

平成26年9月16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 VII

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。海外から2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、農学部植物ゲノム・遺伝子源解析センター教員・研究者・学生が42題の英文ポスターで研究発表して、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考えます。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26年9月30日（火）  
10:00～17:00（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／

## ◇招待講演

USDA-ARS Northern Crops Science Laboratory/North Dakota State University 教授 Timothy Friesen 博士

「Necrotrophic effector triggered susceptibility in the *Parastagonospora nodorum* - wheat interaction」

Konkuk University 教授 Joong-Hoon Ahn 博士

「Bacterial synthesis of phenolic compounds using phytoenes」

高知大学 教授 木場 章範 博士

「Phosphatidic acid participates in regulation of plant immune responses.」

愛媛大学 准教授 秋田 充 博士

「Transport through Envelope Membranes of Plastids」

## ◇研究報告

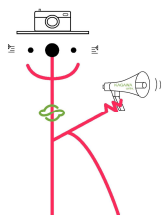
別府 賢治 教授 「Breeding of lower-chilling peach and its utilization in forcing culture」

杉田 佐江子 准教授 「The molecular process of rice domestication」

深井 誠一 教授 「Flowering control: genes and practical technology」

秋光 和也 教授 「Molecular actions of rare sugar to plants」

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

ファイブジーンの可能性と未来  
VII

参加費  
無料

とき 平成26年9月30日(火) 午前10時00分～午後5時00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)

◆Invited Lectures

「*Necrotrophic effector triggered susceptibility in the Parastagonosporanodorum - wheat interaction*」

Timothy Friesen USDA-ARS Northern Crops Science Laboratory



「*Bacterial synthesis of phenolic compounds using phytoenes*」

Joong-Hoon Ahn Konkuk University



「*Transport through envelope membranes of plastids*」

Mitsuru Akita Ehime University

「*Phosphatidic acid participates in regulation of plant immune responses*」

Akinori Kiba Kochi University

◆Special Topics

「*Breeding of lower-chilling peach and its utilization in forcing culture*」

Kenji Beppu Kagawa University

「*The molecular process of rice domestication*」

Saeko Konishi-Sugita Kagawa University

「*Flowering control: genes and practical technology*」

Seichi Fukai Kagawa University

「*Molecular actions of rare sugar to 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>