

Phytogene Symposium XIII

2022 年 3 月 7 日 (水) Online Conference

10:30 サイトオープン

Opening Ceremony 進行: 秋光和也 (香川大学農学部)

11:00~11:05

11:00~11:05 開会のご挨拶

片岡郁雄 (香川大学 理事・副学長)

基調講演

11:05~12:00

座長 秋光和也 (香川大学農学部)

11:05~12:00 "イネ NLR 型抵抗性遺伝子の機能と進化"

寺内良平 (京都大学大学院農学研究科・岩手生工研)

招待講演

13:00~14:30

座長 野村美加 (香川大学農学部)

13:00~13:45 "葉緑体とミトコンドリアのゲノム編集技術の開発"

有村慎一 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

座長 杉田 (小西) 左江子 (香川大学農学部)

13:45~14:30 "ゲノム編集技術開発と育種への活用"

遠藤真咲 (農研機構生物研・横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科)

連携校招待講演

14:40~16:10

座長 田淵光昭 (香川大学農学部)

14:40~15:10 "魅力を秘めたデザート野菜のペピーノを農大ブランド化へ"

高畑 健 (東京農業大学農学部)

座長 鳴海貴子 (香川大学農学部)

15:10~15:40 "キク属モデル系統 Gojo-0 の全ゲノム配列決定と分子遺伝学的研究への活用"

中野道治 (高知大学農林海洋科学部)

座長 川崎浄教 (香川大学農学部)

15:40~16:10 "高血糖動物であるニワトリの糖化反応制御による生産性向上の試み"

牧野良輔 (愛媛大学大学院農学研究科)

地域連携研究報告

16:20~16:50

座長 別府賢治 (香川大学農学部)

16:20~16:35 "キウイフルーツの次世代品種選抜に向けた DNA マーカー開発"

杉田 (小西) 左江子 (香川大学農学部)

座長 市村和也 (香川大学農学部)

16:35~16:50 "比較ゲノム解析によるオリーブ立枯病菌の特異的病原因子の探索"

田淵光昭 (香川大学農学部)

Closing Ceremony

16:50~16:55

16:50~16:55 閉会の挨拶

秋光和也 (香川大学 農学部長)