

# 埼玉大学大学院理工学研究科化学系専攻 基礎化学コース説明会

[日時] 2018年5月26日(土) 13:30 - 17:00

[場所] 埼玉大学理学部講義実験棟1階 4番教室

大学院博士前期・後期課程入学を目指している皆さんを対象に  
基礎化学コースの概要や研究室を紹介します。学部1~3年生も歓迎します。

## プログラム

13:15 - 13:30	受付・募集要項の配布
13:30 - 14:00	合同説明会
14:00 - 17:00	質問コーナー

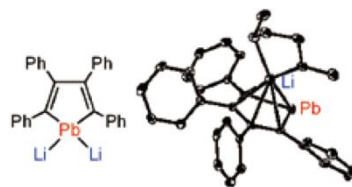
## 研究室訪問(希望者のみ)

14:15 - 15:15	研究室訪問(1箇所目)
15:30 - 16:30	研究室訪問(2箇所目)

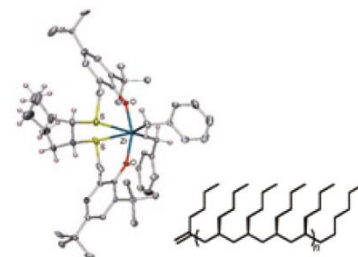
各研究室については基礎化学コースHPを  
ご覧下さい

<http://www.chem.saitama-u.ac.jp>

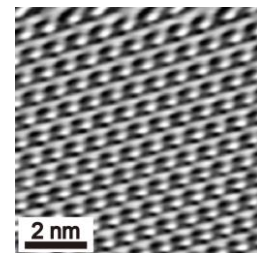
参加希望者は、(1)氏名(2)所属大学・学科・学年(3)電子メールアドレス  
(4)研究室見学希望の有無(希望の場合は第1希望と第2希望も記載)に  
ついて、5月22日(火)までに右記のメールアドレスまでお知らせください。  
なお研究室見学の希望者が多数の場合は、外部の大学の方を優先させて  
頂く場合もありますのでご了承ください。



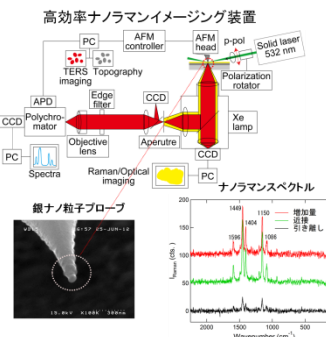
炭素π電子骨格系に鉛を含む初めての芳香族化合物の合成:ベンゼンと同じ性質をもつ初めての鉛化合物の合成に成功(Science誌に掲載)



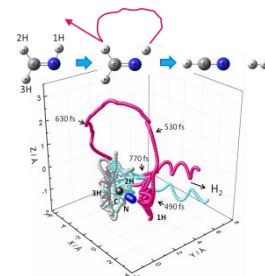
1-ヘキセンの重合において高活性・高立体選択性を達成したジルコニウム錯体



原子間力顕微鏡で測定したカルサイトの原子像



溶液中で強い発光を示す蛍光化合物



$\text{H}_2\text{CNH} \rightarrow \text{HCN} + \text{H}_2$  反応における原子の動きの様子

<Email>

[chem2018@chem.saitama-u.ac.jp](mailto:chem2018@chem.saitama-u.ac.jp)