



2014年度第2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



Tokyo Tech

「ユニークな酵素の研究の最前線」

日時：2014年11月29日（土）13時00分～

会場：東京工業大学 すすかけ台キャンパス すすかけホール3階多目的ホール

交通：東急田園都市線すすかけ台駅徒歩5分（〒226-8501横浜市緑区長津田町4259）

プログラム：

13：00～ 支部長挨拶 須貝 威（慶応義塾大学 薬学部）

【受賞講演】 2014年度農芸化学奨励賞

13：05～ tRNA転写後修飾メカニズムの分子基盤解明
沼田 倫征（産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門）

13：50～ 休憩

【シンポジウム】

14：00～ オーガナイザー挨拶 松田 知子（東京工業大学 生命理工学研究科）

14：05～ 可逆的脱炭酸酵素を利用した酵素的Kolbe-Schmitt反応による
有用芳香族化合物の生産
桐村 光太郎（早稲田大学 先進理工学部）

14：45～ 高度好塩性古細菌のカロテノイド生合成に関わる酵素群
八波 利恵（東京工業大学 生命理工学研究科）

15：25～ 休憩

15：35～ 生体触媒を活用した生理活性化合物の合成
庄司 満（慶応義塾大学 薬学部）

16：15～ ユニークな環境下での酵素の産業利用
廣瀬 芳彦（天野エンザイム株式会社）

17：10～ 懇親会（東京工業大学 すすかけホール3階 ラウンジ）

参加費： 無料（懇親会 一般1000円、学生500円）

詳細： 日本農芸化学会関東支部ホームページ (<http://www.jsbba-kanto.jp>)

問合せ先： 東京工業大学 生命理工学研究科 松田 知子
tmatsuda@bio.titech.ac.jp