

# 植物科学シンポジウム2021

「植物科学からグリーンイノベーションへ」

日 時：2021年11月30日（火） 13:00-18:00

開催形式：Zoomウェビナーによるオンライン開催

参加無料：事前申し込みによるクローズド形式

参加申込：ホームページの申込フォームから参加登録

<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/plant-symposium2021/>



## 第1部：植物研究のカットニングエッジ

13:10 有村慎一（東京大学）

葉緑体とミトコンドリアのゲノム編集技術の開発と展望

13:35 横井彩子・遠藤真咲（農研機構）

グリーンイノベーションに資する植物精密ゲノム編集技術

14:00 白須 賢（理化学研究所）

植物と病原体の相互作用

14:25 経塚淳子（東北大学）

ストリゴラクトンの二面的機能の起源と進化



## 第2部：グリーンイノベーションへの研究動向

15:00 松下智直（京都大学）

植物の不均一環境への適応を支える転写開始点制御機構

15:25 江面 浩（筑波大学）

ゲノム編集植物はグリーンイノベーションを牽引できるか

15:50 南澤 究（東北大学）

微生物による地球冷却—農地からの温室効果ガス削減を目指して—

## 第3部：各省における取り組み

16:30 文部科学省

辻山 隆（ライフサイエンス課・生命科学専門官）

16:50 経済産業省

森田雅宗（生物化学産業課・課長補佐）

17:10 農林水産省

若生忠幸（農林水産技術会議事務局・研究調整官）

17:30 総合討論



お問い合わせ：

〒710-0046 倉敷市中央2-20-1 岡山大学資源植物科学研究所 光環境適応研究グループ

電話：086-434-1226

主催：大学植物科学研究者ネットワーク、産業技術総合研究所、

理化学研究所環境資源科学研究センター、農業・食品産業技術総合研究機構