

# 第23回 高分子学会NMR講座

## 基礎と応用コース

＜趣旨＞NMR分光法は、高分子物質の構造解析の分野で最も有用な分析法となっています。高分子学会NMR研究会は1989年よりNMRに関心をもつ人、NMRを使用している人で最新の技術を学びたい人などを対象に、初心者を対象としたビギナーコースと経験者を対象としたアドバンスコースを開催してきました。本年もここ数年と同様、「基礎と応用コース」として、基礎的な解析に応用例も含め、実際のNMR測定上の問題点や注意点を含んだ内容で表記の講座を構成しました。普段何気なく使っているNMRパラメータの意味、応用する上で忘れてはならない基礎的な事項や測定の原理・応用技術、測定上の問題点や注意点などをNMRに日常的に携わる方々のためにわかりやすく解説します。また、参加申込者には、各講演で使用予定のスライド原稿をHP経由にて事前に閲覧可能とするサービスを実施いたしますので、経験の深浅を問わず多数のみなさまの受講を歓迎いたします。

主催 高分子学会NMR研究会  
協賛 日本化学会  
日時 平成23年10月13日(木) 10:00～17:30  
会場 東京農工大学小金井キャンパス BASE 本館講義室1・2  
(東京都小金井市中町2-24-16)  
交通 JR中央線 東小金井駅下車徒歩10分

### 講演

10:00～11:00 (1) NMRイメージングの基礎と応用  
(東京海洋大名誉教授) 渡部 徳子

11:00～12:00 (2) 溶液NMRの基礎  
(群馬大院工) 浅川 直紀

12:00～13:00 昼食

13:10～14:10 (3) 溶液NMRの応用  
(三菱化学科学技術研究センター) 櫻井 愛子

14:10～15:10 (4) 固体NMRの基礎  
(東京農工大工) 矢澤 宏次

15:10～15:30 ブレイク

15:30～16:30 (5) 固体NMRの応用  
(防衛大応用化学) 浅野 敦志

16:30～17:30 (6) NMRのハードウェア  
(アレジデント・テクノロジー) 芦田 淳

### 参加要領

- 1) 定員 100名(定員になり次第、締め切らせていただきます。)
- 2) 参加費(税込)
  - ①企業 13,650円 ②大学・官公庁 5,250円 ③学生 2,100円
  - ④名誉・終身・フェロー・ゴールド・シルバー会員 2,100円
  - ⑤NMR研究会メンバー (a)企業 10,500円 (b)大学・官公庁 4,200円
- 3) 申込方法：学会ホームページ (<http://www.spsj.or.jp/entry/>) からの申込、または下記申込書に記入・FAXにて送付の上、参加費を10月末日までにご送金下さい。参加証、請求書(希望者のみ)を送付いたします。

- 4) 振込先：銀行振込＜三菱東京 UFJ 銀行 銀座支店（普通）1126232（社）高分子学会＞  
 郵便振替＜00110-6-111688（社）高分子学会＞  
 振込手数料は振込人にてご負担くださいますようお願いいたします。  
 ※プログラムは予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。

問合せ 〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル 6F（社）高分子学会  
 第23回高分子学会NMR講座係 TEL 03-5540-3771 FAX 03-5540-3737

会場地図

東京農工大学小金井キャンパス BASE 本館  
 〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16  
 JR 中央線 東小金井駅下車 徒歩 10 分



(社) 高分子学会 第 23 回高分子学会 NMR 講座係 行  
 FAX 03-5540-3737

第 23 回高分子学会NMR講座 参加申込書

|  |  |
|--|--|
| (ふりがな)   |  |
| 参加者名   | 電話   |
| 勤務先 (課・科も)   | FAX  |
| 連絡先ご住所 〒   |  |
| E-mail   | 今後、高分子学会主催行事案内の e-mail 送付 <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない   |
| NMR 研究歴  | 有 ( <input type="checkbox"/> 3 年未満 / <input type="checkbox"/> 3~5 年 / <input type="checkbox"/> 5~10 年 / <input type="checkbox"/> 10 年以上) ・ 無 |
| 本講座に対するご意見・ご要望をお寄せください。  |  |
| NMR 研究会メンバー資格  | 有 ・ 無  |
| 送金方法 送金額 ¥_____ (所属： <input type="checkbox"/> 企業 <input type="checkbox"/> 大学/官公庁 <input type="checkbox"/> 学生<br><input type="checkbox"/> 名誉・終身・フェロー・ゴールド・シルバー会員) |  |
| <input type="checkbox"/> 請求書希望   |  |
| <input type="checkbox"/> 銀行振込・三菱東京 UFJ 銀行 銀座支店 (普通) 1126232 (振込予定 月 日)   |  |
| <input type="checkbox"/> 郵便振替・00110-6-111688 (振込予定 月 日)  |  |

【個人情報について】

こちらに明記いただいた情報は、本行事の運営以外の目的で利用しません。