

日本学術会議公開シンポジウム

持続的な食料保障に向けた 植物保護の新技术

令和4年12月3日(土)

13:00~16:50

Zoomによるオンライン配信

参加 無料(事前申込制)

事前参加申し込み締切: 11月26日(土)

メールで下記申し込み先までお申し込みください
ZoomのURLをお知らせいたします

主催

日本学術会議農学委員会植物保護科学分科会
日本植物保護科学連合(日本植物病理学会,
日本応用動物昆虫学会, 日本農薬学会,
日本雑草学会, 植物化学調節学会)

13:00~13:10

開会挨拶

松本 宏 日本学術会議第二部会員・植物保護科学分科会委員長

13:10~13:45

内生微生物を活用した「プロバイオティクス農業」

秋本 千春 農研機構生物機能利用研究部門グループ長補佐
座長: 宮田 伸一 農研機構植物防疫研究部門行政連携調整役

13:45~14:20

クオラムセンシングの制御による植物病害防除を目指して

甲斐 建次 大阪公立大学大学院農学研究科准教授
座長: 松田 一彦 近畿大学農学部応用生命化学科教授

14:20~14:55

青色光の殺虫効果を利用した害虫駆除技術の開発とその展望

堀 雅敏 東北大学大学院農学研究科教授
座長: 徳田 誠 佐賀大学農学部准教授

14:55~15:10

(休憩)

15:10~15:45

植物免疫プライミングの調節機構と活用への展望

仲下 英雄 福井県立大学生物資源学部教授
座長: 岡田 憲典 東京大学農学生命科学研究科准教授

15:45~16:20

ポスト情報社会の持続的雑草管理に向けた技術的、社会的展望

浅井 元朗 農研機構植物防疫研究部門グループ長補佐
座長: 水口 亜樹 日本学術会議連携会員・福井県立大学生物資源学部准教授

16:20~16:50

総合討論

渡辺 京子 日本学術会議連携会員・玉川大学農学部教授

申し込みおよび問い合わせ先: 松本 宏 E-mail: hmatsu@biol.tsukuba.ac.jp