

植物の栄養研究会第7回交流会・第11回 AgTech セミナー合同プログラム

12月9日(金)

13:00 開会とお知らせ (柳澤修一)

セッション1 (司会進行・座長:高野順平)

13:00-13:25 三宅親弘 (神戸大学)

光合成生物が普遍的にもつ活性酸素生成抑制メカニズム(P700 酸化システム)とその生理的役割

13:25-13:50 佐々木和浩 (国際農林水産業研究センター)

異なる窒素条件におけるイネの根長に関わる QTL の評価

13:50-14:15 寿崎拓哉 (筑波大学)

硝酸態窒素に応じた根粒共生制御の分子機構

14:15-14:40 Fanny Bellegarde (名古屋大学)

The chromatin dynamic constitutes a regulatory mechanism of cytokinin biosynthesis genes depending on nitrate availability

14:40-14:55 休憩

セッション2 (司会進行・座長:佐藤長緒)

14:55-15:51 (ショートトーク 8分 x 7 演題)

塩谷太一 (P6)

田中真幸 (P8)

吉成晃 (P12)

土田菜月 (P13)

門田宏太 (P16)

新川はるか (P19)

川原田泰之 (P21)

セッション3 (司会進行:柳澤修一)

16:00-17:00 AgTech サポート招待講演 太田啓之(東京工業大学)

藻類の栄養欠乏時の脂質転換:メカニズムと応用展開

集合写真撮影

セッション4 (担当:櫻庭康仁)

17:00-18:30 ポスターセッション

---

12月10日(土)

セッション 5 (司会進行・座長:和崎淳)

10:00-10:25 佐藤長緒 (北海道大学)

栄養シグナルによる植物の成長相転換制御機構

10:25-10:50 山崎清志 (東京大学)

イネの栄養屈性の分子機構に関する研究

10:50-11:15 高野順平 (大阪府立大学)

ホウ酸トランスセプターBOR1によるホウ酸感知と自己制御

11:15-11:40 反田直之 (東京大学)

ホウ素とその輸送体の組織特異的蓄積の意義

11:40-12:05 川口航平 (名古屋大学)

トマトの接ぎ木成立に関与する無機イオンの探索とMnの機能解析

12:05-13:10 昼休み

セッション 6 (司会進行・座長:三宅親弘)

13:10-13:35 西條雄介 (奈良先端大学)

植物の免疫制御因子を介したリン枯渇環境適応機構

13:35-14:00 山崎裕司 (東京大学)

コムギ未利用遺伝資源を用いたリン欠乏耐性系統選抜とその生理学的解析

14:00~14:25 和崎淳 (広島大学)

イネのリン利用効率に関わる遺伝子領域の解析

14:25 ポスター賞発表・表彰

14:30 閉会挨拶