

東京大学生物生産工学研究センターシンポジウム

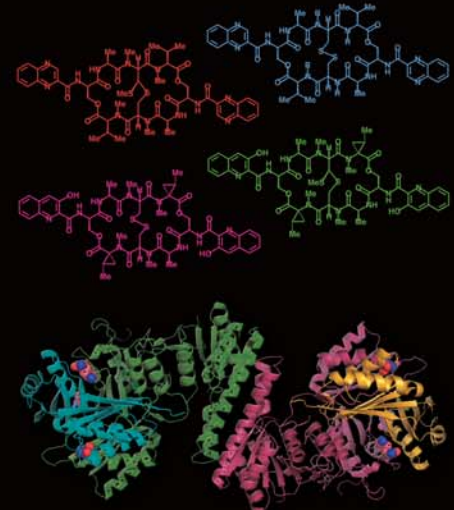
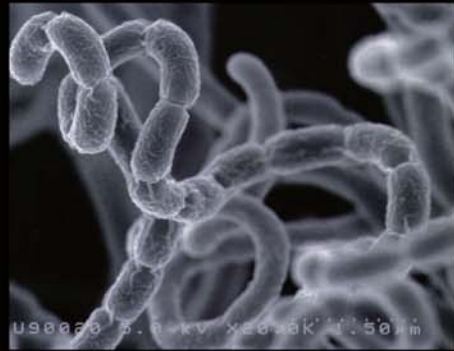
# 微生物代謝研究における ケミカルバイオロジーの最前線

2010年

12月8日(水)

講演時間 13:00~18:00

講演 東京大学 弥生講堂 一条ホール  
懇談会 弥生講堂 アネックスセイホクギャラリー  
住所 東京都文京区弥生1-1-1 (農学部正門から入って右手すぐ)  
交通 地下鉄：東京メトロ南北線 東大前駅 徒歩1分 東京メトロ千代田線 根津駅 徒歩8分



- 13:00 五十嵐 泰夫 (東京大学生物生産工学研究センター長) 開会の挨拶
- 13:05 生源寺 眞一 (東京大学大学院農学生命科学研究科長) 挨拶
- 13:10 大西 康夫 (東京大学大学院農学生命科学研究科)  
西山 真 (東京大学生物生産工学研究センター)  
「アミノ酸合成におけるタンパク質によるアミノ基修飾の普遍性」
- 13:40 濱野 吉十 (福井県立大学)  
「ホモポリアミノ酸構造を有する天然生理活性物質の生合成機構と有用物質生産への展開」
- 14:10 浅見 忠男 (東京大学大学院農学生命科学研究科)  
尾仲 宏康 (富山県立大学)  
「抗生物質生産における酵素反応機構の多様性  
～ピスインドール抗生物質を例に～」
- 14:40 豊増 知伸 (山形大学)  
「糸状菌の高機能キメラ型ジテルペン合成酵素」
- 15:10 (休憩)
- 15:40 作田 庄平 (東京大学大学院農学生命科学研究科)  
及川 英秋 (北海道大学)  
「生物活性物質の骨格合成酵素を利用した誘導体合成を目指して」
- 16:10 葛山 智久 (東京大学生物生産工学研究センター)  
「放線菌のテルペノイド生合成マシナリーの解明」
- 16:40 東原 和成 (東京大学大学院農学生命科学研究科)  
長田 裕之 (理化学研究所)  
「微生物の生合成能力を活用したケミカルバイオロジー」
- 17:10 小竹 良彦 (エーザイ株式会社)  
「抗腫瘍活性天然物プラジエノライドの発見と創薬研究」
- 17:40 清水 誠 (東京大学大学院農学生命科学研究科) 閉会の挨拶
- 18:00 懇談会

参加申込:不要

懇談会会費: 2,000円  
別途要 (当日申し受けます)

問い合わせ先 生物生産工学研究センター細胞機能工学部門  
葛山智久 E-mail utkuz@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp