

# 第1回酵素応用シンポジウム

平成12年5月26日(金) VRテクノジャパン「プラザホール」

演題1 . キノプロテイングルコース脱水素酵素の構造と機能

山田 守 (山口大学 農学部 助教授)

演題2 . 高温性 *Bacillus* 属細菌 TB-90 株が生産するウレアーゼの成熟活性化過程の解析

日高 真誠 (東京大学大学院 農学生命科学研究科 助教授)

演題3 . 糸状菌の菌糸成長・形態形成におけるキチン代謝関連酵素の機能解析

堀内 裕之 (東京大学大学院 農学生命科学研究科 助手)

演題1～3 座長 / 山崎 眞狩 (日本大学 生物資源科学部 教授)

演題4 . アスパラギン酸キナーゼの構造と機能に関する研究

西山 真 (東京大学 生物生産工学研究センター 助教授)

演題5 . 大腸菌の  $\alpha$ -グルタミルトランスペプチダーゼとその応用

鈴木 秀之 (京都大学大学院 生命科学研究科 助教授)

演題4～5 座長 / 足立 収生 (山口大学 農学部生物資源科学科 教授)

演題6 . [特別講演] 微生物触媒の探索と工業的利用

山田 秀明 (京都大学 名誉教授)

演題6 座長 / 清水 昌 (京都大学大学院 農学研究科 教授)