

# 平成27年度 第2回 分子・物質合成ナノテクプラットフォームセミナー 応用化学部門教室セミナー

産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター 主任研究員  
都 英次郎 工学博士 をお迎えして、セミナーを開催いたします。  
多数ご参加いただけますよう、ご案内いたします。

## 講演題目

機能性ナノカーボンの創製とナノバイオテクノロジーへの応用展開

## 概要

カーボンナノチューブやカーボンナノホーンを代表とするナノカーボン材料は、極めて優れた物理的・化学的特性を有するため様々な応用が期待されている。とりわけ、レーザーやカメラのフラッシュ等の光で容易に発熱可能なナノカーボン材料の特性(光発熱特性)は、極めて魅力的な性質の一つといえる。

本セミナーでは、当該光発熱特性を活用したナノバイオテクノロジーへの応用例をいくつか紹介する。

## 講演者

産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター  
主任研究員 都 英次郎 工学博士

【日 時】 11月30日(月) 15:00～16:00

【場 所】 九州大学伊都キャンパス  
ウエスト4号館 物質系4番講義室 (W4-314)

【主 催】 ・九州大学 分子・物質合成プラットフォーム  
・応用化学部門

【参加費】 無料

連絡先: 工学研究院応用化学部門&I2CNER 中嶋直敏  
E-mail: nakashima-tcm@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp  
Phone: 092-802-2840

