

とっとりバイオフィロントニア
科学ワークショップspring

抗体抗原反応で 卵アレルギーの 原因物質を探ろう

2023.3.28(火) 9:30 ~ 16:10

参加者募集中

対象者 鳥取県内の高校生

参加費 無料 **人数** 4名(応募者多数時は抽選)

場所 とっとりバイオフィロントニア(鳥取県米子市西町 86)

科学ワークショップって？

実験室でバイオテクノロジーと親しむ体験型ワークショップです。例年、夏季に実施しています(昨夏は新型コロナウイルス感染症の影響で中止)。

ワークショップ概要

人体は約10万種類以上ものタンパク質からなり、身体を病原体から守る「抗体」や、抗体の標的分子である「抗原」もタンパク質の一種です。さて、卵アレルギーの代表的な原因物質(抗原)の「卵白アルブミン」は、色や匂いに特徴が乏しく、ひとめで見分けることはできません。当ワークショップでは電気泳動や抗体(抗-卵白アルブミン抗体)を使って、普通のホットケーキと卵不使用のホットケーキとを見分ける実験を行います。

申込み切 2023/3/7(火) まで

申込フォームよりお申し込みください
<https://forms.gle/4GBcBjXgdYVitpF3A>



応募者にはTBFグッズプレゼント!

Access

- JR 米子駅より徒歩 20分
- 米子市循環バス「鳥大病院前」バス停下車 8分



<https://www.bio-frontier.jp/>

とっとりバイオフィロントニア



[お問い合わせ]

公益財団法人鳥取県産業振興機構 バイオフィロントニア推進室
〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 番地(鳥大米子キャンパス敷地内)
Tel: (0859)37-5131 Fax: (0859)37-5132 E-mail: tbf@toriton.or.jp