

大阪大学 理学研究科 生物科学専攻では、下記の要領にて、高校生を対象とした1日体験実習「タンパク質の分離」を実施します。生命科学分野で用いられる一般的な実験手法の一つ（ゲル電気泳動法）を用いて、様々な大豆製品に含まれるタンパク質の分離実験を行います。自分の実験データをもとに、現象を考察する楽しさを味わってみませんか。

本公開講座は、事前登録制です。

参加希望の方は、下記の QR コードより、7月31日（水）17:00 までにご登録をお願い致します。（*応募者多数の場合は、厳正なる抽選の上、受講者を決定させていただきます。また、早期に受付を締め切る場合がございます。）

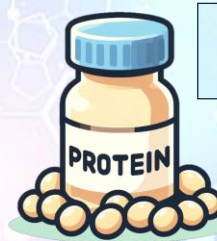


登録フォーム

- ・ 日程：2024年8月31日（土）
- ・ 会場：大阪大学 豊中キャンパス 理学研究科 3F B308 室、
および全学教育推進機構 実験棟 2F 生物学実習室
- ・ 時間：入場開始 9:45（B308 室に集合）
10:00～11:00 研究室紹介
11:00～11:30 生物科学専攻の紹介
昼食・移動（昼食は各自にてご用意下さい。）
13:00～18:00 一日体験実習
- ・ 対象：高校生
- ・ 参加費：6,600 円（事前に指定口座へお振込み頂きます。）
- ・ 1 日体験実習の講師：濱中 良隆（大阪大学 理学研究科 生物科学専攻）

生物科学科 1日体験実習

「タンパク質の分離」



タンパク質を
取り出そう!



生命科学分野で用いられる一般的な実験手法の一つ(ゲル電気泳動法)を用いて、様々な大豆製品に含まれるタンパク質の分離実験を行います。

自分の実験データをもとに、現象を考察する楽しさを味わってみませんか?



 日時: 2024年 8月 31日 (土)



募集人数: 20名程度(事前登録制)

- ・ 応募者多数の場合は、厳正なる抽選の上、受講者を決定させていただきます。(受講決定者にのみ、メールにて詳細を通知させていただきます。)
- ・ 保護者の方など、ご親族様のご同伴はお控え下さい。



お申し込み先



場所: 大阪大学(豊中キャンパス) 理学部棟3F, B308室、
および全学教育推進機構 実験棟2F 生物学実習室



受講料: 6,600円(事前に指定口座へお振込み頂きます。)



問合せ先: 濱中 良隆(講師)
生物科学専攻 比較神経生物学研究室
E-mail: hamanaka@bio.sci.osaka-u.ac.jp

うわ～
大豆のタン
パク質を分
離できた!



当日の予定

- ・ 10:00～11:00 研究室紹介(理学部棟 B308集合)
- ・ 11:00～11:30 生物科学専攻の紹介
昼食・移動(昼食は各自にてご用意ください。)
- ・ 13:00～18:00 実習



大阪大学(豊中キャンパス)
へのアクセスはこちら