

第 25 回高分子基礎物性研究会講座

「高分子の分子特性・凝集構造・材料物性—その解析法の基礎—」

＜趣旨＞ 新規高分子材料の開発や既存の高分子材料の高性能化・高機能化を目指す上で、構成高分子の分子特性とその凝集構造の解析、ならびにそれらに基づいた高分子材料物性の評価は、必要不可欠な課題です。したがって、高分子材料の開発にあたっておられる方や新しく高分子の物性研究に携わるようになった方にとって、それらの解析・評価法の基礎と新しい動向の把握はきわめて重要になってきております。しかし、その知識の習得は決して容易でないのも事実です。多数の専門的な成書が市販されていますが、専門家の話を聞き、疑問点を直接質問することが一番の近道であると思われます。

本講座では、企業の若手・中堅研究者や大学院生の方々を対象にして、高分子の分子特性・凝集構造・材料物性の解析・評価法に関する最新の考え方や実験技法を、基礎から具体的な実験例・応用例にわたって解説します。高分子物性研究や高分子材料開発の際に、これらの解析・評価法を正しく理解していただくための助けとなることが本講座の目的です。今年度は開催期間が 1 日ですが、内容を集約しより効率的な修得を目指しました。予習・復習のために、講義資料をホームページからダウンロードすることも可能です。さらに、講師の先生方の連絡先（電子メール、電話、ファックス）を講演要旨に掲載し、受講後の質問、相談などにも、丁寧に対応いたします。高分子物性研究の基礎的知識を身につけたい方、実際の高分子材料研究・開発に携わっておられる方は、是非ご参加下さい。

主催 高分子学会 高分子基礎物性研究会
協賛 (予定) 化学工学会, 色材協会, 繊維学会, 日本化学会, 日本ゴム協会, 日本分析化学会, 日本木材学会, 日本レオロジー学会, プラスチック成形加工学会, 日本材料学会
日時 10月8日(火) 10:00~17:55
会場 東京工業大学蔵前会館 ロイヤルブルーホール
(目黒区大岡山 2 丁目 12-1 TEL 03-5734-3737)
交通 東急目黒線・大井町線「大岡山」下車 徒歩 3 分

プログラム

- ＜10:00~11:50＞
1. 高分子キャラクタリゼーションの基礎 (京大院工) 中村 洋
＜13:00~14:10＞
2. 溶液NMR法による高分子構造解析 (長岡技科大工) 河原 成元
＜14:10~15:20＞
3. 高分子の熱分析と熱物性 (首都大都市環境) 吉田 博久
＜15:35~16:45＞
4. レオロジーの基礎と会合構造解析 (阪大院理) 浦川 理
＜16:45~17:55＞
5. 高分子固体物性と表面特性 (九大院工) 田中 敬二

参加要領

- 1) 定員 100 名
- 2) 参加費 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・シニア会員 2,100 円
⑤高分子基礎物性研究会メンバー a) 企業 10,500 円 b) 大学・官公庁 4,200 円
- 3) 申込方法 高分子学会ホームページ (<http://www.spsj.or.jp/entry/>) からお申込みください。
参加証、請求書(希望者のみ)を送付いたします。
参加費は、お振込みをお願いいたします。
- 4) 振込先 銀行振込<三菱東京UFJ銀行 銀座支店(普通) 1126232 名義(社)高分子学会>
郵便振替<00110-6-111688 名義(社)高分子学会>
- 5) その他 演題・講演者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。

問合せ先 〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル
高分子学会 第 25 回高分子基礎物性研究会講座係
TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737

行事参加申込 QR コード
<http://www.spsj.or.jp/entry/>

