

京都大学 化学研究所

第112回研究発表会

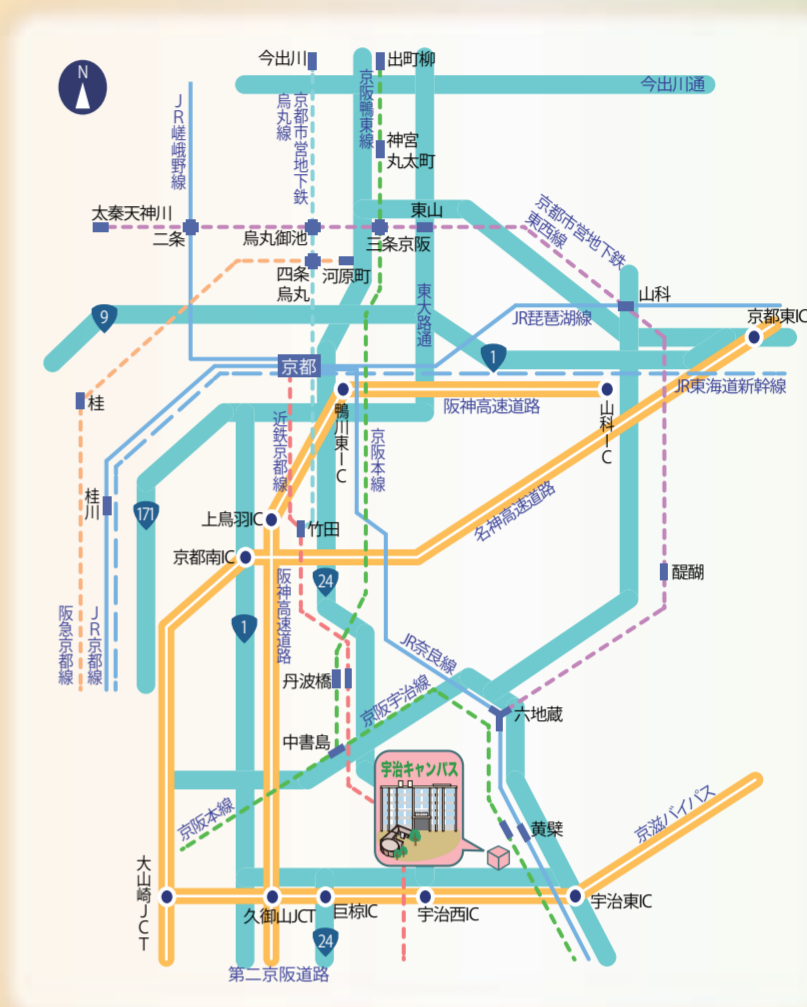
日時:平成24年12月7日(金) 10:00~17:40

場所:宇治おうばくプラザ きはだホール
(京都大学宇治キャンパス内)

- ・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 / 宇治西ICから車で約10分

参加費無料(申込不要)

化学研究所の研究室への修士課程入学、博士後期課程編入学に興味をお持ちの方のご来聴も歓迎します



● 講演会 午前の部(10:00~12:20)

10:00~10:05 開会のあいさつ

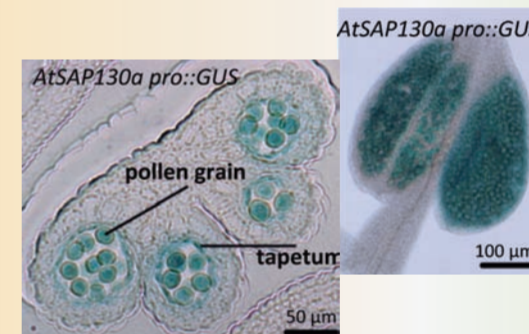
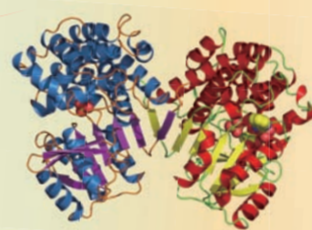
10:05~10:35 レゾルシノール代謝系酵素群の機能発現に関する構造基盤研究
構造分子生物科学 藤井 知実ほか

10:35~11:05 形態形成に関与する遺伝子発現制御機構
生体分子情報 柘植 知彦

11:05~11:15 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式

11:15~11:30 京大化研学生研究賞 受賞講演

11:30~12:20 京大化研奨励賞 受賞講演



● ポスターセッション 71件(13:20~14:40)

於:宇治おうばくプラザ2F ハイブリッドスペース

● 講演会 午後の部(14:50~17:40)

14:50~15:20 ポルフィリンと金クラスターからなるプラトン立体の構築
精密無機合成化学 坂本 雅典ほか

15:20~15:50 環状白金多核錯体を用いたシクロパラフェニレン(CPP)類縁体および高歪みCPPの合成
高分子制御合成 茅原 栄一 ほか

15:50~16:20 有機触媒を用いた新しい型の制御ラジカル重合
分子材料化学 後藤 淳ほか

16:20~16:35 休憩

16:35~17:05 気液界面にLangmuir吸着した単分子膜の膜構造変化と水和の相関解析
分子環境解析化学 長谷川 健

17:05~17:35 フェムト秒レーザーアブレーションと金属表面のナノ構造自己形成
レーザー物質科学 清水 雅弘ほか

17:35~17:40 閉会のあいさつ

