

各 位

公益社団法人 高分子学会  
高分子と水・分離に関する研究会  
運営委員長 石井 大輔

## 高分子と水・分離に関する研究会 加入のお願い

(Research Group on the Interaction between Polymer and Water and Separation Science)

現在高分子は、プラスチックとしての汎用的な用途に留まらず、電気・電子、エネルギー、医療・バイオマテリアルなどの高機能性素材として、その適用範囲が大きく展開されています。そしてその全ての分野において、「水」は液体や気体などのさまざまな形態で高分子と相互作用することで、高分子が発揮する高機能性や長期耐久性、生体適合性などに大きくかかわっている化学物質です。また逆に、そのような機能を発現する「水」の精製・浄化に、多種多様な高分子製品が大きくかかわっています。しかしながら「高分子と水」の相互作用に関する物理的な理解は十分とは言えず、現状では状況ごとあるいは研究者ごとの定性的な解釈・経験に依存している側面があると思われます。本研究会は60年を超えるその活動において、新たな観測・解析手法によって、ミクロな水素結合から収着・拡散・透過などのダイナミクスやマクロな物性・機能発現に関わる基礎・応用研究を幅広く取り扱ってきた、極めてユニークな研究会です。またこれからも「高分子と水」の研究に関心のある方々の知識習得や情報交換の場となることを目指しております。是非大学・公的研究機関に留まらず民間企業に所属する研究者あるいは現場技術者、さらに学生の皆さんの積極的な参加を期待しております。

---

高分子と水・分離に関する研究会会員（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に割引料金でご参加できます。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	3,300 円
学生メンバー	3,300 円
法人メンバー	33,000 円

＜高分子学会非会員＞

個人メンバー	6,600 円
法人メンバー	66,000 円

**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 6F  
公益社団法人 高分子学会 高分子と水・分離に関する研究会係  
電話 03-5540-3771 FAX 03-5540-3737