

# 2014 年度第 1 回 公益社団法人 日本農芸化学会関東支部例会 受賞講演・シンポジウム

日時：2014 年 5 月 24 日（土）13 時 00 分～

会場：東京大学 弥生講堂一条ホール（〒113-8657 文京区弥生 1-1-1）

交通：東京メトロ 東大前駅（南北線）徒歩 1 分または根津駅（千代田線）徒歩 8 分

## プログラム

13:00～ 支部長 須貝 威 挨拶

【受賞講演】平成 26 年度農芸化学奨励賞

13:05～ 古川 壮一（日本大学生物資源科学部）

食品関連微生物が形成するバイオフィルムの制御と利用  
に関する研究

【受賞講演】平成 26 年度農芸化学技術賞

13:50～ 田畑 和彦（協和発酵バイオ）

ジペプチド発酵技術の開発と工業化

14:35～ 休憩

【シンポジウム】「微生物の多様な代謝メカニズムと精巧な生合成マシナリー」

14:55～ 葛山 智久（東京大学）

はじめに

15:00～ 浅水 俊平（東京大学）

異属細菌による放線菌二次代謝産物の誘導

15:40～ 宮永 顕正（東京工業大学）

ポリケタイドの分子多様性を生み出す生合成酵素の構造と機能

16:20～ 休憩

16:30～ 勝山 陽平（東京大学）

特異なヘテロ環を持つペプチドの生合成

17:10～ 高橋 俊二（理化学研究所）

リベロマイシン A 生合成反応の *in vitro* 再構成

18:00～ 懇親会（東大農学部生協食堂）

参加費：無料（懇親会は 1,000 円、学生 500 円）

詳細は関東支部ホームページ（<http://www.jsbba-kanto.jp>）をご覧ください

問合せ先：東京大学 生物生産工学研究センター

葛山 智久 E-mail: [utkuz@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:utkuz@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

主催：公益社団法人 日本農芸化学会関東支部

共催：文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究「生合成マシナリー」