

# 応用生物学部 環境生物科学科

## 初夏のオープンキャンパス



### ●学科紹介

2026年5月31日 日曜日

第1回 9:30~10:00

第2回 11:00~11:30

学生生活についてお聞きになりたいことがございましたら、学生スタッフ・教員に遠慮なくお尋ねください。



### ●ミニ実験

担当：長谷川 浩一(はせがわ こういち)先生

#### 「寄生虫で害虫駆除、生物農薬大実験」

残留農薬の危険性や環境負荷を減らし、持続的な食料増産を目指した「生物農薬」について学びます。

第1回 10:00~10:30

第2回 11:30~12:00

**開催場所：30号館3階303A 実験室**

## 研究室訪問：環境生物科学科の研究室を見てみよう！ どんな研究をしているの？



●訪問できる研究室 【先生名、専門分野】

\*訪問可能時間 (12:00~14:00)

大場 裕一先生 専門：発光生物学

発光生物の研究+蝶の研究。



松原 和純先生 専門：細胞遺伝学・生態遺伝学・分子系統学

染色体から迫る生物進化、移入種問題。



金政 真先生 専門：応用微生物学・分子生物学

バイオマス利用や醸造に役立つ微生物を見よう！



坂野 弘美先生 専門：植物分子生理学

光合成能を持つ培養細胞を見てみよう。



程木 義邦先生 専門：陸水学・微生物生態学・保全生物学

湖沼に出現する有害藻類や絶滅危惧塩生植物の保全に関する研究紹介。

