

# 公開講演会

主催：環境材料ナノ化学教育研究センター

共催：グリーンケミストリー連携教育研究センター

## 「光る」を知って光らせる： 希土類錯体の魅力と未来

長谷川美貴 教授

(青山学院大学理工学部)

日時：平成25年9月20日(金) 16:30~18:00

場所：ベンチャービジネスラボラトリー 1F(114室)

内容：すべての物質あるいは材料は、「かたち」により機能を伴います。分子の世界も同じです。しかし稀に、有機や無機といった分類ができなくても、原子や高分子などの分類ができなくても、かたちにこだわらずにエネルギーをそろえるような分子設計をすると、新しい機能が発現します。この講演では、希土類の発光現象に偏光などの付加価値を持たせる化学をご紹介します。

(世話人)

新潟大学工学部機能材料工学科

八木 政行

内線：6790

E-mail: [yagi@eng.niigata-u.ac.jp](mailto:yagi@eng.niigata-u.ac.jp)