

カーボンナノチューブで切り拓く 先端材料化学

【開催日程】

日時: 2009年11月20日(金) 15時30分～18時00分

会場: 岡山大学 環境理工学部 1階 101 講義室

参加費無料・申込不要
どなたでもご自由に参加いただけます!

~~~~~

## 【プログラム】

- ①15:30~15:35 「趣旨説明」  
岡山大学大学院環境学研究科 准教授 高口 豊
- ②15:35~16:20 「単層カーボンナノチューブ(SWCNT)/高分子複合体および SWCNT  
単結晶の作製とその微細構造電子顕微鏡観察」  
岡山大学大学院自然科学研究科 講師 内田哲也
- ③16:30~18:00 「カーボンナノチューブの化学 ～カーボンナノチューブの極限機  
能を如何に引き出すか?～」  
九州大学大学院工学研究院 教授 中嶋直敏

~~~~~

【ここに注目!】

わずか1nmほどの太さの繊維状の材料である『カーボンナノチューブ』の中に、多くの科学者が無限の可能性を見出しています。中嶋先生は、誰もが一度は聞いたことのある『カーボンナノチューブ』という材料に、誰よりも早くから化学の視点でアプローチし、次々と先駆的かつ重要な研究成果を挙げておられます。今回、中嶋先生が来学されるチャンスを得ましたので、カーボンナノチューブを使いこなすためにいかに化学が重要であるか、そして、今、カーボンナノチューブの化学はどこまで進んでいるのかについて皆で考えるためのシンポジウムを企画いたしました。いつも大胆な切り口で研究を展開される中嶋先生のお人柄に触れる良い機会です。ふるってご参加ください。

問い合わせ先:

岡山大学大学院環境学研究科 高口 豊

電話: 086-251-8903

e-mail: yutaka@cc.okayama-u.ac.jp