

実験公開講座・参加者募集

作って、観て、比べよう！

細胞と機械の酸素センサーが働くしくみ

夏休みに旭川医大で医学研究を体験してみませんか？

日時：7月31日（日） 午前10:00 - 午後5:00

場所：旭川医科大学 医学部 薬理学講座・実習室

対象：中学1年～3年生 15名

■ 講座の内容

- ・ 酸素センサーを作ろう！
- ・ いろいろな酸素濃度を測定しよう！
- ・ 細胞を低酸素で培養しよう！
- ・ 細胞の酸素センサーを観察しよう！



酸素センサー



低酸素で光る細胞

参加費は無料、昼食はお弁当を用意します。

参加ご希望の方は、名前（ふりがな。参加者と保護者）、学校名・学年、電話番号（保護者のもの）を、以下の宛先までメールでご連絡下さい。

メール受信後一週間以内に、受付確認の返信メールを必ずお送りします。

不明な点や受付確認メールが届かない時は、電話・メールで気軽にお問い合わせ下さい。

応募締め切り：7月23日（土）

宛先： pharmacology@asahikawa-med.ac.jp

問い合わせ先：旭川医科大学薬理学講座 公開講座事務局 0166-68-2362

* 部屋の換気、マスクの着用、手指の消毒等、新型コロナウイルス感染症対策を徹底します。

* * 定員を上回る応募があった場合には、厳正な抽選の上、参加者を決定させていただきます。

本プログラムは、JSPS 科研費 22HT0006 の助成を受けたものです。 後援：旭川市教育委員会