

第 68 回ネットワークポリマー講演討論会 開催要領

主催 合成樹脂工業協会

共催 (一社)日本接着学会

協賛 (公社)日本化学会・(公社)高分子学会・(一社)繊維学会・(公社)日本材料学会・(一社)日本複合材料学会・
(公社)日本分析化学会・(一社)プラスチック成形加工学会・(一社)日本ゴム協会・(一社)色材協会・
(一社)強化プラスチック協会・日本プラスチック工業連盟・(一社)日本塗料工業会・エンブラ技術連合会・
エポキシ樹脂技術協会・(公社)新化学技術推進協会・電気機能材料工業会・(一社)日本合成樹脂技術協会

ネットワークポリマーは高性能複合材料、電気・電子材料などに不可欠な素材として先端技術分野にも深く浸透しており、各分野技術の高度化に伴い、新素材の開発、高度かつ精密な材料設計、成形加工条件の最適化、諸物性の向上など、研究開発の重要性がますます高まっております。本会はネットワークポリマーに関する研究発表の場として学・業界の進歩発展に寄与してまいりました。

本年は『高機能性ネットワークポリマー』副題；材料設計と硬化システム（熱、光その他物理的手段）を特定テーマに設定しました。ネットワークポリマーの機能設計には一次構造とともに架橋制御による高次構造形成が重要です。現在、熱、光による化学的な結合から水素結合等の物理的な結合も駆使し、耐熱等の高性能化、リソグラフィに代表されるプロセス適合化、更には昨今の自己修復等の新機能発現に至るまで、時代の要求に即した機能化の様々な取り組みがなされています。今討論会ではこれら硬化システムを駆使した高機能化材料設計の最前線の動きを探ると共に産学メンバーでの活発な議論を通じ、研究成果の実産業への貢献を促進する場を提供できればと考えております。

例年通り、一般発表として、ネットワークポリマーに関する広い視野での研究テーマについても発表を募集いたします。発表形式は特定テーマ発表、一般発表ともに口頭発表とポスター発表があります。講演討論会の開催要領は下記の通りです。

1. 日時：2018年11月7日(水) 13:00～17:00 終了後 ウェルカムパーティ（無料）
8日(木) 9:00～17:00 終了後 懇親交流会
9日(金) 9:00～17:00 (発表件数により時間変動があります)

2. 会場：石川県立音楽堂 交流ホール（金沢駅前） 〒920-0856 石川県金沢市昭和町 20-1
(懇親会会場：ホテル金沢)

3. 発表申し込みの締切：7月27日（金） 詳細は発表申込要領をご覧ください。

4. 参加登録：発表者、共同研究者、聴講者いずれもお一人ごとに参加申込が必要です。

☆参加申込は所定の参加申込書に必要事項をご記入の上、お一人一枚で E-mail または web により事務局にご送付下さい。所定参加申込書は合成樹脂工業協会 HP によるか、事務局にご請求下さい。申込をお受けしましたら請求書をお送りいたします。事前申込の参加登録料は10月23日(火)までに所定口座にお振り込み下さい。なお、当日申込も可能です（¥2,000 アップとなります）。

☆講演討論会当日は受付番号をお示しの上、講演要旨集等をお受け取り下さい。

☆参加登録料：講演者、発表者、ご出席の共同研究者、聴講者はすべて同一基準です。

	事前申込	当日申込
一般	10,000 円	12,000 円
合成樹脂工業協会・会員企業社員	8,000 円	10,000 円
国公立研究機関、学校職員	6,000 円	8,000 円
学生	3,000 円	3,000 円
懇親交流会参加費（学生は無料）	5,000 円	5,000 円

☆ 参加(事前)申込締切：10月23日（火）

☆ 参加申込・お問い合わせ先：〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-10-4 丸石ビルディング 6F
合成樹脂工業協会 ネットワークポリマー講演討論会事務局

Tel : 03-5298-8003 Fax : 03-5298-8004 E-mail : networkpolymer@jtpia.jp

合成樹脂工業協会 URL <http://www.jtpia.jp/>

☆ 参加登録料振り込み先：三井住友銀行 神田駅前支店 普通預金口座 1728101

振込手数料はご負担下さい。お振込後の返金は出欠に係わずご容赦下さい。(資料は送付します)