

「高分子論文集」投稿論文募集のお知らせ  
特集=「新しい高分子・材料キャラクタリゼーション」

<趣旨>

高分子化学の目覚ましい発展の成果として、新しい高分子材料、例えば複雑な一次構造を有するけれども重合度の制御された高分子や、ブロック、グラフト共重合体のような複合高分子がより簡便に、且つ高効率に合成できるようになってきています。こうした背景もあり、高分子の「分子特性評価 (Molecular Characterization)」や「材料特性評価 (Material Characterization)」においても、近年、著しい進展が見られます。分子特性評価の最も基礎となる分子量、分子量分布測定から、分光学的手法 (Spectroscopy)、分離精製手法 (Chromatography)、さらに材料構造解析手法などにいたるまで様々なキャラクタリゼーションの研究が近年急速に進み、以前に比べて高精度、高感度測定が可能になったり、あるいは全く新しい原理にもとづいたキャラクタリゼーションが開発されたりしています。今回、これらの新しい「キャラクタリゼーション」を概観し、今後の展望を探る一つの機会となることを期待し、「新しい高分子・材料キャラクタリゼーション」に関する研究の特集号を企画いたしました。キャラクタリゼーションに関する基礎研究から応用研究にいたる新展開をテーマに一般論文・ノート・総合論文を幅広く募集いたします。

<対象>

「新しい高分子・材料キャラクタリゼーション」に関する基礎から応用までの幅広い分野を対象にします。

<論文の種別>

- ①一般論文…通常の原著論文。
- ②ノート…断片的ではあっても、新しい価値ある事実を含む論文で、著者あるいは著者以外の既往の論文に対する補遺・意見等も含まれる。
- ③総合論文…著者が最近発表した複数の原著論文を関連づけ、一連の研究成果をまとめたもの。

執筆要領 普通号の投稿論文に準じます。詳細は「投稿規定」および「執筆の手引」をご参照ください。( <http://www.spsj.or.jp> に掲載)。

論文の取り扱い方 通常の審査規定に基づいて採否を決定いたします。内容によっては、委員会で審議の上、普通号に掲載させていただくこともありますので、予めご了承ください。

投稿申込締切 2011年10月31日(月)

申込方法 下記メールに論文の種別、題目、代表執筆者名、所属、連絡先などをお送りください。その後、原稿締め切りまでに投稿システムを利用して論文をご投稿ください。

原稿締切 2012年2月20日(月)

発行予定 2012年5月25日 / 7月25日 (Vol. 69, No. 5, No. 7 (2012))

送付方法 学会ホームページより高分子論文集オンライン投稿システムをご利用の上、ご投稿ください。

URL : <http://ess.jstage.jst.go.jp/contrib/koron/initialsubmission/-char/ja>

問合せ先 〒104-0042 東京都中央区入3-10-9 新富町ビル

(社)高分子学会 高分子論文集編集委員会担当

Tel : 03-5540-3772 (編集直通) Fax : 03-5540-3737 E-mail : [online-koron@spsj.or.jp](mailto:online-koron@spsj.or.jp)