

# 青山学院大学 第12回機能物質化学講演会

主催：青山学院大学理工学部化学・生命科学科 機能物質化学研究室

【日時】2013年2月15日（金）12時50分～18時30分

【会場】青山学院大学相模原キャンパス B棟9階ビューラウンジ

【概要】青山学院大学機能物質化学講演会では、機能性分子科学の研究でご活躍されている世界的に著名な先生方をお招きして最先端の研究をご紹介します。今回は、高分子化学・液晶化学、超高速分光化学・単一分子観測、分子ナノサイエンス、錯体化学の分野でご活躍されている著名な5名の先生方を外部よりお招きして、最新の研究成果についてご講演して頂きます。どの研究も真に独創的で、オリジナリティ溢れる世界トップレベルの素晴らしい研究です。先生方の講演を通して21世紀の高度な科学技術を支える「真のサイエンス」を楽しんでいただきたいと思えます。これだけの先生が一堂に会する講演会は滅多にありませんので、4年生や大学院生も積極的にご参加いただきたいと思えます。

## 【プログラム】

- |               |  |
|---------------|--|
| 12時50分～13時00分 | 開会の挨拶 阿部二郎（青山学院大学教授）                           |
| 13時00分～13時50分 | 池田富樹（青山学院大学特別招聘教授、中央大学教授）<br>複合型高分子光運動材料：構造と機能 |
| 13時50分～14時40分 | 宮坂 博（大阪大学大学院教授）<br>単一分子蛍光測定で観る分子ダイナミクス         |
| 休憩            |  |
| 15時00分～15時50分 | 松田建児（京都大学大学院教授）<br>磁気・光機能性分子のナノサイエンス           |
| 15時50分～16時40分 | 小島隆彦（筑波大学大学院教授）<br>ルテニウムーピリジルアミン錯体の化学          |
| 休憩            |  |
| 17時00分～17時50分 | 酒井 健（九州大学大学院教授）<br>金属錯体複合化による水可視光分解系の開拓        |
| 17時50分～18時20分 | 波多野さや佳（青山学院大学博士研究員）<br>架橋型イミダゾール二量体のフォトクロミズム   |
| 18時20分～18時30分 | 閉会の挨拶 阿部二郎（青山学院大学教授）                           |

【世話人】理工学部化学・生命科学科 阿部二郎（内線 46225）

会場準備の都合上、参加希望の方は、必ず事前に阿部までご連絡下さい。

メールアドレス：jiro\_abe@chem.aoyama.ac.jp