

# 化学・物質工学セミナー

以下の通りセミナーを開催致します。万障お繰り合わせの上、ご参加ください。

## 第 657 回例会

### 「振電相互作用制御による発光分子の設計」

佐藤 徹 准教授

(京都大学大学院工学研究科)

日時:平成 26 年 12 月 10 日(水)14:30~16:00

場所:長崎大学文教キャンパス 総合教育研究棟 207 講義室

今回の「化学・物質工学セミナー」は、佐藤先生が長崎県工業技術センターに来訪される機会に、同センター材料分子設計研究会との共催として企画しました。多数ご参集ください。

概要:振電相互作用密度の概念によると、内部転換による無輻射過程を制御することができる。アントラセンや非蛍光性であるトリフェニルアミンを例として、発光効率向上のための分子設計指針について議論する。

連絡先 〒852-8521 長崎市文教町 1-14  
長崎大学大学院工学研究科  
相樂 隆正  
TEL: 095-819-2676  
E-mail: sagara@nagasaki-u.ac.jp