



# 第16回創剤フォーラム若手研究会 次の十年につながる材料・製剤・DDS技術

日時： 2010年12月11日(土) 10:30~16:45

場所： 愛知学院大学 楠元キャンパス 110周年記念講堂

(名古屋市営地下鉄 東山線 本山駅1番出口より徒歩5分)

コーディネーター：山本 浩充 (愛知学院大学 薬学部)

## プログラム

- 10:30~10:35 開会の辞 寺崎 哲也 (東北大学、創剤フォーラム代表世話人)
- 10:35~10:40 本研究会の趣旨説明 山本 浩充 (コーディネーター)
- 座長:尾関 哲也 (名古屋市立大学大学院薬学研究科)
- 10:40~11:20 講演1 村上 義彦 (東京農工大学大学院共生科学技術研究院)  
「生体組織に接着するゲル・シート状バイオマテリアル  
~高分子ミセルを材料内部に組み込む新しい材料設計アプローチ~」
- 11:20~12:00 講演2 竹岡 敬和 (名古屋大学大学院工学研究科)  
「センシング材料開発に向けた構造制御されたソフトマテリアルの研究」
- 12:00~13:20 昼食休憩  
座長:山本 浩充 (愛知学院大学 薬学部)
- 13:20~14:00 講演3 澤田 誠 (名古屋大学 環境医学研究所)  
「毒性転換したミクログリアのin vivo イメージングと脳の標的化DDS技術」
- 14:00~14:40 講演4 本山 敬一 (熊本大学大学院生命科学研究部)  
「遺伝子・siRNA導入剤としてのデンドリマー/シクロデキストリン結合体の構築」
- 14:40~15:00 休憩  
座長:深水 啓朗 (日本大学 薬学部)
- 15:00~15:40 講演5 笹井 泰志 (岐阜薬科大学 薬学部)  
「プラズマを利用する薬物放出制御技術」
- 15:40~16:20 講演6 丹羽 敏幸 (名城大学 薬学部)  
「超低温プロセスを利用した微粒子設計技術の医薬品開発への応用」
- 16:20~16:40 総合討論
- 16:40~16:45 閉会の辞 寺崎 哲也 (東北大学、創剤フォーラム代表世話人)
- 17:00~18:30 懇親会 (楠元キャンパス 基礎棟 食堂)

## 参加概要

参加費：一般 2,000円、学生 無料

懇親会費：一般 3,000円、学生 2,000円

参加申込方法：参加をご希望の方は、12月1日(水)までに、お名前、ご所属、一般又は学生の別、懇親会参加の有無を明記し、E-mailにて、下記事務局宛にご連絡ください。なお、当日参加の場合は、直接会場にお越し頂き、参加費などを受付でお支払いの上、ご参加ください。

事務局：〒464-8650 名古屋市千種区楠元町1-100

愛知学院大学 薬学部 製剤学講座 山本浩充

TEL: 052-757-6771 FAX: 052-757-6799

E-mail: sozaif@phar.agu.ac.jp

主催：創剤フォーラム

協賛：文部科学省大学院教育GP「薬工融合型ナノメディシン創薬研究者の育成」

