

# 平成 20 年度日本素材物性学会研究会 ご案内

研究テーマ：「超分子の作る世界とその機能性」

日 時：平成 20 年 11 月 7 日(金) 15:00～

場 所：秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 2階 大セミナー室

〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学内

主 催：日本素材物性学会

参加費：無料(自由にご参加ください)

概 要：超分子は「複数の分子が共有結合以外の結合や比較的弱い相互作用によって、秩序だって集合した高機能を持つ分子」と定義されています。20世紀後半から著しい発展を遂げた超分子化学では、フラーレンやカーボンナノチューブなどの出現で新しい分子機械の開発につながる可能性も期待されています。本研究会では、超分子化学の第一人者の先生によるご講演を企画しました。地元秋田からは、秋田大学工学資源学部の寺境先生にお願いしました。先生は、樹木にその語源をもつ dendritic 高分子の権威であり、多くの著書を世に出され、先端的研究を展開されております。京都大学からは、青山教授をお迎えし、結晶工学の観点から超分子の世界のご講演をお願いいたしました。青山教授は平成18年度「分子集積の構造制御と機能発現」に関する研究で日本化学会賞を授与されており、我が国を代表する科学者のお一人です。超分子は多くの分野に利用できるものと期待されており、研究への応用例を具体的に知る絶好の機会になるものと思われま

## 記

### プログラム

- 15:00～15:10 開会挨拶 日本素材物性学会 会長 濱田 文男
- 15:10～16:00 「多分岐芳香族ポリアミドの合成と特性」  
秋田大学工学資源学部環境応用化学科 教授 寺境 光俊
- 16:00～16:10 休 憩
- 16:10～17:00 「結晶工学との数年間：入り口と出口」  
京都大学大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 教授 青山 安宏
- 17:00～17:10 まとめ 日本素材物性学会編集委員長 田口 正美

#### 懇 親 会

日時：研究会当日 17:40～  
会場：秋田大学会館 2階和室  
会費：1,000円(当日会場で承ります)

#### 連 絡 先

日本素材物性学会事務局 担当：佐藤英之  
TEL/FAX：018-889-2439  
E-mail：s\_bussei@ipc.akita-u.ac.jp

※懇親会への参加希望者は、上記事務局宛ご連絡ください。当日直接参加も可能です。