

京都大学 化学研究所

第117回研究発表会

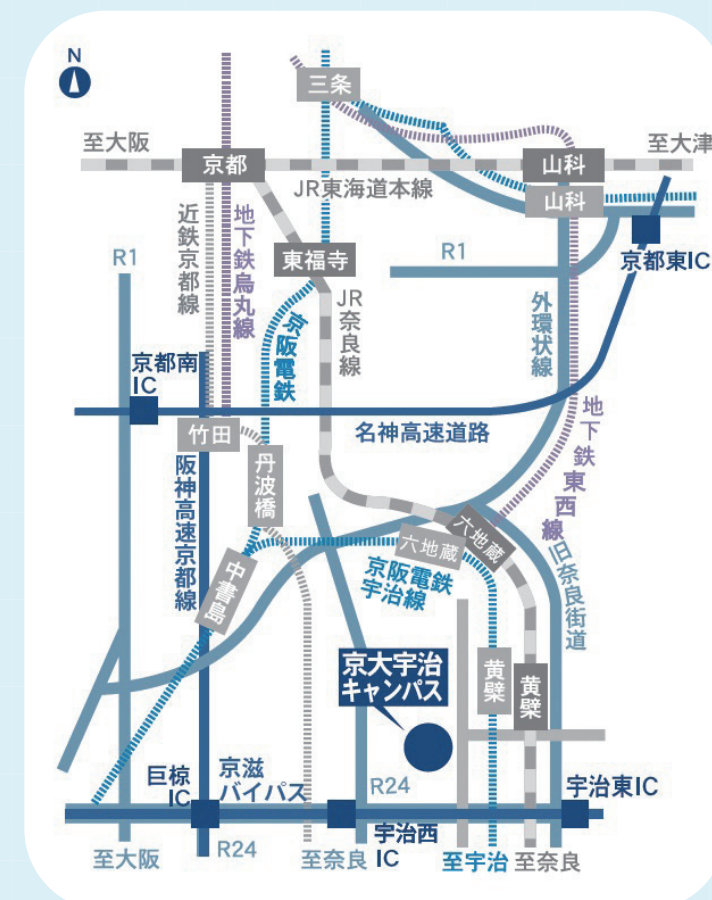
平成 **29** 年 **12** 月 **1** 日 (金) 10:00~17:40

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)

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 (10:00~12:10)

- 10:00~10:05 開会の挨拶
- 10:05~10:30 **ダイヤモンドNV中心の電氣的磁気共鳴検出**
無機フォトニクス材料 森下 弘樹 ほか
- 10:30~10:55 **反強磁性スピントロニクス**
ナノスピントロニクス 森山 貴広
- 10:55~11:20 **南極由来の低温環境適応細菌における長鎖多価不飽和脂肪酸の生理機能**
分子微生物科学 川本 純 ほか
- 11:20~11:45 **有用化合物を生産・増産する代謝ネットワークのデザインの計算**
数理生物情報 田村 武幸
- 11:45~12:10 **高効率熱活性遅延蛍光材料の開発とDNP-NMRを用いた有機非晶薄膜の配向解析**
分子材料化学 鈴木 克明 ほか

□ 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 (13:30~14:40)

- 13:30~13:40 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式
- 13:40~14:10 京大化研奨励賞 受賞講演
- 14:10~14:40 京大化研学生研究賞 受賞講演

□ ポスターセッション 64件 (14:50~16:45) 於:共同研究棟1階 ライトコート

□ 講演会 午後の部 (16:45~17:40)

- 16:45~17:30 「化研らしい融合的・開拓的研究」発表
 - ・機能性濃厚ポリマーブラシの伸張状態のpMAIRS法による定量的評価
分子環境解析化学 下赤 卓史
 - ・外部磁場による鉄触媒反応制御
有機分子変換化学 岩本 貴寛
 - ・The Evolutionary History of PIP5K Subfamily B Genes in Core Eudicots
化学生命科学 BLANC-MATHIEU, Romain
- 17:30~17:40 閉会の挨拶

