

眺めてみようミドリムシ

ミドリムシを知っていますか？ たった1つの細胞で生きる単細胞生物ですが、鞭毛で泳ぎ回ったり、葉緑体で光合成したり、様々な能力を持っています。

この講座では、無菌的に育てたミドリムシを、光学顕微鏡でじっくり観察します。ただの緑の液体に見える培養液の中に広がる世界を、一緒に眺めてみましょう。さらに、身近な液体(しょう油など)とミドリムシを混合してみます。一体何が起こるか、予想しながら検証してみましょう。ミドリムシを通じて、細胞の性質への理解を深めることを目指します。

中学1～3年生対象

興味のある人には、ミジンコにミドリムシを加える実験にも挑戦してもらう予定です。

主担当講師

中澤 昌美 大阪公立大学 農学研究科 講師

講師

久保田 佳基 大阪公立大学 理学研究科 教授

安齋 太陽 大阪公立大学 工学研究科 准教授

川又 修一 大阪公立大学 工学研究科 教授

川田 博昭 大阪府立大学 名誉教授



*感染症の流行や自然災害等の影響により、日程・開催方法・講座内容等が変更となる場合があります。

2025年

日時 8月1日(金) 13:30-16:00

会場 大阪公立大学
中百舌鳥キャンパス

受講料
無料

申込締切
7月9日(水)

■ 対象者: 中学1～3年生 ■ 定員: 20名 ※申込者多数の場合は抽選

■ 申込方法: 本学Webサイトまたは 右記二次元コードから お申し込みください。

※受講の可否は、締切後 7/18(金)までに通知します。届かない場合は必ずお問い合わせください。

■ 主催: 大阪公立大学 協創研究センター 未来の博士育成ラボラトリー

■ 問合せ先: 大阪公立大学 産学官民共創推進室 社会連携担当

Tel 06-7656-5112 Eメール gr-shak-ext01@omu.ac.jp

申込フォーム ▶



大阪公立大学
Osaka Metropolitan University

大阪公立大学 生涯学習・公開講座 Webサイト ▶

大阪公立大学 公開講座

検索

※お申込みの際の個人情報は、申込後の事務連絡、統計資料等の作成および本学公開講座等のご案内に使用いたします。利用目的以外の使用については、一切いたしません。

