

第 26 回高分子基礎物性研究会講座

「高分子結晶の基礎と応用」

＜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、結晶性高分子の理解は、必要不可欠です。したがって、高分子の結晶化に関する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。しかしながら、その知識の習得は決して容易でないのも事実です。専門的な成書も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、高分子の結晶化に関する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。高分子構造・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9日(木) 10:00~17:20

会場 東京大学本郷キャンパス山上会館 2F 大会議室
(東京都文京区本郷 7-3-1 TEL 03-3812-2111)

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html

交通 地下鉄丸の内線・大江戸線「本郷三丁目」, 千代田線「根津」, 南北線「東大前」下車徒歩 10分

プログラム

＜10:00~11:50＞

1. 高分子の結晶化と結晶化動力学

(広大総合科学) 戸田 昭彦

＜12:35~13:45＞

2. フィルムの結晶化

(東工大院理工) 鞠谷 雄士

＜13:45~14:55＞

3. 高分子薄膜の結晶化とガラス転移

(立命館大理工) 深尾 浩次

＜15:00~16:10＞

4. 結晶化高分子界面の構造と物性

(神戸大院工) 西野 孝

＜16:10~17:20＞

5. 工業製品における結晶構造の発現 —高強度繊維の事例—

(東洋紡) 村瀬 浩貴

参加要領

1) 定員 100名

2) 参加費 ①企業 14,040円 ②大学・官公庁 5,400円 ③学生 2,160円

④名誉・終身・フェロー・ゴールド・シニア会員 2,160円

⑤高分子基礎物性研究会メンバー a) 企業 10,800円 b) 大学・官公庁 4,320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26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/>