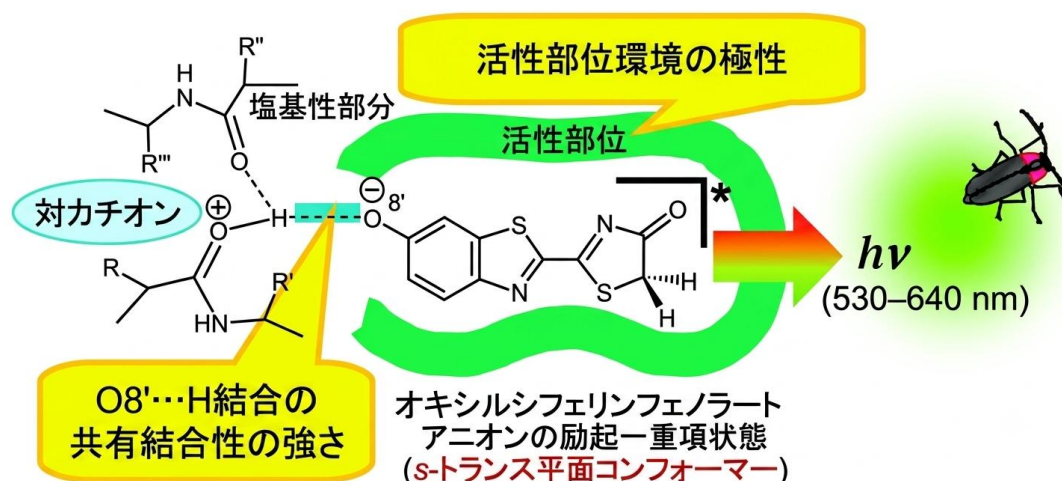


2026年10月14日

報道関係者 各位

群馬県民の日に贈る小学校5・6年生対象 化学実験講座開催

群馬大学理工学部（群馬県桐生市）と共同教育学部（群馬県前橋市）は、群馬県民の日にちなみ、地域貢献事業の一環として県内に住む小学校5・6年生を対象とした化学実験講座「ホタルの光をつくってみよう」を二日間、桐生と前橋にて開催します。



1. 本件のポイント

- ホタルがなぜ光るのかを、化学実験を通してその仕組みを理解する機会が得られます。
- 小学生でも安全に実験できる環境を提供し、簡単な実験操作で楽しめます。
- これできみも将来、科学者になれるかも。

2. 本件の概要

ホタルは体内に電池をもっていないにもかかわらず、光ることができます。これはホタルがからだのなかで化学エネルギーをつくっているからです。この化学エネルギーを化学実験でつくって、ホタルの光を再現してみましよう。この方法を知ると、災害で停電したときにも光をつくることができますね。楽しみながら化学実験を体験してみましよう。

3. 開催概要

日 時：2026 年 10 月 27 日および 28 日（火・水）18：00～20：00

場 所：群馬大学桐生キャンパス（27 日）、群馬大学荒牧キャンパス（28 日）
駐車場あり

対 象：小学校 5・6 年生（各回定員 20 人、入場無料）

申込方法：下記の群馬大学のホームページの申し込みフォームから

お問 合 せ：群馬大学太田キャンパス やまじ TEL：0276－50－2338

諸 注 意：保護者による送迎をお願いします。保護者の実験見学可能です。

4. 申し込みフォーム

全学 HP：<https://www.gunma-u.ac.jp/information/260220>

理工 HP：<https://www.st.gunma-u.ac.jp/31580>

【本件に関するお問合せ先】

群馬大学 理工学部 准教授 山路 稔 TEL：0276-50-2338

E-MAIL：yamaji@gunma-u.ac.jp

桐生地区事務部事務課庶務係広報担当 TEL：0277-30-1011

E-MAIL：rikou-pr@ml.gunma-u.ac.jp