

平成26年度 成果報告会

植物科学グローバルトップ教育推進プログラム 主催

平成27年 2月24日 [火] 25日 [水]

NAIST バイオサイエンス研究科 大講義室

1 日目 | 2月24日 [火]

開会の挨拶 | 藤原正幸 [奈良先端科学技術大学院大学]

13:00 - 13:15 荒江星拓 | 北海道大学
「シロイヌナズナにおける脱アデニル化酵素複合体AtCCR4-NOTの相互作用因子の解析」

13:15 - 13:30 川勝弥一 | 京都産業大学
「RAD-seqを用いたQTL解析 -野菜類の育種の過程で生じた葉形変異の遺伝学的解析-」

13:30 - 13:45 曾根俊之 | 東京工業大学
「単細胞紅藻シゾンにおける分裂期特異的なH3K9acの機能解析」

13:45 - 14:00 堤俊文 | 九州大学
「青色光に応答した気孔開口の遺伝学的解析」

14:00 - 14:15 休憩

14:15 - 14:30 時澤睦朋 | 岐阜大学
「ゲノムワイドな転写開始点解析によるプロモータースイッチの網羅的解析」

14:30 - 14:45 平川健 | 東京理科大学
「シロイヌナズナ細胞核における新奇クロマチン制御因子の探索」

14:45 - 15:00 藤井雄太 | 宇都宮大学
「葉緑体定位運動を制御する青色光受容体フォトトロピン相互作用因子の同定と解析」

15:00 - 15:15 村田 岳 | 奈良先端科学技術大学院大学
「シロイヌナズナのPepデンジャーシグナル系に関する遺伝学的解析」

15:15 - 15:30 休憩

15:30 - 15:45 山本篤 | 奈良先端科学技術大学院大学
「道管細胞分化マスター制御因子VNDファミリーを中心とした転写因子ネットワークの解析」

15:45 - 16:00 山本浩太郎 | 神戸大学
「ニチニチソウ茎組織における二次代謝機構の解析」

16:00 - 16:15 吉本香織 | 岡山大学
「シロイヌナズナの木部分化におけるサーモスペルミンの作用に関するケミカルバイオロジー解析」

16:15 - 16:30 五十嵐圭介 | 東北大学
「イネRT98型CMSの雄性不稔機構の解明」

16:30 - 16:45 休憩

- 16:45 - 17:00 池上大輔 | 大阪府立大学
「茎寄生植物ネナシカズラの寄生部位における遺伝子発現解析」
- 17:00 - 17:15 入江明 | 東京大学
「陸上植物における新規クラスリン結合性タンパク質の探索と機能解析」
- 17:15 - 17:30 荻野由香 | 北海道大学
「シロイヌナズナホウ酸輸送体BOR1のホウ酸による液胞輸送誘導機構の解明」
- 18:00 - 20:00 懇親会 | 大学会館2階

2日目 | 2月25日 [水]

- 9:30 - 9:45 佐々木勇樹 | 北海道大学
「C/N栄養応答に関与する新規14-3-3結合因子BTタンパク質の機能解析」
- 9:45 - 10:00 下谷紘司 | 京都府立大学
「植物の免疫応答制御に関わる葉緑体Ca²⁺センサーCASの機能解析」
- 10:00 - 10:15 高谷彰吾 | 岡山大学
「シロイヌナズナNIMA関連キナーゼによる微小管制御機構の解析」
- 10:15 - 10:30 肥後あすか | 京都大学
「苔類ゼニゴケの雄性配偶子形成過程を制御する分子機構の解析」
- 10:30 - 10:45 松尾優一 | 東京大学
「イネにおける花粉母細胞のトランスクリプトーム解析」
- 10:45 - 11:00 休憩
- 11:00 - 11:15 水谷未耶 | 京都大学
「膜局在ユビキチンリガーゼを介した植物の細胞間協調的な器官形成」
- 11:15 - 11:30 棟方涼介 | 京都大学
「グレープフルーツの化学防御に寄与するアロマティックO-プレニル化酵素遺伝子の探索」
- 11:30 - 11:45 山田健太 | 近畿大学
「植物免疫におけるMAPKカスケードの活性化機構の解明」
- 11:45 - 12:00 艾原佐紀 | 京都府立大学
「機械受容チャネルホモログMSL1のミトコンドリア局在と機能解析」
- 12:00 - 12:15 渡部貴史 | 奈良先端科学技術大学院大学
「シロイヌナズナRKD4遺伝子による胚発生制御機構の解明」
- 12:15 - 12:30 閉会の挨拶 | 稲田のりこ [奈良先端科学技術大学院大学]