

京都大学化学研究所 第114回研究発表会

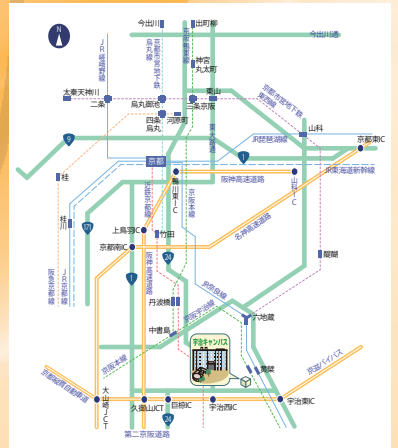
日時:平成26年12月12日(金) 10:00~17:45

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(10:00~12:05)

10:00~10:05 開会の挨拶

10:05~10:35 ポリマーブラシ付与複合微粒子の精密設計と応用
高分子材料設計化学 大野 工司

10:35~11:05 アノキスから細胞を保護する合成分子と細胞移植での利用
ケミカルバイオロジー FRISCO-CABANOS, Heide L

11:05~11:35 放射光GISAXSを用いた高分子表面・界面の構造解析
高分子物質科学 小川 紘樹

11:35~12:05 新しい有機半導体の電子親和力測定法と有機エレクトロニクスへの応用
分子集合解析 吉田 弘幸

□京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式(13:30~14:50)

13:30~13:40 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式

13:40~14:30 京大化研奨励賞 受賞講演

14:30~14:50 京大化研学生研究賞 受賞講演

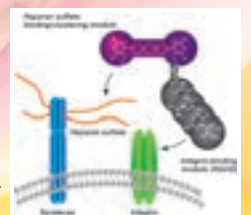
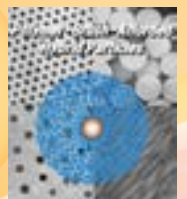
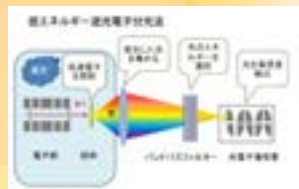


□ポスターセッション 69件(14:50~16:10) 於:宇治おうばくプラザ ハイブリッドスペース

□講演会 午後の部(16:10~17:45)

16:10~17:40 「化研らしい融合的・開拓的研究」発表

- ・ 仮想的超短寿命キラル分子の検出 吉村 智之
- ・ 直接的アリアル化重合による π 共役系高分子の一次構造制御合成法の開発:実験・理論の融合型アプローチ 脇岡 正幸
- ・ Investigation of Photocarrier Dynamics in Perovskite-based Solar Cells LE, Quang Phuong
- ・ 高誘電率材料の誘電遮蔽効果を利用したナノ構造物質の光学特性制御 山田 泰裕
- ・ 高性能低白金コアシェル型ナノ粒子触媒:ナノ構造の精密制御と精密構造解析 佐藤 良太
- ・ Synthesis and Applications of Non-Innocent PNP-Pincer Type Phosphaalkene Ligands 竹内 勝彦



17:40~17:45 閉会の挨拶

