



# 未来分子研究センター 立教大学理学部

Research Center  
for Smart Molecules

## 公開講演会

# 2014

College of Science, Rikkyo University

日時：11月22日（土）

午後1：40～午後4：30

会場：立教大学（池袋キャンパス）5号館5121教室

## 玉尾皓平先生特別講演

「元素科学と共に歩んだ半世紀」：

元素科学を基盤とする有機合成反応の開発と応用

玉尾皓平先生：理化学研究所 研究顧問 グローバル研究  
クラスター長、前日本化学会会長、  
立教大学連携客員教授

### 講演概要

- ・ 新概念「元素科学」提案と「元素戦略」への展開
- ・ ニッケル触媒クロスカップリング反応
- ・ 有機ケイ素化学の有機合成への応用
- ・ 有機ケイ素化合物の機能性物質科学への応用
- ・ 汎用性立体保護基Rindの導入と新展開
- ・ 若い人たちに伝えたいこと



- ・ 未来分子研究センター「設計に基づく分子自在制御の化学」プロジェクト、一般研究発表  
立教大学理学部化学科教授：枝元一之、宮部寛志、常盤広明、箕浦真生（各20分）

参加無料です。皆様のご来場をお待ちしております。



立教大学理学部  
未来分子研究センター  
文部科学省戦略的研究基盤形成支援事業  
高度な機能を有する未来分子材料の創製  
「設計に基づく分子自在制御の化学」

センター長：枝元一之  
副センター長：入江正浩

問合せ先：立教大学理学部  
〒171-8501東京都豊島区西池袋3-34-1  
TEL/FAX: 03-3985-4584  
E-mail: hightech@rikkyo.ac.jp  
池袋駅西口より徒歩10分、  
西口地下道C3出口より5分  
詳細はWebをご覧ください：  
<http://www2.rikkyo.ac.jp/web/mirai/>