

【実習付】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・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、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、実際の成形加工で起こっている現象の理解をより深めて頂く事が出来ます。今年にご自分でご用意された製品データを解析して頂くことも可能です。実務にご活用頂ける実践的な内容となっておりますので、是非ご参加下さい。

1、日時：2014 年 10 月 9 日（木）15:30 ～ 19:00

2、場所：名城大学 名駅サテライト（MSAT）

住所：名古屋市中村区名駅 3-26-8

KDX 名古屋駅前ビル 13 階

TEL&FAX：(052) 551-1666

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

当日は受講者の方に PC をご持参頂く必要があります。事前に実習用ソフトウェアのライセンスを用意するため、PC のマシン名および MAC アドレスを申し込み時にご連絡願います。また、ご自分で製品データをご用意頂く場合は STL 形式のファイルを当日お持ちください。なお、本講習会および解析ソフト「TMD-FLOW」は東レエンジニアリング様のご協力を頂いております。

詳細に関しては東海支部 HP をご確認ください。

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

5、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
本部正会員または賛助会員企業の方	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

東海支部ホームページに参加申込みのページを用意しております。可能な限り Web からの申込みをお願いいたします。

締切：2014 年 10 月 2 日（木）

最新情報は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、問い合わせ先

プラスチック成形加工学会東海支部事務局

MAIL：tokai_office@jspp.or.jp

※事務局対応はメールのみとさせていただきます。

9、東海支部入会も随時受付中です。

支部年会費（入会金不要）	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 HP でご案内しております。	

10、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 お持込み頂いた 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。）	
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。	東レエンジニアリング 株式会社 CAE ソフト事業部
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。 ご自分でご用意頂いた製品データを用いて解析を行って頂くことも可能です。	