～超新星爆発研究最前線」

【担当講師】 学術研究院環境生命自然科学学域（理）
小汐 由介 准教授

重い星の一生の最後に起こす超新星爆発は、宇宙で起こる最も劇的な現象の一つである。その際に放出されるエネルギーの99%以上を担うニュートリノの観測は、超新星爆発現象の解明には極めて重要である。しかしニュートリノはその検出が極めて難しく、これまでに超新星爆発起源のニュートリノが観測されたのは1987年に大マゼラン星雲で起こった1度しかない。本講義では、世界最高精度を誇るニュートリノ観測装置スーパーカミオカンデにおける最新の研究成果と今後の展望についてわかりやすく紹介します。

【日時】 2026年10月3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】 高校生・大学生および一般の方

【申込期間】 2026年8月18日（火）～9月18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URL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

図書館
(時計台)

一般教育棟D棟
1階D13講義室

津島東キャンパス
Tsushima East Campus



【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。