

第2回基礎先端高分子・繊維研究会

高分子学会九州支部と繊維学会西部支部との共催で、高分子科学、繊維科学の基礎を学び直し、最先端研究の理解を深める目的で、昨年度より新たな研究会を開催しております。今回は第2弾として、3名の先生をお招きして、高分子の構造解析の基礎から応用、実践的なデータ解析までを解説して頂きます。とくに今回は、産業界で製品開発への応用が進んでおり、また鳥栖での放射光施設の運用がはじまるなど、高分子科学分野での利用拡大が見込まれる放射光を利用した構造解析に要点をあてて開催します。

もう一度、基礎から高分子を理解し、最先端研究へとつながる理解を得る貴重な機会です。大学教員のみならず、広く学生、一般からの参加をお待ち申し上げます。

主催：高分子学会九州支部・繊維学会西部支部

日時：8月8日(月)、9日(火)

場所：九州大学箱崎地区 農学部五号館一階 117 講義室 福岡市東区箱崎 6-10-1

交通：JR 博多駅から地下鉄空港線・姪浜方面に乗車し「中洲川端駅」下車、地下鉄箱崎線・貝塚方面に乗換え「貝塚駅」で下車。徒歩 10 分。

プログラム

8月8日(月)

10:00 開会の挨拶 櫻井和朗 繊維学会西部支部長

10:10~13:00 高分子材料における散乱現象を理解するための数学と物理の基礎 櫻井和朗 (北九州市立大)

14:00~17:00 高分子材料における透過型小角散乱 櫻井和朗 (北九州市立大)

8月9日(火)

9:00~13:00 反射率測定による高分子材料の表面構造解析 田中敬二 (九大院工)

14:00~17:00 演習 藤井義久 (九大院工)

17:00 閉会の挨拶 中嶋直敏 高分子学会九州支部長

参加費：一般：10000 円、学生：2000 円

担当者：九大院農 巽 大輔

申込み・問い合わせ先：TEL 092-642-2998 E-mail tatsumid@agr.kyushu-u.ac.jp

お願い：参加される方は各自で、エクセルがインストールされたノート PC をご持参ください。演習等で使用いたします。