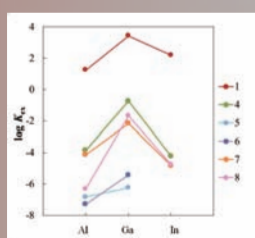
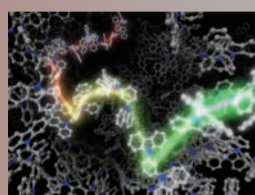
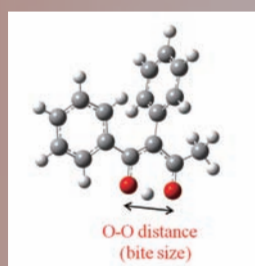
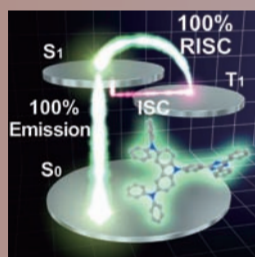
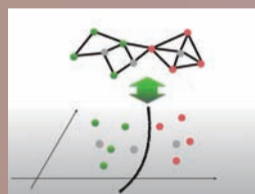


京都大学 化学研究所

第115回 研究発表会



日時

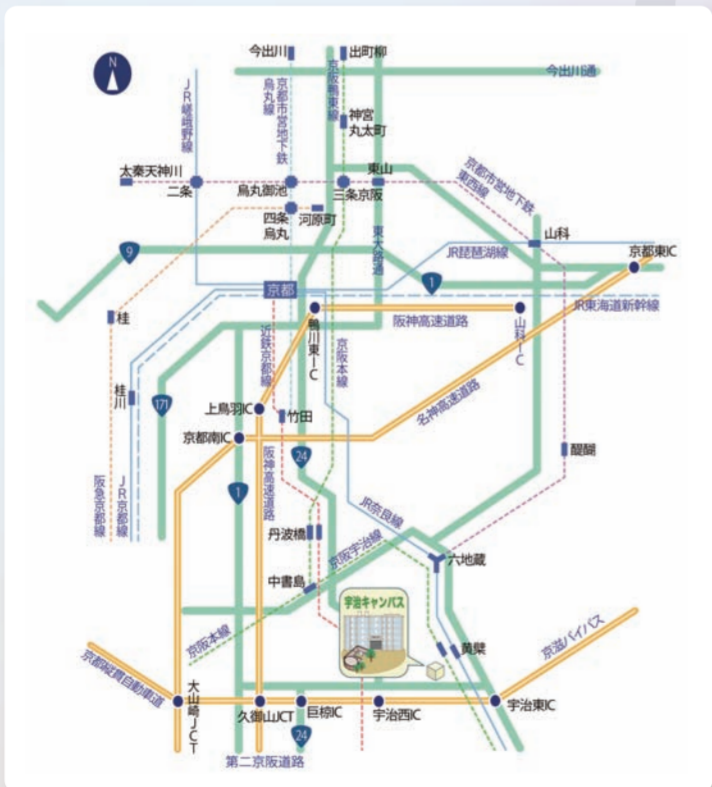
平成27年12月11日(金)
10:00~17:35

参加費無料(申込不要)

場所

化学研究所 共同研究棟
大セミナー室
(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



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 (10:00~12:35)

10:00~10:05
開会の挨拶

10:05~10:35
理論化学、計算化学に基づいた
新規有機デバイス材料の開発
分子材料化学 志津 功将 ほか

10:35~11:05
生命科学上のネットワーク解析のための
グラフに対する機械学習手法の開発
生命知識工学 NGUYEN, Hao Canh ほか

11:05~11:35
レアメタルに選択的な分離機能性材料の開発
水圏環境解析化学 梅谷 重夫

11:35~12:05
エクソソームを介した細胞非自律的なタンパク質
恒常性維持機構
生体機能設計化学 武内 敏秀

12:05~12:35
会合性高分子のダイナミクス
分子レオロジー 松宮 由実

京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式 (13:30~15:30)

13:30~13:40
京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式

13:40~15:10
京大化研奨励賞 受賞講演

15:10~15:30
京大化研学生研究賞 受賞講演

ポスターセッション 68件 (15:30~16:50)

於:共同研究棟 ライトコート

講演会 午後の部 (17:00~17:35)

17:00~17:30
「化研らしい融合的・開拓的研究」発表

高輝度放射光を用いた機能性ポリマーブラシ
修飾ナノ微粒子の薄膜形成機構の解明
中西 洋平

自己組織化単層膜被覆金ナノ粒子触媒における
異常加速現象の解明
磯崎 勝弘

17:30~17:35
閉会の挨拶