

Mini-symposium for the International Fascination of Plants Day 2018  
国際植物の日2018 ミニシンポジウム



Presented by Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  
& Co-presented by Central Region Agricultural Research Center, NARO  
筑波大学生命環境系主催 農研機構中央農業研究センター共催



# Plants support life, but also supported by life 植物が育む生き物、植物を守る生き物

April 21, 2018 (Sat.) 14:00~16:00

Room A110, Laboratory of Advanced Research A  
総合研究棟A棟 A110

## Keynote Speaker

Peter Schausberger, Ph.D.

ピーター・シャウスバーガー博士

Professor, University of Vienna/ Guest Professor (JSPS Invited Fellow)  
ウィーン大学・教授 / JSPS外国人招へい研究者

15:20~

Early learning by predatory mites benefits plants to  
get rid of herbivores

「捕食性ダニの初期学習は害虫駆除に役に立つ」



## Speakers

Yukie Sato, Ph.D. (Mountain Science Center, FLES, Univ. Tsukuba)

佐藤 幸恵 (筑波大学生命環境系 (山岳科学センター))

14:05~ A pest but it's life is beautiful - Alternative male mating tactics in the two-spotted spider mite- 「害虫だけど、その生き様は美しい - ナミハダニにおける雄の代替交尾戦術 -」

Chia-Ming Liu (Graduate School of Life and Environmental Sciences, Univ. Tsukuba)

劉 家銘 (筑波大学生命環境科学研究科)

14:30~ Calling an alien for help: plant-insect communications 「よそ者に助けを求める : 植物と昆虫のコミュニケーション」

Norihide Hinomoto, Ph.D. (Central Region Agricultural Research Center, NARO)

日本 典秀 (農研機構中央農業研究センター)

14:55~ Controlling insect pests with insects: New biological control agents and tools in Japan 「虫を使って虫退治 : 新たな天敵とそれを活かすツール」

Free  
入場無料!

## Program (In English. 言語は英語です。同時通訳はありません。)

- 14:00～ Opening by Yooichi Kainoh (FLES, Univ. Tsukuba)  
「ご挨拶とご紹介」 戒能 洋一 (筑波大学生命環境系)
- 14:05～ A pest but it's life is beautiful - Alternative male mating tactics in the two-spotted spider mite-  
Yukie Sato (Mountain Science Center, FLES, Univ. Tsukuba)  
「害虫だけど、その生き様は美しい - ナミハダニにおける雄の代替交尾戦略 -」  
佐藤 幸恵 (筑波大学生命環境系 (山岳科学センター))
- 14:30～ Calling an alien for help: plant-insect communications  
Chia-Ming Liu (Graduate School of Life and Environmental Sciences, Univ. Tsukuba)  
「よそ者に助けを求める : 植物と昆虫のコミュニケーション」  
劉 家銘 (筑波大学生命環境科学研究科)
- 14:55～ Controlling insect pests with insects: New biological control agents and tools in Japan  
Norihide Hinomoto (Central Region Agricultural Research Center, NARO)  
「虫を使って虫退治 : 新たな天敵とそれを活かすツール」  
日本 典秀 (農研機構中央農業研究センター)
- 15:20～ Early learning by predatory mites benefits plants to get rid of herbivores  
Peter Schausberger (University of Vienna / JSPS Invited Fellow)  
「捕食性ダニの初期学習は害虫駆除に役に立つ」  
ピーター・シャウスバーガー (ウイーン大学 / JSPS外国人招へい研究者)

## Access

Address: Room A110, Laboratory of Advanced Research A, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8577, Japan  
Access information: <http://www.tsukuba.ac.jp/en/access>

住所: 〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1 総合研究棟A棟 A110  
アクセス情報: <http://www.tsukuba.ac.jp/access/>

