

3月15日(木) 13:00～18:10 京都大学 北部総合教育研究棟1階 益川ホール

(<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/profile/intro/facilities/kyoshokuin/hokubu/index.htm>)

(アクセス：<http://www.sci.kyoto-u.ac.jp/modules/tinycontent9/index.php?id=1>)

### 第14回植物オルガネラワークショップ 「植物オルガネラ研究のマイルストーン」

世話人(五十音順)：小保方潤一，加藤裕介，河野重行，楠見健介，  
小林裕和，西村芳樹，林田信明，宮沢豊

13:00 開会 世話人挨拶

#### セッション1：オルガネラが関わる植物機能 (13:05～15:05)

13:05 「ライブイメージングと顕微細胞操作で解く植物生殖のしくみ」  
東山哲也 (名古屋大学)

13:35 「植物防御応答における葉緑体の役割」  
野村裕也<sup>1</sup>，椎名隆<sup>2</sup> (<sup>1</sup>名古屋大学，<sup>2</sup>京都府立大学)

14:05 「植物の概日リズム現象」  
中道範人 (名古屋大学)

14:35 「葉緑体遺伝子発現の光スイッチ」  
清水正則 (浜松大学)

15:05 休憩

#### セッション2 オルガネラ機能の相互作用 (15:20～16:50)

15:20 「高等植物におけるオルガネラ DNA 修復と UVB 抵抗性-CPD 光回復酵素の細胞内局在」  
高橋正明，高橋さやか，寺西美佳，日出間純 (東北大学)

15:50 「植物細胞における小胞体ダイナミクス」  
上田晴子<sup>1</sup>，横田悦雄<sup>2</sup>，朽名夏磨<sup>3</sup>，嶋田知生<sup>1</sup>，田村謙太郎<sup>1</sup>，新免輝男<sup>2</sup>，西村いくこ<sup>1</sup> (<sup>1</sup>京都大学，<sup>2</sup>兵庫県立大学，<sup>3</sup>東京大学)

16:20 「細胞内自己分解システム・オートファジーによるオルガネラ分解」  
吉本光希<sup>1</sup>，石田宏幸<sup>2</sup>，和田慎也<sup>2</sup>，大隅良典<sup>3</sup>，白須賢<sup>4</sup> (<sup>1</sup>INRA Versailles，<sup>2</sup>東北大学，<sup>3</sup>東京工業大学，<sup>4</sup>理化学研究所)

16:50 休憩

17:00 特別講演「植物環境応答におけるペルオキシソーム分化の動態」  
西村幹夫 (基礎生物学研究所)

18:00 総合討論

18:10 閉会

18:30～20:30 ミキサー「京都韓国鉄板焼き キッチン 百万遍店」  
(<http://www.kicchan.com/category/shophyakuman>)

3月16日(金) 18:30～21:05 B会場

植物生理若手の会 2012 (第30回講演会)  
植物を中心とした生物間情報ネットワーク

18:30	開会の御挨拶	門田康弘
18:35	特別講演「出芽酵母と植物に固有のCa <sup>2+</sup> チャンネル—その構造と役割—」 飯田秀利 (東京学芸大学)	
19:15	「寄生植物ストライガの寄生機構の解明に向けて」 吉田聡子 (理化学研究所植物科学研究センター)	
19:50	「MAMP シグナリングの改変による植物の耐病性向上の試み」 岸本久太郎 (農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所)	
20:25	「香りを介した植物と昆虫の共生関係—天敵を誘引する香り成分の放出—」 小澤理香 (京大大学生態学研究センター)	
21:00	閉会の御挨拶	古市卓也

責任者：門田康弘 (理化学研究所 植物科学研究センター)  
古市卓也 (名古屋大学 エコトピア科学研究所)

E-mail : [jsyppmeeting@yahoo.co.jp](mailto:jsyppmeeting@yahoo.co.jp)

植物生理若手の会 website : <http://www014.upp.so-net.ne.jp/jsypp/>

3月17日(土) 12:00～13:00 B会場

男女共同参画キャリアパスセミナー(ランチョンセミナー)  
「科学を支える情熱は、ジェンダーを越えて、海を越えて」

進行：本橋令子(男女共同参画委員)

12:00	学会長挨拶	町田泰則 会長
12:03	男女共同参画学協会連絡会における日本植物生理学会の活動報告および、アンケート調査集計結果報告 吉田聡子(RIKEN PSC)	
12:13	「空気をかえる・空気はかわる ～女性研究者の能力発揮、これまでとこれから～」 大坪久子(元日本大学総合科学研究所・教授, 日本大学薬学部薬学研究所・上席研究員, 上智大学女性研究者支援WG・アドバイザー)	
12:33	「女性科学者像」 田澤 仁(東京大学名誉教授)	
12:53	相互討論総括	男女共同参画委員会 委員長 篠村知子

\*本セミナーはランチョンセミナーです。お弁当とお茶をご用意いたします。セミナー当日の8時30分より、引換整理券を学会本部受付で配布いたします。

3月18日（日） 15:15～17:30 神山ホール

実験に用いる生物材料（遺伝子組換え生物を含む）の  
入手・利活用を巡る手続き・規制に関する最近の状況

15:15	開会にあたって	町田泰則（日本植物生理学会会長）
15:20	生物材料の取り扱いに関する最近の動向 木村好克（文部科学省ライフサイエンス課）	
16:10	質疑応答	
16:20	NBT（New Breeding Techniques）を巡る議論 鎌田博（筑波大学）	
16:50	質疑応答	
17:00	総合討論	

企画責任者：鎌田 博（日本植物生理学会 GMOワーキンググループ委員長）

3月18日(日) 12:15 ~ 12:55 C会場

PCP 特別企画

ジャーナル出版の裏事情：PCP の上手な活用法  
A word from the inside: publishing with PCP in 2012

12:15

ご挨拶・PCP表紙コンテスト授賞式(日本語)  
Welcome speech and award ceremony for PCP cover contest winners (Japanese)  
山谷知行(PCP編集長)  
Tomoyuki Yamaya (Editor-in-Chief, PCP)

12:20

植物学領域における世界の出版事情(日本語)  
Current publishing trends in the plant sciences (Japanese)  
的場美希(オックスフォード大学出版局 Global Academic Publishing 部長)  
Miki Matoba (Director, Global Academic Publishing, OUP)

12:35

PCP から世界へ—PCP の上手な活用法—(英語)  
Publishing with PCP in 2012 and beyond (English)  
リリアナ・コスタ(PCP Managing Editor)  
Liliana Costa (PCP Managing Editor)

\*本セミナーはランチョンセミナーです。ランチボックスとお茶をご用意いたします。3月17日(土)より、オックスフォード大学出版局株式会社の書籍展示ブースで整理券を配布いたします。先着順110名様まで。

\*本セミナーのプレゼンテーションは日本語、あるいは英語で行われます。

\*All attendee will have a free lunchbox and tea.

\*\* The presentations will be either in Japanese or English.