

主催 NPO法人くらしとバイオプラザ21  
**親子バイオ実験教室**

National Institution For Youth Education  
独立行政法人 国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を  
おこそう

2025年2月15日(土) 午前の部 11:00~12:30  
午後の部 14:00~15:30  
ぐんまこどもの国児童会館 3F 第一研修室

「おかし(菓子)な実験~チョコレートケーキのサイエンス」をしてみませんか。毎日、台所でしている「料理」は理科の実験の連続です。ケーキをつくる時、私たちが利用している、水と油が仲良くなるしくみ、「乳化(にゅうか)」について学びます。実験ではどんなもので乳化が起こるのか、さがしてみましよう。

講師 佐々義子(くらしとバイオプラザ21)

参加方法:参加費 1組 300円(保護者と子ども。参加費は当日徴収)。  
申し込み先着 各回ともに12組。参加希望者は保護者と子ども(小学1年生から中学3年生)の名前、学年、午前・午後の希望の時間帯、連絡先(住所、当日連絡用携帯番号)を記入し、[bio@life-bio.or.jp](mailto:bio@life-bio.or.jp)宛てに「親子バイオ」とタイトルをつけ、メールで申し込んで下さい。参加の可否はメールで返信します。必ず保護者と子ども1組でお申込み下さい。

持ち物:筆記具、マスク、エプロン、バンダナ、スマートフォン(なくても良い)

※ 卵、牛乳、小麦粉、食用油、ココアを使ったケーキを焼きます。試食は自由です。アレルギーのある方はよくご検討ください。



水と油をつかった乳化の実験



問合せ・申込み先 〒103-0025東京都中央区日本橋茅場町3-5-3日宝茅場町ビル8階  
くらしとバイオプラザ21 Tel 03-5651-5810 E-mail [bio@life-bio.or.jp](mailto:bio@life-bio.or.jp)

会場 ぐんまこどもの国児童会館 群馬県太田市長手町480 / 0276-25-0055

活動中に撮影した写真・映像等は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金への報告・団体広報等に使用しません。子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用しません。