

戦略的研究基盤形成支援事業  
「生物の環境適応の分子機構解明に関する総合研究」  
成果報告会

教職員ならびに学生の皆様の御来聴をお待ち申し上げます。

日時：9月11日（火）13:00-17:30

場所：東京薬科大学 教育4号館3階4301講義室

問い合わせは生命科学部 細胞機能 山岸明彦 (042-676-7139, 内線3070)

13:00 山岸明彦

はじめに：戦略的研究基盤形成支援事業について

13:10 熊田英峰、吉田伸一郎、青木元秀、内田達也、藤原祺多夫

土壌、底質中微生物膜脂質成分の LC/MS/MS を用いた簡易分析法の確立と環境  
解析への応用

13:30 伊藤久央

金属イオン検出型蛍光分子の開発とその応用

13:50 内田達也

ナノバイオインターフェイスの構築と生細胞バイオセンサーへの応用

14:20 赤沼哲史

祖先型タンパク質の復元と祖先生物の生育温度の推定

休憩

15:00 横堀伸一

*Deinococcus* 属細菌の宇宙環境における生存可能性

15:20 岡田克彦

シアノバクテリアの光応答に関与する調節遺伝子

15:40 時下 進一

オオミジンコの低酸素環境応答機構の解析

16:10 井上英史

*C. elegans* を用いた生物活性物質探索とメカニズムの解析

16:30 多賀谷光男

小胞体構築における syntaxin5 (long form) の役割

16:50 高橋 滋

ストレス応答性転写因子 ATF5 の機能解析

17:20 挨拶

17:45 懇親会（マグノリア アトリウム）