

# 熊本大学拠点形成研究 B「ソフト溶液プロセスをベースとした階層的ナノ組織集積材料の創成」特別講演会

## 『ナノ構造制御された高次構造体の新展開』

【主旨】： 溶液を利用したボトムアッププロセスによって、階層的に配列制御された高機能ナノ構造体を構築し、ナノ材料として実用化することが望まれております。今回は、熊本大学と九州大学2つの CREST からなる合同シンポジウムを兼ねて、下記のような先生方に最新のナノ構造体に関するご講演をお願いしております。

【主催】： 熊本大学拠点形成研究 B「ソフト溶液プロセスをベースとした階層的ナノ組織集積材料の創成」

【協賛】： 日本化学会九州支部，高分子学会九州支部

【日時】： 2012年1月27日（金） 12：45-18：00

【会場】： 熊本大学工学部1号館2階・共用会議室 A

【交通】： （1）JR 熊本駅から、楠団地、武蔵ヶ丘行き等バスで「熊本大学前」下車  
（2）熊本交通センターから、楠団地、武蔵ヶ丘、大津行き等バスで「熊本大学前」下車

「熊本大学前」バス停より南地区通用門（赤門正面）を通り，工学部1号館まで徒歩3分

熊大南地区キャンパスマップでは14番の建物です。

[http://www.kumamoto-u.ac.jp/daigakujouhou/campusjouhou/shuyou\\_shisetsu/map\\_kurokami\\_2.html](http://www.kumamoto-u.ac.jp/daigakujouhou/campusjouhou/shuyou_shisetsu/map_kurokami_2.html)

### 【プログラム】

12:45-12:55 挨拶 熊大拠点研究代表・松本泰道

12:55-13:40 「溶解カーボンナノチューブ高機能ナノシステムのデザイン」  
九大院工・九大 CREST 代表 中嶋直敏

13:40-14:25 「ナノシートから構築する高機能ナノ構造体」  
熊大院自然・熊大 CREST 代表 松本泰道

14:25-15:00 「水分子内包フラレンの合成」  
京大化研 村田靖次郎

15:15-15:45 「カーボンナノチューブカラムによるクロマトグラフィー」  
九大院工 藤ヶ谷剛彦

15:45-16:15 「有機薄膜太陽電池の応用に向けた高分子材料開発」  
東大院工 但馬敬介

16:15-16:45 「水溶液プロセスを用いた有機無機ナノハイブリッド材料の合成」  
熊大院自然 谷口貴章

16:45-17:15 「水分解光触媒の表面ナノ構造」  
東大院工 前田和彦

17:15-17:45 「自己組織化による界面ナノ構造の構築とその場観察」

熊大院自然 上村忍

講演会終了挨拶 熊大拠点研究副代表・國武雅司

【懇親会】： シンポジウム終了後，熊本大学生協 Forico にて行います．会費（3000 円）は当日徴収いたします．

【参加費】： 無料

【参加申込】： 氏名・連絡先・懇親会参加の有無を明記のうえ，下記あてにお申し込みください．

【申込・問合先】：

〒860-8555 熊本市黒髪 2 丁目 39-1

熊本大学工学部物質生命化学科

拠点形成 B 事務局 田原聖美

(tel/fax) 096-342-3659

(e-mail) [tahara@chem.kumamoto-u.ac.jp](mailto:tahara@chem.kumamoto-u.ac.jp)