

君の科学が 芽生える日

テーマ：植物科学の世界を学んでみよう！

1. 10月24日（土）身近な作物と植物科学
2. 11月21日（土）身近な環境と植物科学
(2回シリーズ、各14:00～16:30 1日だけの参加もOK!)

主催：岡山大学資源植物科学研究所

方法：Zoomを用いたオンライン講義

対象：岡山県内外の高校生(学年不問)

定員：30名程度(応募多数の場合は先着順)

参加費：無料

詳細情報は裏面を御覧ください

応募締め切りは
10月14日(水)
Don't miss it!

↓申し込み、詳細情報はコチラ



【申し込み方法】

- プログラムの詳細及び申込方法は岡山大学資源植物科学研究所（植物研）ホームページ（<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>）の専用サイトをご覧ください。申込期限は**10月14日（水）**を予定していますが、**定員（30名程度）**に達し次第、募集を終了します。期限までに定員に満たない場合は、募集を継続しますのでサイトでご確認下さい。

【趣旨・内容】

- 例年、夏に開講している実験体験イベント Summer Science School (SSS)がコロナ渦のため開催することができませんでした。その代わりに、「**(S)SS 2020 Online**」と題して、植物研所属教員が「植物科学の魅力的な世界」や「食料や環境問題との関連」をわかりやすく解説するオンラインでの講座を開講することにしました。
- 例年のSSSとは違い実際に実験を体験していただくことはできませんが、「リアルタイムのオンライン講座」で、例年の様に「君の科学が芽生える日」にしていきたいと思えます。オンライン版を2回シリーズ（10/24・11/21）で開講します。第一線で活躍する講師陣に科学のこと研究者のこといろいろ質問できるチャンスです。

【開催日時とプログラム】 **どちらか一方の日程での参加でも構いません。**

- **1回目「身近な作物と植物科学」** 10月24日(土) 14:00～16:30
 - ・ 光合成:これだけは知っておこう **坂本 亘 教授**
 - ・ 植物がつくるエネルギー源「デンプン」の科学 **松島 良 准教授**
 - ・ 食欲の秋、スーパーに並ぶ新米を遺伝学的に眺めてみる **山本 敏央 教授**
 - ・ 「ゲノム編集」作物が開く未来の農業 **久野 裕 准教授**
- **2回目「身近な環境と植物科学」** 11月21日(土) 14:00～16:30
 - ・ ウイルスと生きる：SARS-CoV-2 **鈴木 信弘 教授**
 - ・ 環境によって変わる遺伝子の働き-「エピジェネティクス」とは?- **池田 陽子 准教授**
 - ・ 世界の水問題と植物の水利用の仕組み **且原 真木 教授**
 - ・ 食糧危機を救うかも！？-植物の巧みな生存戦略から学ぶ- **三谷 奈見季 准教授**

【対象】

- 岡山県内外の高校生の皆さん（学年は問いません）。定員は各回30名（先着順）を予定しています（(S)SS2020申込時にホームページで確認下さい）。

【開催方法】（事前申込制）

- Zoom社のオンラインシステムで開講します。Zoomアプリケーションは最新版ソフトウェアをご利用端末にインストールして下さい。なお、接続方法については別途メールでご案内する予定ですが、Zoomを利用可能な環境であるかは各自でご確認下さい。

問い合わせ先

岡山大学資源植物科学研究所 SS2020 担当

(〒710-0046 倉敷市中央2-20-1：代表電話：086-424-1661)

あるいは (S)SS2020特設サイトの問い合わせフォームをご利用ください。

(注)本応募で得られた個人情報は、本プログラムの目的以外では使用しません。