

平成27年度 第4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

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 河合 壯
教授をお迎えして、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

次世代熱電材料を志向したn型カーボンナノチューブの開発

概要

熱電変換技術は将来のエネルギー源として有望視されている。特に100度以下の熱源をエネルギー元として利用する場合には、熱電との密着性の観点からフレキシブル性が重要となる。軽量性やコストなどの観点からカーボンナノチューブは有望な材料と考えられる。本講演では、カーボンナノチューブを利用したn型熱電変換材料に関する研究について紹介する。

講演者

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
河合 壯(かわいつよし) 教授

【日 時】 2月12日(金)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

