

# 京都大学 化学研究所 第108回研究発表会

日時：平成20年12月5日(金) 10:00~17:50

場所：京都大学宇治キャンパス 木質ホール

京阪宇治線「黄檗駅」下車、徒歩約10分、JR奈良線「黄檗駅」下車、徒歩約7分  
京都南ICから車で約20分、宇治東ICから車で約10分、宇治西ICから車で約10分

参加費：無料（申込不要）



## ■ 講演会 午前の部 (10:00~12:05)

10:00~10:05 挨拶 所長 時任 宣博

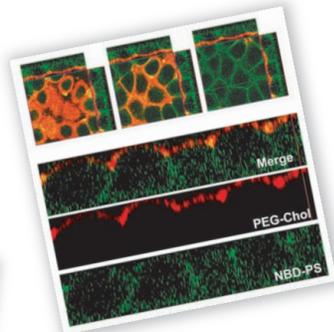
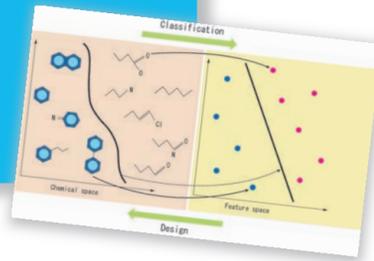
10:05~10:35 細胞の極性形成に関わる膜ドメインの形成・維持機構  
超分子生物学 池ノ内 順一

10:35~11:05 化合物の分類と設計のためのカーネル法  
生物情報ネットワーク 阿久津 達也

11:05~11:15 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式

11:15~11:45 京大化研奨励賞 受賞講演

11:45~12:05 京大化研学生研究賞 受賞講演



## ■ ポスターセッション 70件 (12:50~14:30) 於：総合研究実験棟1F・2F

### ■ 講演会 午後の部 (14:40~17:50)

14:40~15:10 "重い芳香族化合物"の化学 有機元素化学 水畑 吉行

15:10~15:40 開口ならびに内包フラレンの合成と性質 構造有機化学 村田 靖次郎

15:40~16:10 面性不斉エノラートを経る不斉合成法の開発 精密有機合成化学 吉村 智之ほか

16:10~16:20 休 憩

16:20~16:50 ナノティップ電子銃を搭載した走査型透過電子顕微鏡の開発と局所分析への応用 複合ナノ解析化学 倉田 博基ほか

16:50~17:20 Aサイト秩序型ペロブスカイト酸化物 $AA_3B_4O_{12}$ の探索とその物性 無機先端機能化学 齊藤 高志

17:20~17:50 チオフェン骨格を有するall-cisポリ(アリーレンビニレン)の合成とその特性 遷移金属錯体化学 滝田 良

