プラスチック成形加工学会 東海支部 第41回 講習会

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構造解析・衝撃応力解析の基礎～

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．

本年度の実践的シミュレーション活用講座の構造編では，シミュレーションを行う際に必要となる力学の基礎知識の復習から始め，プラスチック成形になくてはならない構造解析，衝撃応力解析を対象にします．講習では解析の入門基礎から応用まで，実践で活用できるように説明いたします．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：2026年12月10日㈭　14：00～17：00

2．場　所：株式会社JSOL名古屋オフィス16階セミナールーム（名古屋市営地下鉄桜通線「丸の内駅」下車　3出口より徒歩1分，https://www.jsol.co.jp/company/map/nagoya.html）

3．主　催：プラスチック成形加工学会 東海支部

4．協　賛：静岡県プラスチックス技術研究会，日本ゴム協会東海支部

5．参加費：（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）

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

6．定　員：18名

7．受講を推奨する対象者

・構造解析の基礎（弾塑性）を学ばれたい方
・構造解析の活用方法や結果解釈に悩まれている方
・衝撃応力解析の基礎を学ばれたい方

8．参加申込み

東海支部ホームページに参加申込みのページがございますので，Webからのお申込みをお願いいたします．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：2026年12月7日㈪

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いております．

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．構造解析の基礎 (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 迫田　健太郎
	2．衝撃応力解析の基礎 (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) 強度設計のための解析結果の有効活用 (2) 事例紹介 a．既存CAEモデルの適切な活用 b．最適設計技術より得られた理想形状の活用 c．AI技術による効率化及びデータ評価	
16:00-17:00	意見交換会・名刺交換	