

高分子学会九州支部 有機材料研究グループ研究会

主題：機能性有機・無機材料フォーラム

主催：高分子学会九州支部

共催：高分子学会、九州大学ナノテクノロジープラットフォーム 分子・物質合成プラットフォーム

日時：2017年3月4日 土曜日

場所：九州大学伊都キャンパス 総合学習プラザ大講義室 (JR 筑肥線九大学研都市駅からバス15分、九大工学部前下車)

<講演>

10:00~10:10 開会の挨拶

第一部 (座長：村上 裕人)

10:10~10:30 熊本大院先端化学 國武 雅司 「分子の気持ちになって考える化学 ” 自己組織化”」

10:30~10:50 長崎大院工 相樂 隆正 「スペクトロ・エレクトロケミストリーと動的分子組織学」

10:50~11:10 佐賀大院工 富永 昌人 「単層カーボンナノチューブ界面の酵素触媒機能化」

11:10~11:30 熊本大院先端化学 井原 敏博 「核酸を基体とするバイオセンシング」

11:30~11:50 長崎大院工 森口 勇 「ナノ材料創製と蓄電機能」

11:50~13:00 昼休み

第二部 (座長：藤ヶ谷 剛彦)

13:00~13:20 長崎大院工 村上 裕人 「フラーレン脂質とカーボンナノチューブの可溶化」

13:20~13:40 物材機構 MANA 中西 尚志 「自己組織化 vs. 非組織化：アルキル- π エンジニアリングによる機能性分子材料の創成」

13:40~14:00 鹿児島大院理工 新留 康郎 「金ナノ粒子を *in vivo* マスプローブとして用いる」

14:00~14:20 有明高専 田中 泰彦 「イオンコンプレックス膜を用いたファイナブルの安定化と機能化」

14:20~14:40 長崎大院工 田原 弘宣 「酸化還元活性イオン液体の開発」

14 : 40-15 : 00 休憩

第三部 (座長 : 白木 智丈)

15 : 00~15 : 20 東京医科歯科大 堀口 諭吉 「生体分子相互作用を知る界面・ナノ材料の開拓」

15 : 20~15 : 40 産総研 加藤 雄一 「単層カーボンナノチューブ薄膜の開発」

15 : 40~16 : 00 UNIST JongTae Yoo 「Nano-Carbon Design for Better Batteries」

16 : 00~16 : 20 九大院工・WPI-I2CNER 藤ヶ谷 剛彦 「高分子被覆カーボンナノチューブとその応用」

16 : 20~16 : 30 閉会の挨拶 : 九大院工・WPI-I2CNER 中嶋 直敏

参加要領 :

1) 定員 80 名 2) 参加費 無料 3) 申込方法 氏名・所属・学年 (役職)・E-mail アドレスを E-mail または Fax でご連絡下さい。(当日のご参加も受け付けております)

申込先 :

九州大学大学院工学研究院応用化学部門 白木智丈

Phone : 092-802-2841 Fax : 092-802-2840 E-mail: shiraki@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp

〒819-0395 福岡市西区元岡 744 番地 W3-614