

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

2025年6月1日 日曜日

第1回 9:30~10:00

第2回 13:00~13:30

●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 13:30~14:00

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。



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 (9:30~14:00)

武井 史郎先生 専門:魚類生物学・組織細胞化学・電子顕微鏡学
色々な魚の透明標本を見てみよう。



堀部 貴紀先生 専門:園芸学・植物生理学・植物工場
サボテンが地球を救う!?



大場 裕一先生 専門:発光生物学
発光生物の研究+蝶の研究。



長谷川 浩一先生 専門:進化生物学・植物保護科学・遺伝学
寄生・共生・病原性、生物間相互関係の分子メカニズムと進化を研究しています。



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!



小島 晶子先生 専門:植物分子生物学
植物の形作りのしくみを調べています。



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。



土田 さやか先生 専門:細菌学・衛生学・実験動物学
野生動物の腸内細菌の「腸」能力!その魅力に迫る!!



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。



南 基泰先生 専門:薬用植物学・分子生態学・生物多様性評価
いろいろな生物の生態研究の紹介と、貴重な水生昆虫・動物の標本展示。



上野 薫先生 専門:土壌物理学・小型哺乳類生態学
森林土壌の保水性・透水性やライチョウの生息環境に関する研究紹介。

