

# 植物電子顕微鏡若手ワークショップ2014

(第5回植物電子顕微鏡若手ワークショップ)

## スケジュール

9:30-10:00 プレポスターセッション

(自由参加)

10:00-10:10 開会

10:10-11:20 ショート講演

尾崎 紀昭 (秋田県立大)

「SEM解析とプロテオーム解析によるプラントオペール研究の新展開」

小笠原 希実 (名古屋大)

「植物の元素イメージング：蛍光インディケータを用いたナトリウムイオンイメージング」

鈴木 智子 (岡山大)

「鉄酸化細菌がつくるユニークな酸化鉄の微細構造」

豊岡 公德 (理研 CSRS)

「FE-SEMを用いた光-電子相関顕微鏡法の開発」

11:20-12:30

ショートプレゼンテーション&自己紹介

12:30-13:15 昼食

13:15-13:45

施設見学会&ポスタープレゼンテーション

13:45-15:00 ポスタープレゼンテーション

15:00-15:30 講演1

古田 かおり (奈良先端大)

「SBF-SEMとライブセルイメージングから明らかになったシロイヌナズナ篩部分化」

15:30-17:00 グループ研究討論会

17:00-17:30 講演2

重松 秀樹 (理研CLST)

「クライオ電子顕微鏡が解き明かす生体分子複合体の構造」

17:30-18:00 閉会

18:00-20:00 懇親会

日時：

2014年12月5日 (金)

9:30~18:00

場所：

理化学研究所 横浜研究所  
交流棟ホール

〒230-0045

神奈川県横浜市

鶴見区末広町1-7-22

参加費：無料

詳細はホームページにて

<http://bioem.riken.jp/emws2014/>

## 講演

尾崎 紀昭 (秋田県立大)

小笠原 希実 (名古屋大)

鈴木 智子 (岡山大)

重松 秀樹 (理研 CLST)

豊岡 公德 (理研 CSRS)

古田 かおり (奈良先端大)

「植物電子顕微鏡若手ワークショップ2014」

世話人

豊岡 公德 (理研CSRS)

佐藤 繭子 (理研CSRS)

永田 典子 (日本女子大)

共催：理化学研究所 環境資源科学研究センター

日本女子大学 バイオイメージングセンター

このワークショップは、「理研シンポジウム」の一環として行われています

問い合わせ先: [toyooka@riken.jp](mailto:toyooka@riken.jp)