KIPS高分子講座開設趣意書

高分子は21世紀材料の主役になりつつあります。

高分子研究は日々進歩を続け，ひと昔前の夢物語も次々に現実化しており，今や我々の生活はもとより，化学産業，電機産業，自動車産業など我が国の産業の根底を高分子が支えていると言っても過言ではないでしょう。そのような社会的背景を考えれば，企業の現場で高分子材料開発にあたっておられる方，新しく高分子の研究に携わるようになった方にとって，高分子の基礎知識と解析能力の修得は，これからの研究開発の活動にとって必須のテーマであると言えます。KIPS高分子講座の意義と必然性はそこにあります。

本講座は，企業の若手研究者を対象にして，高分子の合成，キャラクタリゼーション，物性，ダイナミックス，機能に関する最新の考え方や実験技法を基礎から具体的な実験例・応用例にわたって解説し，それらを自社での研究開発に生かしていただくことを目的として企画されました。受講後にも講師の方々に気軽に質問していただけるよう討論の場を設けています。受講者に単に知識の修得や単発の思いつきによる研究ではなく，次々と戦略的に研究を展開できる能力を養っていただくため，持続的な人材ネットワークの構築を目的としています。京大高分子の伝統と創設者の建学精神を生かし，次世代の高分子研究者を育成するために世界の第一線で活躍中の研究者による講義ならびに討論を通じて，創造的な科学技術を産み出す産学交流のマトリクスを提供致します。

KIPSの理念および活動目的

2000年1月に京都大学工学研究科高分子化学専攻のスタッフを中心に京都高分子科学研究所(Kyoto Institute of Polymer Science，略称KIPS)が開設されました。KIPSの組織委員会は京都大学工学研究科の教員を中心に構成されています。

KIPSは建物や経常的な運営資金のない非営利組織で，その主たる目的は京都在勤の高分子研究者がお互いに協力しあい，シンポジウム，セミナー，ワークショップ等の活動を通じて高分子科学研究を深めると同時に，次世代の若手高分子研究者・技術者を育成し，それらの成果をもって社会に貢献することにあります。現在50名以上の高分子科学者がKIPSのメンバーになっており，以下のような目的のもとに活動します。

1. 研究活動の促進： 京都における高分子研究は世界的に最高レベルを維持してきた。KIPSは国際シンポジウム，講演会，ワークショップの開催，研究者の相互訪問，国際共同研究，出版など種々の活動およびその支援を行うことにより，京都における高分子研究者の研究を支援・活発化し，世界第一線の研究者との交流を促進する。
2. 若手研究者・技術者の育成： KIPSは講演会，セミナー，シンポジウム，講座等を開催することにより，高分子科学・技術の知識とスキルを修得した次世代の優秀な人材を育成する。
3. 社会への貢献： KIPSは，上記の研究活動促進および若手研究者・技術者の育成を行うことにより，高分子科学・技術の進展並びに社会での普及に努め，社会の発展に寄与する。

公益財団法人　日本化学繊維研究所の概要

本財団は、繊維商社社長（当時）伊藤萬助氏による京都帝国大学への寄付金20万円を基に、化学繊維の学術と産業の振興を目的として1936年9月1日に同大学内に設立されました。それ以来76年の長きにわたり、旧民法に基づく財団法人として、代々の京大総長を理事長に招き、その活動を継続してきました。2008年の新法人法の施行に伴い、2013年4月1日より、京都大学とは独立した新たな公益財団法人として生まれ変わり、現在に至っています。

本財団の目的と事業内容は時代とともに変化しましたが、現在は、広く高分子科学分野の学術及び科学技術の振興を目的とし、当該分野における研究成果の公開及び専門知識の普及、産学間及び国際的学術交流、並びに研究教育の支援に関する諸事業を行っています。具体的には、公開講演会、研究者育成講座、国際研究集会、若手研究集会などの開催、学術講演集の刊行、及び公募型研究助成を主事業としています。

前記の歴史的経緯が示すとおり、本財団は、京都大学の繊維・高分子関連分野（旧工学部工業化学教室・繊維化学教室、現大学院工学研究科高分子化学専攻・材料化学専攻および協力研究室）との連携が強く、また、現京都大学の高分子科学研究者を主要メンバーとする非営利学術組織Kyoto Institute of Polymer Science (KIPS)とも連携・協力関係にあります。一方、産業界からは、財団の維持会員企業として年会費（寄付金）の拠出を受けています。これらの連携・協力と支援が、本財団の一貫した背景をなしています。

受 講 要 領

開催期間：2021年5月～2022年2月　（全10回）

開催場所：オンライン開催（Webex）
　　あるいは，京都大学 桂キャンパス（対面）

参加費：20万円
　　（日本化学繊維研究所の維持会員（10口以上）からの受講者は10万円）

募集定員：40名程度

申込締切：2021年2月12日（金）
　　（定員になり次第，期日前に締切る場合があります）

※E-mailもしくはFaxにてKIPS事務局にお申し込み下さい。
E-mailの場合は下記必要事項を kips@polym.kyoto-u.ac.jp にお送り下さい。
Faxの場合は下記の用紙に記載の上 075 (383) 2706 までお送り下さい。

申 込 書

受講者お名前（ふりがな）：

会社名：

所属部署：

住所：〒

Tel：

Fax：

E-mail：

事務担当者ご連絡先

お名前（ふりがな）：

所属部署：

Tel：

Fax：

E-mail：

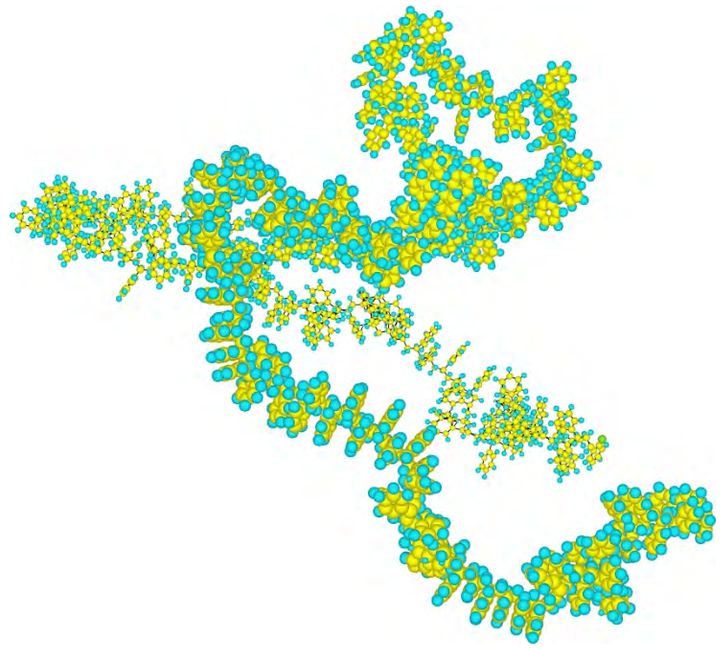
◎詳細はKIPSホームページをご覧下さい
http://www.kips.polym.kyoto-u.ac.jp/

◎お問い合わせ、お申し込みは・・・
〒615-8510　京都市西京区京都大学桂
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻　古賀研究室内
KIPS事務局
Tel：075（383）7081 / Fax：075（383）2706
E-mail：kips@polym.kyoto-u.ac.jp

KIPS

（Kyoto Institute of Polymer Science）

高分子講座



主催

京都高分子科学研究所（KIPS）

公益財団法人　日本化学繊維研究所

後援

京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻

令和3年度