

オープンキャンパス 2018 の実施概要

学域	生命環境科学域	学類 専攻	応用生命科学類
----	---------	----------	---------

8月3日(金) 12:15~16:00		
時間	実施内容	会場・建物等
12:15~13:00	受付	受付場所 (Uホール)
13:00~13:15	学類説明	Uホール
13:15~13:45	模擬授業①(講師: 稲田のりこ) 「病気に強く大きく育つ、夢の植物を作る」	Uホール
13:45~14:15	模擬授業②(講師: 原田直樹) 「化学の視点からみる生命の営み」	Uホール
14:15~14:30	グループ分け、移動	Uホール→B11、C17
14:30~15:30	施設見学	B11、C17
15:30~16:00	アンケート記入、個別相談	B11、C17

模擬授業①

講演タイトル: 病気に強く大きく育つ、夢の植物を作る

講師: 稲田 のりこ

講演内容: 植物の病気を引き起こす微生物の感染を抑えることは、農業における重要な課題です。植物独自の防御機構の活性化は、微生物感染を抑える一方で、植物自身の成長を阻害してしまいます。本講義では、植物の防御機構について概説し、微生物への抵抗性が高くかつ大きく育つ、夢の植物作出に向けた私たちの現在の研究を紹介します。

模擬授業②

講演タイトル: 化学の視点からみる生命の営み

講師: 原田 直樹

講演内容: 栄養素や非栄養素が生命活動にどのように影響するかについて、化学的な視点を交えて説明します。