

各 位

公益社団法人 高分子学会
印刷・情報・電子用材料研究会
運営委員長 板野 考史

印刷・情報・電子用材料研究会ご入会について

[Research Group on Printing, Information, and Electronic Materials]

本研究会は、1957年発足の「印刷・情報記録・表示研究会」と1991年発足の「光反応・電子用材料研究会」を母体として、情報・電子技術の発展と広がりと呼応しながら、新たな材料・プロセス技術に関する最先端技術開発、情報交換や研究交流を促進することを目的に、2017年に新たに発足しました。

パターンニング技術として古くから知られる「印刷」は、現在もお新しい技術として改良が加えられ、簡便で低コストの有機エレクトロニクス製造等の発展を続けています。一方、「光反応」を利用したフォトリソグラフィによる微細化は、サブナノ領域のレベルにまで進化し、電子機器の高性能化の原動力となっています。

本研究会では、液晶ディスプレイ、有機EL、電子ペーパー、バッテリー、センサー、有機TFT、インクジェット、オンデマンド印刷、プリンテッドエレクトロニクス、3Dプリンティング、光・X線・電子線リソグラフィやナノインプリントなどのキーワードを軸に、これらで構成されるデバイスも含めて扱っています。

言うまでもなく高分子材料の果たしてきた役割は大きく、レジスト材料、感光性材料、フォトリソグラフィ材料などの光機能材料、2次元や3次元の超微細構造や高集積実装を実現する電子機能材料、耐熱性や柔軟性、光学特性を付与したフィルム材料等、高分子材料が様々な分野で活躍しています。

本研究会では、プロセス技術と併せて高分子の可能性が求められる幅広い分野を対象に活動を進めていきます。最新トピックスを取り上げる研究会（見学会含む）に加え、各分野の専門家による基礎講座（勉強会）や最新技術紹介や将来展望を解説する講座（講演会）を開催し、会員への学術や工学知識高揚の後押しを行うとともに、講師を含む会員相互の情報交流の場を提供しています。

この分野に関心を持たれる企業、大学、公的研究機関の研究者、技術者の皆様の入会と研究会活動への参加を歓迎いたします。

印刷・情報・電子用材料研究会会員（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 3,240円

学生メンバー 1,080円

法人メンバー 54,000円

＜高分子学会非会員＞

個人メンバー 5,400円

法人メンバー 75,600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6F
公益社団法人 高分子学会 印刷・情報・電子用材料研究会係
電話 03-5540-3771 FAX 03-5540-3737