

# 第146回 講演会 光学材料の最新技術動向

光学材料は、スマートフォンやタブレットなどの情報機器のディスプレイやカメラのレンズのほか、自動車や建築用途など様々な用途において利用されており、必要不可欠な存在となっています。近年のエネルギーや環境問題への適応の要請など様々な理由から、光学部品やデバイスの小型・軽量化、高機能化、成形プロセスの簡易化を達成するために新規材料が開発されており、またそれに伴い成形技術や機能性付与・高機能化技術も日々発展しています。

そこで本講演会では、各分野でご活躍されている方々を講師としてお招きし、日々進化している光学材料の最新技術動向や展望についてご紹介いただく予定です。光学材料の今後を考える上で非常に参考となる講演会になると思いますので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

[企画担当委員:加藤真理子(大阪ガスケミカル), 久保山敬一(東京工業大学)]

1. 開催日: 2015年3月6日(金)
2. 場所: 東京都立産業技術研究センター  
2F イノベーションハブ  
住所: 東京都江東区青海2-4-10  
TEL: 03-5530-2111  
新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前  
<https://www.iri-tokyo.jp/gaiyo/access/honbu.html>
3. 主催: プラスチック成形加工学会
4. 共催: 東京都立産業技術研究センター
5. 協賛: 化学工学会, 型技術協会, 強化プラスチック

ク協会, 高分子学会, 自動車技術会, 精密工学会, 繊維学会, 全日本プラスチック製品工業連合会, 日本機械学会, 日本合成樹脂技術協会, 日本ゴム協会, 日本材料学会, 日本接着学会, 日本繊維機械学会, 日本塑性加工学会, 日本複合材料学会, 日本プラスチック機械工業会, 日本レオロジー学会, マテリアルライフ学会, S P E 日本支部

6. 定員: 80名(先着順, 定員に達し次第締切)

7. 参加費(税込み):

会員・賛助会員 15,000円,  
学生会員 1,000円,  
協賛学協会員 25,000円,  
非会員 30,000円,  
学生非会員 3,000円

8. 申し込み・お問い合わせ先

申込用紙に必要事項記入の上, 学会事務局まで FAX または郵送にてお申し込みください。なお, 参加費は銀行振込, 郵便振替, もしくは現金書留でご送金ください。

一般社団法人プラスチック成形加工学会 事務局

〒141-0032 東京都品川区大崎5-8-5

グリーンプラザ五反田第2 205

TEL(03)5436-3822 FAX(03)3779-9698

郵便振替番号 00130-7-402104

銀行振込口座: みずほ銀行 銀座中央支店(125)

普通預金 1952925

名義 一般社団法人プラスチック成形加工学会

## 8. プログラム:

時刻	内容	講師
9:30-10:50	ポリマーの複屈折消去・制御と高画質ディスプレイへの応用 キーワード: フォトニクスポリマー, ディスプレイ, 複屈折	慶應義塾大学
10:50-11:00	質疑応答・名刺交換	多加谷 明広
11:00-11:50	自動車用ポリカーボネート樹脂・樹脂グレージングの開発動向 キーワード: ポリカーボネート樹脂, 樹脂グレージング, 射出プレス成形, 二色成形, コーティング	帝人(株)
11:50-12:00	質疑応答・名刺交換	帆高 寿昌
12:00-13:00	昼休み	
13:00-14:20	ナノインプリントによるマイクロレンズアレイ, ウェハレベル レンズの微細成形技術 キーワード: ナノインプリント, 微細成形, Roll to Roll, 超 精密加工(機), マイクロレンズアレイ, ウェハレベルレンズ	東芝機械(株)
14:20-14:30	質疑応答・名刺交換	小久保 光典
14:30-15:20	建築用ガラスに関する技術動向と求められるもの キーワード: 建築用ガラス, 省エネ, non energy benefit, 遮熱, 採光	旭硝子(株)
15:20-15:30	質疑応答・名刺交換	平松 徹也
15:30-15:40	休憩	
15:40-17:00	最近のタッチパネル&材料の技術動向 キーワード: 静電容量式タッチパネル, メタルメッシュ, マルチ入力, 高精細	(株)タッチパネル研 究所
17:00-17:10	質疑応答・名刺交換	板倉 義雄
17:10-17:30	東京都立産業技術研究センター光学関連部署の紹介・見学	