

2013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  
「微生物の機能解析と応用への展開」

日時：2013年7月6日(土) 13:00～

会場：東京農業大学 1号館 632番講義室

(〒156-8502 世田谷区桜丘 1-1-1)

交通：小田急線・経堂駅徒歩15分、渋谷からバスで農大前下車

### プログラム

13:00 支部長挨拶 須貝 威 (慶應義塾大学)

#### 【受賞講演】2013年度農芸化学奨励賞

13:05 tRNAを標的とする毒素に関する研究

小川 哲弘 (東京大学大学院 農学生命科学研究科)

13:40 ビフィズス菌のオリゴ糖代謝機構の解明および  
代謝酵素群の高度利用に関する研究

西本 完 ((独) 農研機構 食品総合研究所)

#### 【シンポジウム】

14:30 オーガナイザー挨拶

14:35 放線菌の窒素酸化物生産機構と生理的意義の解析

佐々木 康幸 (東京農業大学 応用生物科学部)

15:15 深海に生息する好圧性微生物における酵素の  
高水圧環境下への適応戦略と環境問題への応用

加藤 千明 ((独) 海洋研究開発機構 深海生態系研究チーム)

15:55 微生物ポリエステル生産とR特異的ヒドラターゼの利用

柘植 丈治 (東京工業大学大学院 総合理工学研究科)

16:35 ピロリ菌がんタンパク質CagAの結晶構造解析と機能解析

千田 俊哉 (高エネルギー加速器研究機構 構造生物学研究センター)

17:30 懇親会

参加費：無料 (懇親会 1000円、学生 500円)

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

問合せ先：東京農業大学 応用生物科学部 矢嶋 俊介 E-mail: [yshun@nodai.ac.jp](mailto:yshun@nodai.ac.jp)