

実践的シミュレーション活用講座 樹脂流動解析編（オンライン開催）

～樹脂流動解析の基礎とそり変形予測の高度化について～

東海支部では、東海地域（愛知・岐阜・三重・静岡）の8、8、**参加にあたっての注意点**

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。

本年度の樹脂流動解析の講習会では、樹脂流動解析で必要となる基礎知識の復習をした上で、成形現場で問題となるそり変形不良に関し、メカニズムの解説および予測精度を向上させる手法について講習を行います。解析を活用した課題解決の参考になるとと思いますので、多くの方々のご参加をお待ちしております。

1、日時：2022年1月24日（月）15:00～16:30

2、場所：Zoomによるオンライン講演会

3、主催：プラスチック成形加工学会 東海支部

4、協賛：日本ゴム協会東海支部

5、参加費：（支部入会頂くと参加費は無料になります）

支部正会員・学生会員 無料
本部（正・賛助会員の企業の方）・一般 3,000円

6、定員：30名

7、申し込み

東海支部ホームページ（<https://www.jspp.or.jp/tokai/>）に参加申込みのページを用意しておりますので、可能な限りWebからの申込みをお願い致します。

ご不明な点がございましたら、東海支部事務局までメールにてご連絡ください。

申し込み締切：2022年1月17日（月）

(1) 講演の録音・録画、ならびに講演中のスライド画面等の撮影は固く禁止いたします。

(2) 接続先URLの転送は固く禁止いたします。

(3) 当行事は参加申込みをいただいた方のみの視聴に限定させていただきます。

(4) 当講習会で使用するWeb会議システムがご所属の団体・組織で使用が許可されているか等は、事前にご確認ください。

(5) 講習中は聴講者側のマイクをOFFにしておいてください。

9、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。

10、東海支部年会費について

講習会にお申し込みいただく支部会員の方は、支部年会費（¥1,000-）を振込みにてお支払いください。事前に必要事項（お名前、ご所属、メールアドレス、振込予定日）を上記事務局メールアドレスへご連絡いただけますと助かります。

・振込先：一般社団法人 プラスチック成形加工学会 東海支部 三菱UFJ銀行 岐阜支店 普通口座 0153186

11、東海支部会員募集中

支部員入会資格は、「静岡、愛知、岐阜、三重に在勤もしくは在住の正会員もしくは賛助会員企業の方です。詳細は東海支部HPでご案内しております。

12、プログラム

時刻	内容	講師
15:00 - 15:05	開会挨拶	東海支部役員
15:05 - 16:05	1. 樹脂流動解析とは (1) 流動解析の基礎 (2) 必要な材料データ	東レエンジニアリング Dソリューションズ株式会社 システム技術本部 CAE技術部 末吉 耕平
	2. そり変形予測について (1) そり変形のメカニズム (2) PVT収縮 (3) 収縮異方性	
	3. そり変形予測の高精度化に向けたアプローチ (1) 材料データの高度化 (2) 解析ノウハウのモデル化 (3) Data Driven CAE（測定データ・解析結果の蓄積と活用）	
16:05 - 16:30	質疑応答・意見交換会	