

平成24年11月26日

公開国際シンポジウム
ファイトジーンの可能性と未来Ⅴ

植物遺伝子研究は、基礎科学の中で重要な分野の一つです。米国の大学から3名の講師、四国の他大学から2名の講師、香川大学から4名の講師がそれぞれ講演し、植物基礎研究の成果が将来どのような実用化に結びつく可能性があるのかを具体的な研究例で紹介いたします。今後のこの分野の国際的な進展方向を広く理解するとともに、香川大学で行われている植物遺伝子関連の研究紹介を目的として、英語による国際シンポジウムを開催いたします。参加無料ですので、ふるってご参加ください。

1. 日 時／平成24年12月3日（月）

10:00～17:30（入場無料）

2. 場 所／かがわ国際会議場（サンポート高松シンボルタワー6階）

3. 内 容／

◇基調講演

「Protein Networks from an Atlas of Proteotypes」

Steve Briggs University of California San Diego

◇招待講演

「Living the Dry Life: Metabolic Basis of Desiccation Tolerance in Resurrection Plants」

John Cushman University of Nevada Reno

「Activation of Plant Defense Signaling through the Actin Cytoskeleton:

Perception, Signaling and Transcription」 Brad Day Michigan State University

「Population Genetics Studies of Tropical Rain Forest Trees in Southeast Asia」

Ko Harada Ehime University

「Global Regulation of Pathogenicity Mechanism of *Ralstonia solanacearum*」

Yasufumi Hikichi Kochi University

◇研究報告

「Redox-based Regulation of Plant Immune Response」

Yasuomi Tada Kagawa University

「Mechanisms of Rhizobia Penetration into Plant Cells by Vesicle Trafficking」

Mika Nomura Kagawa University

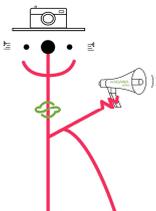
「Flower Color Patterns and Gene Silencing」

Yasumasa Morita Kagawa University

「Molecular Mechanism of Rare Sugar Effects on Plants」

Kazuya Akimitsu Kagawa University

4. 主 催／香川大学農学部・農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター



➤ 問い合わせ先

香川大学 農学部庶務係

TEL : 087-891-3008 FAX : 087-891-3021

E-mail : ashomut@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

フ
ア
イ
ト
ジ
ー
ン
の
可
能
性
と
未
来
V



と き 平成24年**12月3日**(月) 午前10時00分～午後5時30分
と ころ かがわ国際会議場(サンポート高松シンボルタワー6階)

参加費
無 料

◆Keynote Lecture

[Protein Networks from an Atlas of Proteotypes]

Steve Briggs University of California San Diego
The National Academy of Science USA member



◆Invited Lectures

*[Living the Dry Life:
Metabolic Basis of Desiccation Tolerance in Resurrection Plants]*

John Cushman University of Nevada Reno



*[Activation of Plant Defense Signaling through the Actin Cytoskeleton:
Perception, Signaling and Transcription]*

Brad Day Michigan State University



[Population Genetics Studies of Tropical Rain Forest Trees in Southeast Asia]

Ko Harada Ehime University

[Global Regulation of Pathogenicity Mechanism of Ralstonia solanacearum]

Yasufumi Hikichi Koch University

◆Research Presentations

[Redox-based Regulation of Plant Immune Response]

Yasuomi Tada Kagawa University

[Mechanisms of Rhizobia Penetration into Plant Cells by Vesicle Trafficking]

Mika Nomura Kagawa University

[Flower Color Patterns and Gene Silencing]

Yasumasa Morita Kagawa University

[Molecular Mechanism of Rare Sugar Effects on Plants]

Kazuya Akimitsu Kagawa University

主催：香川大学農学部
農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター

お問い合わせ先 香川大学農学部庶務係 087-891-3008まで
<http://www.ag.kagawa-u.ac.jp/phytogene>