

ものつくりの微生物たち

—その潜在力を拓く—

日時：平成21年11月14日(土曜) 13:00-17:15

場所：信州大学農学部30番教室(長野県上伊那郡南箕輪村8304)

13:05-13:10 開会の辞 中部支部長 小林哲夫 (名大院・生命農)

【特別講演】

13:10-13:40 「酢酸菌と酸化発酵:その生理学から見えてくる産業利用の新展開」
松下一信 (山口大農・生物機能)

13:40-14:10 「コエンザイムQの微生物生産の実例と課題」
川向 誠 (島根大生資科・生命工)

【一般講演】

14:10-14:40 「アミノ酸生産菌による異種タンパク質分泌生産系」
菊池慶実 (味の素(株)ライフ研)

14:40-15:10 「ジペプチド発酵技術の進展～排出系の同定と利用」
林 幹朗 (協和発酵バイオ(株)バイオプロセス開発センター)

15:10 休憩

15:40-16:10 「バイオプロパノール生産を目指した大腸菌の分子育種」
○浦野信行、片岡道彦、清水 昌 (京大院農・応用生命)

16:10-16:40 「放線菌の潜在的な抗生物質生産力を活性化するRNAポリメラーゼ変異とリボソーム変異」
保坂 毅 (信州大・若手研究者育成拠点)

16:40-17:10 「アミノ酸生産菌を用いた脂質発酵へのアプローチ」
竹野誠記 (信州大農・応生科)

17:10-17:15 閉会の辞

17:30-19:00 懇親会 生協食堂 (無料)

参加希望者は、氏名・所属・懇親会参加の有無をE-mailにて下記あてに
11月6日までにお申し込み下さい。参加費および懇親会費は無料です。

申込み・問合せ先：信州大学農学部応用生命科学科

池田正人・竹野誠記 (E-mail: stakeno@shinshu-u.ac.jp)

交通アクセス情報 (<http://karamatsu.shinshu-u.ac.jp/access/index.htm>)

