

バイオサイエンス研究科 各位
情報生命科学専攻 各位

GCOE Microbiology Workshopのお知らせ

この度、UC DavisのRoy H. Doi教授とKen Burtis教授を迎えて、下記の微生物学ワークショップを開催いたします。皆様、奮ってご参集下さい。

日時：2008年3月14日（金）10:00-12:40

場所：バイオサイエンス研究科 大セミナー室

プログラム：

10:00-10:05 Opening address

10:05-11:05 **Roy H. DOI** (University of California, Davis)

How *Clostridium cellulovorans* cellulosomes convert plant biomass to sugars on the way to biofuels OR why *Clostridium cellulovorans* is an efficient plant cell wall degrader

11:05-11:15 Break

11:15-11:35 **Nobuyuki YOSHIDA** (NAIST)

Novel CO₂ requirement of extremely oligotrophic bacteria

11:35-11:55 **Hideki NAKAYAMA** (NAIST)

Why not use halophilic bacteria as a tool for metal-bioremediation in high-salinity environments?

11:55-12:15 **Hiroki ASHIDA** (NAIST)

RuBisCO-like protein as the enolase enzyme of the methionine salvage pathway in *Bacillus subtilis*: Functional relationship between RuBisCO-like protein and photosynthetic RuBisCO

12:15-12:35 **Taku OSHIMA** (NAIST)

ChAP-chip analysis of RNA polymerase behavior from transcriptional initiation to elongation in *Bacillus subtilis*

12:35-12:40 Closing remarks

世話人：高木 博史（内線 5420）