

第118回研究発表会

□ 講演会 午前の部 (10:00~10:55)

- 10:00~10:05 開会の挨拶 所長 辻井 敬亘
- 10:05~10:30 無保護糖の位置選択的官能基化に基づく天然物合成
精密有機合成化学 上田 善弘
- 10:30~10:55 海水中Ni, Cu, Zn同位体比一斉分析法の開発、および
海洋化学研究への応用 水圏環境解析化学 高野 祥太郎



□ 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞授与式及び受賞講演 (10:55~12:10)

- 10:55~11:05 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞授与式
- 11:05~11:20 京大化研奨励賞受賞講演
- 11:20~12:10 京大化研学生研究賞受賞講演

□ ポスターセッション 66件 (13:10~15:00) 於:共同研究棟1階ライトコート

□ 講演会 午後の部 (15:10~17:05)

- 15:10~15:40 「化研らしい融合的・開拓的研究」発表
・結晶構造解析および抗菌薬開発に向けた1-アシルグリセロール-3-リン酸アシル基転移酵素の阻害剤開発
分子微生物科学 小川 拓哉
- ・ダイヤモンド中の単一スピンを用いた先端量子計算素子の基盤研究 無機フォトニクス材料 HERBSCHLEB, Ernst David
- 15:40~15:50 休憩
- 15:50~16:15 短パルスレーザーによる微細加工とその応用
レーザー物質科学 橋田 昌樹
- 16:15~16:40 ソフト&レジリエントトライボシステムの研究開発
高分子材料設計化学 榊原 圭太
- 16:40~17:05 シクロパラフェニレンの反応性を利用した新しい環状曲面π共役分子の合成法の開発
高分子制御合成 茅原 栄一



・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

平成 **30** 年 **11** 月 **30** 日 (金) 10:00~17:05
場所：化学研究所 共同研究棟1階 大セミナー室
(京都大学宇治キャンパス内)

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

