

各 位

公益社団法人 高分子学会
精密ネットワークポリマー研究会
運営委員長 佐藤 絵理子

精密ネットワークポリマー研究会 加入のお願い
Research Group on Precisely Designed Network Polymer

ネットワークポリマーは、その名の通り三次元網目構造をもつ高分子であり、不溶・不融で高い耐熱性や耐溶剤性を示すことから、成形材料、接着剤、塗料、ゴム・タイヤ、吸水性樹脂など幅広い分野で利用されています。精密重合技術の発展に伴い、多種多様な特殊構造高分子の合成が達成されていますが、ネットワークポリマーの精密合成に関してはまだまだ研究の余地が残されています。また、ネットワークポリマーは不溶であるが故、利用可能な分析方法が限られており、ネットワークポリマーの精密構造解析および構造と物性の相関についても興味深い未解決問題が多く残されています。広義には、共有結合だけでなく、水素結合や配位結合、疎水性相互作用などの分子間力によって三次元網目構造を形成するポリマーもネットワークポリマーと言えます。

本研究会では、「新合成手法の開発・反応制御の精密化」「自己組織化や複合化に基づく材料設計」「新しい構造解析やシミュレーション」を柱に、産官学の様々な分野の研究者を講師としてお迎えし、上記の課題解決のための議論の場となるような研究会や若手シンポジウム等を開催しています。ネットワークポリマーを扱う研究者・技術者はもとより、これまであまりネットワークポリマーには馴染みのなかった研究者・技術者の方々のご参加もお待ちしております。「人と人のネットワーク」形成の場としてもご活用頂ければ幸いです。

運営会費（年額、消費税込）

＜高分子学会会員＞

個人メンバー 3,300 円

法人メンバー 55,000 円

＜高分子学会非会員＞

個人メンバー 6,600 円

法人メンバー 77,000 円

精密ネットワークポリマー研究会会員（メンバー）には、本研究会の活動内容をご連絡申し上げるとともに、本研究会が開催する見学会に無料で参加できます。また、本研究会が開催する講座と討論会に割引料金でご参加いただくことができます。法人メンバーに所属する方は、メンバーとして参加出来ます。

入会方法 研究会ホームページから入会登録のうえ、運営会費をご送金ください。

入金確認をもちまして、入会とさせていただきます。

＜送付先＞104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル

公益社団法人 高分子学会 精密ネットワークポリマー研究会係

TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737