

成果報告会



開催日時

令和4年

3/8 〈火〉

10:00 ▶ 15:20

オンライン開催(zoom)

事前
参加登録

〈参加登録はこちら〉*必須

<https://forms.gle/57DZAq7mE1Kb4AUX8>



Program

10:00~10:05 開会の挨拶
柴 博史 (筑波大学形質転換植物デザイン研究拠点長)

10:05~11:05 ABSに関する講演
渡邊 和男 (筑波大学)

11:05~11:15 休憩

11:15~11:30 植物免疫の改変によるアグロバクテリウムの形質転換効率向上の試み
門田 康弘 (理化学研究所 環境資源科学研究センター)

11:30~11:45 トマト形質転換交配システムの作出と器官間炭素動態解析
尹 永根 (量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所)

11:45~12:00 気孔開口の促進に基づくトマトの生産性向上に向けた研究開発
矢守 航 (東京大学大学院 農学生命科学研究科)

12:00~13:00 休憩

13:00~13:15 植物の生殖システムに関する研究
村瀬 浩司 (東京大学大学院 農学生命科学研究科)

13:15~13:30 葉緑体シグナル因子GUN1タンパクの大量発現
望月 伸悦 (京都大学大学院 理学研究科生物科学専攻)

13:30~13:45 *Brassica rapa*の春化応答因子の同定に向けて
藤本 龍 (神戸大学大学院 農学研究科)

13:45~14:00 ゲノム編集による酒米品種 '山田錦' の短稈化
奥崎 文子 (玉川大学 農学部)

14:00~14:15 遺伝資源の遺伝的配列データの利用と利益配分を取り巻く
国際交渉プロセスとその正当性
小林 邦彦 (一般社団法人 海外環境協力センター)

14:15~14:25 休憩

14:25~14:40 合成生物学アプローチによる植物器官の成長角度操作と理解への挑戦
川本 望 (自然科学研究機構 基礎生物学研究所)

14:40~14:55 高温耐性をもつ接ぎ木トマトの解析
西口 正通 (愛媛大学大学院 農学研究科)

14:55~15:10 ストリゴラクトン受容体欠損変異体の探索とその機能解析
梅原 三貴久 (東洋大学生命科学部 応用生物科学科)

15:10~15:20 閉会の挨拶と次年度の拠点について
江面 浩 (筑波大学T-PIRCセンター長)

【主催】



つくば機能植物イノベーション研究センター
Tsukuba-Plant Innovation Research Center



遺伝子実験センター
形質転換植物デザイン研究拠点



<https://gene.t-pirc.tsukuba.ac.jp>