

各 位

公益社団法人 高分子学会
バイオ・高分子研究会
委員長 竹中 繁織

バイオ・高分子研究会ご入会について (Forum on Biopolymers Science, SPSJ)

本研究会は、高分子科学の立場から生体分子の機能の解明やその機能応用を目的に発足されました。生体分子をターゲットにした医学、薬学、生物学、生命科学など他分野の研究と高分子科学との融合を目指し、高分子研究の分野で独自の領域を切り開いてきました。毎年開催しているシンポジウムでは、タンパク質、ペプチド、核酸、多糖などの生体高分子の性質や機能の特徴に焦点を当てた研究に加えて、これら生体高分子の新しい展開や医学、薬学、生物学領域との境界領域における研究等が報告され、活発な討論がなされています。他分野の研究者との共同研究の報告も多く、本研究会の特色となっています。また年1回開催される研究会では、進展めまぐるしい生命系などの研究者を講師として招き、高分子科学との関連性について最先端の知識を学び、当該分野の新たな可能性の開拓と発展を目指しています。これにより、若手研究者に対して生体高分子に関するサイエンスやテクノロジーの両面における先駆的・先導的な研究についての理解を深めるとともに分野を超えた交流が進められてきました。

現在重点を置いている研究分野は

1. ポリペプチド、タンパク質の人工機能化、酵素および抗体分子の機能改変
2. 核酸とその関連化合物の機能化
3. 多糖および糖質が関与する機能性高分子の開発
4. 生体膜・人工膜・人工超分子の組織化
5. 細胞機能の制御と解析、細胞と高分子の相互作用

などです。本研究会は常に他分野との接点を維持、発掘する姿勢を崩さず、生命科学の発展に寄与することを目指しています。また、若い世代から独創的な研究が生まれる土壌・環境を作り上げることも研究会の重要な役割であると考えています。このような分野に関心を持っておられる方々の積極的な参加を期待しています。

バイオ・高分子研究会会員（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公開および非公開の研究会に無料で参加できます。また、本研究会が開催する講座など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できます。

運営会費（年額、消費税込）

＜高分子学会会員＞

個人メンバー 3,240 円

学生メンバー 1,080 円

法人メンバー 32,400 円

＜高分子学会非会員＞

個人メンバー 6,480 円

学生メンバー 2,160 円

法人メンバー 54,000 円

入会方法 個人メンバーはウェブサイトから入会登録、法人メンバーは入会申込書に必要事項を記入いただき、FAX または郵送で下記宛て送付の上、運営会費をお振込み下さい。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 バイオ・高分子研究会係

電話 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737