

第5回 酵素応用シンポジウム

平成 16 年 6 月 11 日 (金) 名鉄ニューグランドホテル

演題 1 : *N*-置換ホルムアミド代謝に関わる酵素の基礎解析および有用物質生産への応用
橋本 義輝 (筑波大学 応用生物化学系)

演題 2 : 超好熱菌由来色素依存性デヒドロゲナーゼの機能電極型センサーへの応用
櫻庭 春彦 (徳島大学 工学部 生物工学科)

演題 3 : 分泌型ホスホリパーゼ A₂ の持つ新規な生理機能の発見とその分子メカニズムの解析
有岡 学 (東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻)

〈演題 1 ~ 3 座長 / 堀之内 末治 (東京大学大学院 農学生命科学研究科 教授)〉

演題 4 : メタノール誘導性遺伝子発現による有用酵素大量生産系とそれを支える酵母細胞機能の分子基盤
阪井 康能 (京都大学大学院 農学研究科 応用生命科学専攻)

演題 5 : 不斉還元バイオプロセスによる高効率な精密化学品合成システムの構築
伊藤 伸哉 (富山県立大学 生物工学研究センター)

〈演題 4 ~ 5 座長 / 浅野 泰久 (富山県立大学 生物工学研究センター 教授)〉

演題 6 : 【特別講演】食品加工の新しい夜明け トランスグルタミナーゼ
丹尾 式希 (味の素株式会社 研究開発戦略部)
楠井 弘 (味の素株式会社 加工用調味料部)
梅田 幸一 (天野エンザイム株式会社 食品事業部)

〈特別講演座長 / 清水 昌 (京都大学大学院 農学研究科 教授)〉