

実践的シミュレーション活用講座 構造編（オンライン開催） ～プラスチック成形になくてはならない金型の衝撃応力解析入門～

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。

本年度の構造解析の講習会では、構造解析を行う際に必要となる力学の基礎知識の復習とともに、樹脂のみならず成形になくてはならない金型の解析にも取り組めるように衝撃応力解析について講習を行います。あわせて事例紹介も行いますので、現場改善のヒントにもなると期待しています。多くの方々のご参加をお待ちしております。

1. 日 時：2021年11月15日(月) 15:00～17:00
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：2021年11月8日(月)

8. 参加にあたっての注意点

- (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
15:05-16:35	1. 構造解析基礎 (1). 構造解析の必要性 (2). 実現象と解析を関連づけるパラメータ (3). 構造解析の基礎	株式会社 JSOL エンジニアリング本部 一ノ瀬規世
	2. 衝撃応力解析の基礎と材料モデル (1). 基礎理論 (2). 解析手法の概要 (3). 解析モデル作成の注意点 (4). 材料特性とその特徴	
	3. 解析結果と事例紹介 (1). 結果評価 (2). 事例紹介	
16:35-17:00	質疑応答・意見交換会	