

実践的シミュレーション活用講座 構造編

～繊維配向を考慮したプラスチック成形品の構造解析入門～

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、近年要望の多い繊維配向の異方性を考慮した構造解析についても講習を行います。また、Digimat-RPを使ったCAE実習を通じて、繊維配向と製品強度の関係を模擬的に体感していただきます。多くの方々のご参加をお待ちしております。

- 1、日時：2017年11月17日（金）13:30～17:30
- 2、場所：株式会社JSOL 名古屋オフィス
名古屋市中区丸の内 2-18-25 丸の内KSビル16階
TEL：(052)202-8181
<http://www.jsol.co.jp/company/nagoya/index.html>
(地下鉄桜通線「丸の内駅」下車3出口より徒歩1分)
- 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技術研究会、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1/3になります）
支部正会員 3,000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	5,000円
本部学生・一般学生	1,000円
協賛学会会員	8,000円
一般	10,000円

6、定員：12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：2017年11月10日（金）

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。	

9、プログラム

時刻	内容	講師
13:30 - 13:35	開会挨拶	東海支部役員
13:35 - 16:30	力学基礎の復習 ・材料力学の基礎 ・樹脂材料物性の基礎 ・構造解析の基礎 ・熱構造解析の基礎 ・構造剛性とは ・応力集中 ・トポロジ最適化例 など	株式会社 JSOL エンジニアリング本部 一ノ瀬規世
	繊維複合材料の材料特性に関する講習 ・異方性材料の表現 ・複合材料の種類と解析でのモデル化 など	
	Digimat-RP を用いた CAE 実習 (PC1 台につき最大 2 名でシェアしていただきます) ・繊維解析を考慮した構造解析の実習 ・解析事例紹介	
16:30 - 17:30	意見交換会	