

# 平成25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26年 3月13日 [木] 14日 [金]

NAIST バイオサイエンス研究科 大講義室

## 1 日目 | 3月13日 [木]

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 大槻達郎 | 京都大学  
「野生植物のエコタイプにおける塩ストレス応答の違いに関わる遺伝子の網羅的探索」
- 13:15 - 13:30 黄 嘉禾 | 東京大学  
「ダイナミン様タンパク質DRP2の相互作用因子の探索」
- 13:30 - 13:45 寺田志織 | 奈良先端科学技術大学院大学  
「オオミズゴケ(*Sphagnum palustre* L.)の透明細胞分化に関わる分子メカニズムの解明」
- 13:45 - 14:00 西尾治幾 | 京都大学  
「多年草の『環境記憶』を担う遺伝子のChIP-seqによる探索」

14:00 - 14:15 休憩

- 14:15 - 14:30 野元美佳 | 愛媛大学  
「SAシグナルの鍵転写補助因子であるNPR1が制御するシスエレメントの網羅的解析」
- 14:30 - 14:45 松永 航 | 北海道大学  
「シロイヌナズナ熱活性化型レトロトランスポソンの解析」
- 14:45 - 15:00 山内翔太 | 九州大学  
「気孔孔辺細胞における青色光情報伝達メカニズムの解明」
- 15:00 - 15:15 横山 諒 | 京都大学  
「シロイヌナズナにおける新規NPQ関連遺伝子の同定と機能解析」

15:15 - 15:30 休憩

- 15:30 - 15:45 青山翔紀 | 北海道大学  
「新規ユビキチンリガーゼATL8による糖飢餓ストレス適応機構の解明」
- 15:45 - 16:00 井上佳祐 | 京都大学  
「陸上植物進化におけるPIFを介した赤色光シグナル伝達機構の普遍性と多様性」
- 16:00 - 16:15 小野原一暢 | 京都大学  
「自律性転移因子Ping/Pongがコードするトランスポゼーゼの酵素学的解析」
- 16:15 - 16:30 小林永実 | 上智大学  
「オオカナダモ異型細胞の細胞生物学的解析」

16:30 - 16:45 休憩

16:45 - 17:00 佐生 愛 | 京都府立大学

「イネ種子タイプIプロテインボディにおけるプロラミンの蓄積制御機構の解明」

17:00 - 17:15 史 青 | 筑波大学

「The Identification of proteins from lipid droplets of *Isochrysis galbana*」

17:15 - 17:30 高木純平 | 京都大学

「ゴルジ体に近接したER exit sites形成機構の解明」

17:30 - 17:45 高橋 徳 | 東京大学

「イネの腋芽の休眠機構の解明」

18:15 - 20:15 懇親会 | 学際棟1号館1階 交流カンファレンスルーム

## 2日目 | 3月14日 [金]

---

9:30 - 9:45 竹内 崇 | 島根大学

「植物アスコルビン酸輸送機構の解明」

9:45 - 10:00 土井彩加 | 鳥取大学

「ChIP-seq法によるシロイヌナズナのエンハンセオソーム転写因子複合体の標的遺伝子の網羅的解析」

10:00 - 10:15 永原史織 | 名古屋大学

「光細胞操作と受精関連遺伝子の操作による重複受精機構の解析」

10:15 - 10:30 藤田拓矢 | 北海道大学

「ヒメツリガネゴケを用いたサイクリン依存性キナーゼの基質の網羅的同定と生理機能の解明」

10:30 - 10:45 村井周平 | 埼玉大学

「苔類ゼニゴケにおけるアブシジン酸受容体複合体の解析」

10:45 - 11:00 休憩

11:00 - 11:15 元村一基 | 東京大学

「高温ストレス応答におけるRNA分解タンパク質DCP凝集機構とその役割」

11:15 - 11:30 森 明子 | 名古屋大学

「*Arabidopsis thaliana*におけるEAL1エンハンサー変異体からの新規遺伝子の探索」

11:30 - 11:45 藪田渉二 | 東京理科大学

「苔類ゼニゴケにおける活性酸素種生成酵素MpRbohA, MpRbohBの機能解析」

11:45 - 12:00 山崎稜太 | 大阪府立大学

「Cucumber mosaic virusに感染したタバコにおけるTranscriptome・small RNAome解析」

12:00 - 12:15 吉村悠矢 | 近畿大学

「植物免疫におけるAnamorsinの機能解明」

12:15 - 12:30 閉会の挨拶 | 倉田哲也 [奈良先端科学技術大学院大学]