

第20回高分子・繊維入門スクール

主催 (社) 高分子学会九州支部・(社) 繊維学会西部支部

日時 平成21年7月30日(水)～7月31日(金)

会場 九州大学 筑紫キャンパス (春日市春日公園6-1)

<趣旨> 次世代の科学技術を担う若手研究者、技術者にとって、高分子・繊維に関連する基礎的かつ系統的な知識を効率よく得る機会を決して多くはありません。そこで、研究および技術開発に携わる若手・中堅の企業技術者・研究者や、学部学生・大学院生を対象とした基礎サマースクールを開催致します。本スクールは、一流の講師陣から短期間で高分子科学、繊維科学の基礎(合成・構造・物性)から最新のトピックスまでやさしく学びます。大学院の入試準備として、また、企業の製品開発の現場での基礎的で実践的な知識の習得を目指します。また、九州地区の高分子や繊維関係の人的交流を深めることの出来るまたとない機会です。多数のご参加をお待ち申し上げます。

講演

第1日 = 7月30日(木)

< 10:00-17:50 >

1. 高分子の合成1 (総論・連鎖重合[ラジカル重合]) (九大院工) 君塚 信夫 (10:00-11:10)
2. 高分子の合成2 (連鎖重合[イオン重合]) (九大院工) 君塚 信夫 (11:20-12:30)
3. 高分子の合成3 (逐次重合) (九大先導研) 大塚 英幸 (13:20-14:20)
4. 高分子のキャラクタリゼーション (九大院理) 安中雅彦 (14:30-15:30)
5. 高分子の固体構造 (九大先導研) 菊池裕嗣 (15:40-16:40)
6. 高分子の固体物性 (九大院工) 田中 敬二 (16:50-17:50)

< 18:00-20:00 >

ミキサー (九大内ソソネ)

第2日 = 7月31日(金)

< 9:00-17:00 >

7. 高分子の溶液 (九大先導研) 高橋 良彰 (9:00-10:30)
8. 生体・天然高分子 (九大院工) 片山 佳樹 (10:40-11:40)

< 13:00-16:00 >

A 高分子コース

A-1. ソフトマターと高分子 (熊大院工) 國武 雅司 (13:00-13:50)

A-2. 高分子フォトニクス (九大先導研) 横山 士吉 (14:00-14:50)

A-3. 高分子エレクトロニクス (九大先導研) 藤田 克彦 (15:00-15:50)

B 繊維コース

B-1. 先端紡糸技術 (旭化成せんい(株)) 阿部 孝雄 (13:00-13:50)

B-2. ナノファイバーのバイオアプリケーション (九大バイオアーキテクチャーセンター) 近藤 哲男 (14:00-14:50)

B-3. PAN系炭素繊維の概要と複合材料への応用 (東邦テナックス(株)) 山田 佳樹 (15:00-15:50)

< 16:20-18:00 >

見学会(九州大学筑紫地区高分子関係研究室)

参加要領

1) 定員:70名

2) 参加費:(受講料、資料代含む)・企業 20,000円・大学・官公庁 10,000円・学生 5,000円
参加費は7月18日(金)までに銀行振込にてお支払い下さい。

振込先:福岡銀行 箱崎支店 普通預金口座 1174644 コウブンシガツカイ キュウシュウシブ

3) 申込方法:氏名、勤務先、電話・FAX番号を明記の上、E-mailにてお申込み下さい。
学生の方は「学生」と明記してください。
また、繊維コース・高分子コースの選択、懇親会への参加の有無、見学会への参加の有無も明記していただきますよう、お願いいたします。

申込み締切日 7月18日(土)

宛先:高分子学会九州支部 藤田克彦:kisoschool09@cm.kyushu-u.ac.jp

九州大学筑紫地区キャンパスマップ



九州大学筑紫地区へのアクセス方法

空路

福岡空港 >> (地下鉄 1号線) >> 地下鉄博多駅下車、JR博多駅 >> (鹿児島本線) >> 大野城駅で下車

JR

JR博多駅 >> (鹿児島本線) >> 大野城駅で下車

西鉄

西鉄福岡(天神)駅 >> (西鉄) >> 白木原駅で下車

高速バス

西鉄福岡(天神)駅下車 >> (西鉄) >> 白木原駅で下車