

ひらめき☆ときめきサイエンス 植物の生きる為の戦略～君は敵と味方を見破れるか！

本プログラムは新型コロナウイルス感染症対策のため、オンラインで実施することに変更となりました。

急な変更でご迷惑をおかけいたします。

変更後は以下のような手順で実施します。

1. 事前に各ご家庭に実験キットを郵送
2. 当日は本学キャンパスからオンラインで講義・実験実施
(なお、当日オンライン参加できない場合は録画したDVD等を送付し、後日実施して頂きます。)
3. 後日、アンケートと実験レポートを提出

令和2年10月3日(土) 第1回「寄生植物、病原体との戦い」

- | | | |
|-------------|------------------------------|----------|
| 8:30～9:30 | 事前ミーティング・実験準備 | |
| 9:30～9:55 | オンライン(TeamsまたはZoom)で参加者をつなげる | |
| 10:00～10:10 | 開会挨拶・スタッフ紹介・科研費の説明・キャンパス紹介 | |
| 10:10～11:00 | 講義・実習：寄生植物って何？ | |
| | 研究室紹介(謝 肖男、生物有機化学) | (休憩) |
| 11:10～12:00 | 講義・実習：植物の敵だ、病原体！ | |
| | 研究室紹介(煉谷裕太郎、植物病理学) | |
| 12:00～12:30 | 質問・交流タイム | 12:30 終了 |

令和2年10月17日(土) 第2回「菌根菌の働き、種子から果実への結実」

- | | | |
|-------------|---------------------|----------|
| 8:30～10:10 | 第1回と同じ | |
| 10:10～11:00 | 講義・実験：根と菌根菌の共生をのぞこう | |
| | 研究室紹介(神山拓也、作物学) | (休憩) |
| 11:10～12:00 | 講義・実習：花～果実～種子散布作戦 | |
| | 研究室紹介(山根健治、園芸学) | |
| 12:00～12:25 | 質問・交流タイム | |
| 12:25～12:40 | 未来博士号授与・アンケートの記入 | 12:40 終了 |

<担当・問い合わせ先>

国立大学法人宇都宮大学

バイオサイエンス教育研究センター

TEL : 028-649-5527 FAX : 028-649-8651

E-mail : c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp
