

第 5 卷 「先端成形加工技術 II」

プラスチック成形加工学会では、成形加工の基礎から最新技術まで、幅広く解説したテキストシリーズを発刊しております。本セミナーではテキストシリーズの各巻を執筆された先生に、基礎から実践までを直接解説していただきます。また、テキストの内容を易しくかつ具体的に説明していただきますので、プラスチック成形加工の初心者の方にも、経験豊富な方にも、大変ご好評いただいております。

今回のセミナーでは、テキスト第 5 卷「先端成形加工技術 II」の内容である、発泡・超臨界成形、微細転写、熱硬化性樹脂に関連した成形加工技術、リサイクル技術について、基礎から実用的な部分まで、わかりやすく解説していただきます。これらの成形加工技術は現在も精力的に研究や開発が進められており、実際の成形加工の現場に携わる技術者、研究者にとって、役立つ知見が得られるものと確信しております。プラスチック成形加工分野の方だけでなく、関心のある多数の方のご参加をお待ちしております。
[企画担当委員：信川省吾 (名工大)、角田正樹 (レオ・ラボ)、佐藤公俊 (キャンパスクリエイト)]

1. 開催日：2016 年 9 月 2 日(金)
2. 場 所：スクエア荏原 大会議室
住所：東京都品川区荏原 4-5-28
TEL：(03)5788-5321
行き方：東急目黒線武蔵小山駅徒歩 10 分
<http://www.shinagawa-culture.or.jp/hp/page/000004000/hpg/000003907.htm>
3. 主 催：プラスチック成形加工学会
4. 協 賛 (予定)：化学工学会、型技術協会、強化プラ

8. プログラム：

時 刻	内 容	講 師
10:00-11:50	発泡・超臨界流体利用発泡成形 (第 1 章) キーワード：超臨界流体、微細発泡体、発泡成形技術	京都大学 大嶋正裕
11:50-12:00	質疑応答・名刺交換	
12:00-13:00	昼休み	
13:00-13:50	微細転写成形 (第 2 章) キーワード：微細転写、射出成形、熱インプリント、UV インプリント	山形大学 伊藤浩志
13:50-14:00	質疑応答・名刺交換	
14:00-14:50	熱硬化プラスチックの成形技術 (第 3 章) - トランスファ成形 - キーワード：トランスファ成形、エポキシ樹脂、半導体パッケージ、樹脂封止	EDUCE 佐伯準一
14:50-15:00	質疑応答・名刺交換	
15:00-15:10	休憩	
15:10-16:00	熱硬化プラスチックの成形技術 (第 3 章) - レジンインジェクション - キーワード：自動プリフォーム賦形、高速 RTM 成形、VaRTM 成形、S-RIM 成形	金沢工業大学 関戸俊英
16:00-16:10	質疑応答・名刺交換	
16:10-17:00	リサイクル技術 (第 5 章) キーワード：持続可能社会、樹脂/繊維分離、異物除去、アップサイクル	京都工芸繊維大学 木村照夫
17:00-17:10	質疑応答・名刺交換	

スチック協会、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、SPE 日本支部

5. 定 員：50 名 (先着順、定員に達し次第締切)
6. 参加費 (税込み)：

会員・賛助会員	19,000 円
学生会員	5,000 円
協賛学協会員	29,000 円
非会員	34,000 円
学生非会員	7,000 円

 (テキスト不要の場合 4000 円引き)
7. 申し込み・お問い合わせ先

ページ(18)の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
郵便振替口座番号：00130-7-402104
銀行振込：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