

プラスチック成形加工学会 東海支部 第6回 講習会

成形加工と樹脂物性の基礎講習会

東海支部では、東海地域(愛知・岐阜・三重・静岡)の大学・企業・研究機関の連携強化を推進し、技術交流による学術の発展、人材の育成に貢献すべく、各種講習会・講演会の開催を企画しております。

その一環として名古屋、シンポジウム'12、静岡にて開催し、ご好評を頂きました「成形加工と樹脂物性の基礎講習会」を今年度は再び名古屋にて開催致します。

本講習会では樹脂の種類とその特長、力学特性や熱的性質、樹脂を熔融した時の流れ(レオロジー)や冷却固化する現象について学び、せん断粘度・せん断速度、 $p-v-T$ 関係を理解し、実際の成形加工で起こる現象とCAEとの関連を理解する橋渡しとなります。

演習を通し樹脂の特性についての理解を深めて頂ける企画内容となっておりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

講演会終了後には懇親会も併催しますので、交流の場としてご活用頂けると幸いです。

1、日時: 2013年7月29日(月) 16:00 ~ 19:00

2、場所: 名城大学 名駅サテライト (MSAT)

〒450-0002 名古屋市市中村区名駅 3-26-8

KDX 名古屋駅前ビル 13 階

TEL & FAX : (052) 551-1666

<http://www.meijo-u.ac.jp/guide/access.html>

3、主催: プラスチック成形加工学会 東海支部

8、プログラム

時刻	内容	講師
16:00 - 16:10	開会のご挨拶	東海支部役員
16:10 - 17:00	樹脂物性とレオロジー特性 キーワード: 粘度、 $p-v-T$ 、弾性率、結晶化、せん断粘度	三井化学株式会社 先端解析研究所 伊崎健晴
17:00 - 18:00	成形加工法と樹脂物性 キーワード: 押出成形、射出成形、延伸、力学特性、CAE	
18:00 - 18:10	休憩	
18:10 - 19:00	演習と解説、質疑応答 キーワード: 結晶性高分子、非晶性高分子、成形加工、流れ	
19:30 -	懇親会・名刺交換会 (詳細は後日ご案内予定)	

4、参加費: (支部入会頂くと参加費は 1/3 になります。)

支部正会員	1,000 円
支部学生会員	無料
本部(正・賛助会員の企業の方)	3,000 円
本部学生・一般学生	1,000 円
協賛学会会員・一般	5,000 円
* 懇親会参加費	(未定)

5、定員: 40 名

6、申し込み・お問い合わせ先

必要事項(氏名、所属、TEL、メールアドレス、参加費の種別、懇親会出欠予定)をご記入の上、下記のアドレスまでメールにてお申し込み下さい。

(件名: 「7/29 JSPP 東海講習 6 申し込み」)

プラスチック成形加工学会東海支部事務局

〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1

岐阜大学工学部化学・生命工学科物質化学コース内

MAIL: tokai_office@jspp.or.jp

締切: 2013年7月22日(月)

詳細はプラスチック成形加工学会 東海支部ホームページにてお知らせします。

<http://www.jspp.or.jp/tokai/index.html>

7、東海支部入会も随時受付中です。

支部年会費(入会金は不要) 1,000 円

支部員入会資格: 静岡、愛知、岐阜、三重に勤務もしくはお住まいの正会員もしくは賛助会員