

プラスチック成形加工学会 東海支部 第7回 講習会

【実習付き】CAE 基礎講習会 射出成形編

東海支部では、東海地域(愛知・岐阜・三重・静岡)の大学・**5、5、参加費:**(支部入会頂くと参加費は 1/3 になります。)

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、今回は実習を中心とした射出成形における流動解析の基礎講習会を開催致します。

本講習会では流動解析の基礎を学び、実習により流動解析を体験して頂く事で、より実際の成形加工で起こっている現象の理解を深めて頂く事が出来ます。解析経験の無い方を対象としておりますが、製品設計・金型設計・射出成形等、射出成形品に携わる様々な業務をご担当されている方々にご活用頂ける内容となっておりますので、是非ともご参加下さい。

1、日時: 2013 年 11 月 25 日 (月) 15:30 ~ 19:00

2、場所: 名城大学 名駅サテライト (MSAT)
〒450-0002 名古屋市名村区名駅 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

4、本講習会の実習に際して

実習は当日受講者の方に PC をご持参頂き、必要なソフトウェアのセットアップを行って頂きますので、予め、PC のマシン名、MAC アドレスをご連絡頂く必要があります。
(セットアップは管理者権限でのログインが必要となります。)
※詳細情報については学会東海支部 HP でご確認下さい。
本講習会及び解析ソフト(TMD)は東レエンジニアリング株式会社様のご協力を頂いております。

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

6、定員: 14 名

7、申し込み・お問い合わせ先

必要事項をご記入の上、下記のアドレスまで メールにてお申し込み下さい。

(件名:「11/25 JSPP 東海講習 7 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 11 月 18 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>

8、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	
詳細は東海支部ホームページでご案内しております。	

9、プログラム

時刻	内容	講師
15:30 - 15:35	開会挨拶	東海支部役員
15:35 - 16:00	ソフトウェアセットアップ作業 ご持参頂いた PC へ各自でセットアップ作業を行って頂きます。 (手順に従って行う簡単な作業です)	東レエンジニアリング 株式会社 CAE ソフト事業部
16:00 - 16:15	流動解析の基礎講義① 射出成形の概要、流動解析で得られる結果などを分かりやすく解説します。	
16:15 - 17:30	流動解析実習① 流動解析ソフトウェア「TMD-FLOW」を用いて、解析モデル作成や解析結果の評価を行っていただきます。	
17:30 - 17:45	流動解析の基礎講義② 解析アルゴリズムの概要や解析の活用方法について分かりやすく解説します。	
17:45 - 19:00	流動解析実習② 実習①で得られたウェルド結果、圧力結果、そり結果などの対策を、各自でケーススタディを行い、改善案を検討していただきます。	結城 高志