

## 生物有機化学フォーラム（東京理科大学薬学部生物有機化学研究室 10 周年記念会）

平成 25（2013）年 6 月 29 日（土）

講演会：神楽坂森戸記念館第 1 フォーラム（地下 1 階）

[http://www.tus.ac.jp/info/access/gmap/kag\\_gmap.html](http://www.tus.ac.jp/info/access/gmap/kag_gmap.html)

12:20 受付開始 会費（講演会＋懇親会） 社会人 8,000 円、在学生 3,000 円

13:00-13:05 開会の挨拶 青木 伸（東京理科大学薬学部 生命創薬科学科・教授）

13:05-13:25 「4 重ロタキサン型スタッキングアレイのプログラム構築—分子の芸術からの機能創発—」  
山田 泰之（名古屋大学物質科学国際研究センター・助教）  
（座長：青木 伸）

13:25-13:45 「プロトン性溶媒中での不斉脱水縮合反応」  
北村 正典（金沢大学医薬保健研究域薬学系・准教授）  
（座長：久松 洋介）

13:45-14:05 「酸解離連動超分子スクリーン」  
景山 義之（北海道大学大学院理学研究院・助教）  
（座長：山田 泰之）

14:05-14:15 休憩

14:15-14:35 「慶應大学薬学部有機薬化学講座における研究—生体触媒を使った有機合成—」  
花屋 賢悟（慶應義塾大学薬学部・助教）  
（座長：景山 義之）

14:35-14:55 「キラル亜鉛錯体を触媒とする不斉アルドール反応と科研製薬での生産技術研究について」  
伊東 進（科研製薬(株)生産技術研究所）  
（座長：北村 正典）

14:55-15:15 「水中における種々の機能性高分子の合成～蛋白質からロタキサンまで～」  
田中 智博（東京理科大学薬学部 PD）  
（座長：有安 真也）

15:15-15:45 特別講演「Zn-cyclen オリジナル基礎研究 20 年後の波及効果」  
木村 榮一（広島大学名誉教授・静岡大学客員教授）  
（座長：青木 伸）

15:45-15:55 休憩

15:55-16:15 「血中循環癌細胞の単離回収を目指した光応答性抗体修飾デバイスの開発」  
有安 真也（東京理科大学総合研究機構 PD（がん医療基盤科学技術研究センター））  
（座長：田中 智博）

16:15-16:35 「特徴的な発光特性を示すトリスクロメタレート型イリジウム錯体の設計・合成」  
久松 洋介（東京理科大学薬学部生命創薬科学科・助教）  
（座長：花屋 賢悟）

16:35-17:20 「生体反応に学ぶ超分子化学・創薬化学」  
青木 伸（生物有機化学研究室教授）  
（座長 久松 洋介）

17:20-17:25 閉会の挨拶 久松 洋介（東京理科大学薬学部 生命創薬科学科・助教）

18:00-20:00 懇親会：理窓会倶楽部（PORTA 神楽坂）

- 会費は、できるだけお釣りが要らないようにご準備ください。
- 服装は自由。

