

第59回

植物化学 シンポジウム

2023年 **11/10** 金

12:50-18:40

東京大学
山上会館本館

東京都文京区本郷7-3-1

使用言語

英語



[お申し込み] 事前のお申し込みは必要ありません。
直接会場へお越しください。

[参加費] 会 員：2,500円 ※郵便振り込み or 当日現金支払い
非会員：3,000円 ※当日現金支払い
学 生：無料

[懇親会] 日比谷松本楼（東京大学工学部2号館店）
• 19:00～
• 会費 5,000円 ※当日現金支払い
• 35名限定 ※参加人数によってご希望に添えない場合も
ございますので、予めご了承ください



12:50-13:00 総会

13:00-13:05 開会の挨拶 阿部 郁朗（東大院薬）

13:05-14:05 **Ryan S. Nett** (Harvard University)
Understanding and Harnessing the Complexities
of Plant Metabolism

14:05-14:40 **水谷 正治**（神戸大院農）
Solanoeclepin B, a Novel Hatching Factor
for Potato Cyst Nematode

14:40-15:15 **永野 真吾**（鳥取大院工）
Two Tales of Oxygenase in Plant Natural Product Biosynthesis

15:15-15:25 休憩

15:25-16:25 **Jing-Ke Weng** (Northeastern University)
The Evolutionary Origin of Acutumine Biosynthesis
in Menispermaceae Plants

16:25-17:00 **森田 洋行**（富山大和漢医薬総合研）
Identification of a Diarylpentanoid-producing Polyketide Synthase
in the Biosynthesis of 2-(2-Phenylethyl)chromones in Agarwood

17:00-17:35 **牛丸 理一郎**（東大院薬）
Structural and Mechanistic Insights
into the C-C Bond Forming Rearrangement Reaction Catalyzed
by Heterodimeric Hinokiresinol Synthase

17:35-18:35 **Yi Tang** (University of California, Los Angeles)
Synthetic Biology Approach to Discover New Bioactive Molecules

18:35-18:40 閉会の挨拶 淡川 孝義（理研 CSRS）

敬称略

お問い合わせ

国立研究開発法人理化学研究所 淡川 孝義

〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1

Tel. 050-3500-7430 E-mail: takayoshi.awakawa@riken.jp

[主催]

植物化学研究会

[共催・後援・協賛] 日本薬学会、日本化学会、日本農芸化学会、日本生薬学会、学術変革領域研究 A「予知合成科学」