

第35回高分子基礎物性研究会講座

「高分子測定入門—考え方から解析法まで—」

＜趣旨＞ 新規高分子の研究・開発や高分子材料の性能向上・新機能創出においては、高分子特有の分子特性を基礎から深く理解し、その凝集構造の解析や材料物性の評価を正しく行い、得られた結果を高分子の描像で解釈することが必要になります。実践的な理解や解析・評価のノウハウを得るには、専門家の話を聞いて直接質問することが一番の近道と思います。

本講座では、高分子構造・物性を専門とするエキスパートを講師陣に招き、企業の若手・中堅研究者や大学院生の方を対象に、高分子でよく使われる分子特性・凝集構造・材料物性の解析・評価法について、基礎から具体的な実験例・応用例にわたってポイントを解説いただきます。

本講座は、コロナ禍の影響もあり今年4年ぶりに対面で開催します。専門家として深い知識と幅広い経験をお持ちの先生方と知り合い、直接質問いただける貴重な機会です。講師との対話を通じて自分の疑問点をその場で理解し、実践で役立つノウハウで日々の課題を解決いただくことで、高分子の物性研究や材料開発の一助となるのが、本講座を開催する大きな目的です。講義資料につきましても、昨年までと同様に参加者に配布できるよう準備を進めております。新しく高分子の材料開発や物性研究に携わる方はもちろん、高分子材料の研究開発に携わっておられる方も、各解析・評価法のエキスパートと知り合えるこの機会に是非ご参加いただけましたら幸いです。

主催 高分子学会 高分子基礎物性研究会
後援 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
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、日本材料学会、日本分析化学会、日本レオロジー学会、プラスチック成形加工学会
日時 10月16日(月) 10:00~17:00、17日(火) 10:00~17:00
会場 産業技術総合研究所臨海副都心センター別館 11階 会議室 1、2、3
(東京都江東区青海 2-3-26)
交通 ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車 徒歩3分、りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分

プログラム

第1日=10月16日(月)

<10:00~11:15>	1) 高分子材料の成形加工	(三井化学)	伊崎 健晴
<11:15~12:30>	2) 界面構造	(産総研)	渡邊 宏臣
<12:30~14:00>	3) インキュベーション・昼食		
<14:00~15:15>	4) 熱測定	(東レリサーチセ)	古島 圭智
<15:15~16:30>	5) X線・中性子散乱	(三重大院工)	鳥飼 直也
<16:30~17:00>	6) インキュベーション		

第2日=10月17日(火)

<10:00~11:15>	7) 原子間力顕微鏡	(東工大物質理工)	梁 暁斌
<11:15~12:30>	8) レオロジー	(阪大院理)	浦川 理
<12:30~14:00>	9) インキュベーション・昼食		
<14:00~15:15>	10) 静的・動的光散乱	(京大院工)	中村 洋
<15:15~16:30>	11) 誘電緩和	(農工大院農)	四方 俊幸
<16:30~17:00>	12) インキュベーション		

参加要領

- 1) 定員 100名
- 2) 参加費(税込) ①企業 28,600円 ②大学・官公庁 9,900円 ③学生 3,300円 ④名誉・終身・フェロー・ゴールド・シニア会員 3,300円
(高分子基礎物性研究会メンバー 企業 23,100円 大学・官公庁 7,700円)
- 3) 申込方法 高分子学会ホームページ(<https://member.spsj.or.jp/event/>)からお申込みください。
参加費は、お振込みをお願いいたします。当日の支払いは不可。
- 4) 振込先 銀行振込<三菱UFJ銀行 銀座支店(普通) 1126232 名義 公益社団法人 高分子学会>
銀行の領収書をもって本会からの領収書にかえさせていただきます。
- 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35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

<https://member.spsj.or.jp/event/>