

実践的シミュレーション活用講座 構造編

～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：2022年11月4日(金) 14:00～17:00
2. 場 所：現地（名古屋工業大学 2号館3階0231(I2)室での講演）とオンライン（Zoomによるオンライン）のハイブリッド形式を予定
※状況によっては、オンラインのみに変更になる可能性があります。
※学生の方は、オンラインでの参加に限定させていただきます。
3. 主 催：プラスチック成形加工学会 東海支部
4. 担当運営委員：迫田健太郎（JSOL）、信川省吾（名古屋工業大学）
5. 協 賛：静岡県プラスチック技術研究会、日本ゴム協会東海支部

6. 参加費：（支部入会資格のある方は入会頂くと参加費は本部から支部正会員区分になります）

学生・学生会員	無料
支部正会員	3,000円
協賛団体会員	4,000円
本部（正・賛助会員の企業の方）・一般	5,000円

7. 定 員：20名

8. 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あります。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10月28日(金)

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。

11. プログラム：

時 刻	内 容	講 師
14:00-14:05	開会挨拶	東海支部役員
14:05-16:00	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 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	
16:00-17:00	意見交換会・名刺交換	