



京都大学大学院
農学研究科

21 世紀 COE プログラム
「微生物機能の戦略的活用による生産基盤拠点」

拠点リーダー 清水 昌

<http://coe21.kais.kyoto-u.ac.jp>

第 5 回 21 世紀 COE ミニシンポジウムの御案内

産業を創出する応用微生物学- 4

謹啓

益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、既に御連絡申し上げましたように、標記のシンポジウムを中森茂先生・高木博史先生（福井県立大学生物資源学部）のお世話で開催することになりました。

産学官から話題を提供していただき互いにフランクに意見交換できる場にしたいと考えております。是非、御参加いただきますようお願い申し上げます。

なお、その他の詳細につきましては、追って連絡いたします。また、第 1 回 - 4 回の情報は <http://coe21.kais.kyoto-u.ac.jp> をご覧ください。

謹白

主催：京都大学 21 世紀 COE プログラム「微生物機能の戦略的活用による生産基盤拠点」

共催：応用微生物学研究協議会・(財) 応用菌学研究所・福井バイオ技術応用研究会など

日時：2005 年 7 月 22 日（金）午後 1 時から

場所：福井県国際交流会館（0776-28-8820）

世話人：中森茂・高木博史（福井県立大学生物資源学部）

懇親会：割烹伊呂波（いろは）（0776-34-0566）

プログラム（8-10 演題を予定しております。* は了解いただいている演者です。演者・演題・時間・順番はとりあえず当方で仮記入したものです。確定次第再度案内いたします。）

12:55 はじめに：清水昌（京大）

13:00 * 高木博史（福井県立大）「アミノ酸アナログを用いた酵母のストレス耐性機構の解析と応用」

13:20 * 安枝寿（味の素）「メタノール資化性菌 *Methylophilus methylotrophus* のゲノム解析と利用」

13:40 * 横田篤（北海道大）「呼吸鎖改変による大腸菌の中核代謝活性の向上」

14:00 * 中森茂（福井県立大）「大腸菌のシステイン代謝と生産」

14:20 * 浜祐子（旭硝子）「分裂酵母を用いた組換えタンパク質の発現システムと製造ビジネス」

14:40 * 坂口博脩（ノボザイムス）「洗剤用酵素の機能」

15:00-15:20 休憩

15:20 * 加納健司（京都大）「バイオ電池の話」

15:40 * 新免芳史（サントリー）「健康食品の話」

16:00 * 山本（前田）万理（野菜茶業研）「”べにふうき”緑茶の抗アレルギー成分について」

16:20 * 園元謙二（九州大）「乳酸菌のつくる抗菌物質の話」

16:40 * 小川順（京大）「乳酸菌に新機能を探る - 共役脂肪酸生産と高尿酸血症予防への利用 - 」

17:00 * 総合討論（山田秀明・熊谷英彦・西山徹ら）

連絡先：京都大学大学院 農学研究科 応用生命科学専攻 発酵生理学研究室

清水 昌

〒606-8502 京都市左京区北白川追分町

TEL：(075)753-6115 FAX：(075)753-6128

E-mail：sim@kais.kyoto-u.ac.jp