

平成 29 年 10 月 5 日

各位

静岡県プラスチック技術研究会
会長 赤石 啓
静岡県工業技術研究所
所長 北川剛弘

平成 29 年度樹脂流動解析入門ワークショップ（御案内）

拝啓 貴社、ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

今回の技術講習会は、株式会社 JSOL の協力の下でプラスチック射出成形のシミュレーションの樹脂流動解析入門ワークショップを開催します。射出成形分野において何ができて、何が解決できるのか、また実際にどのような操作を行うのか？これらの基礎を実感できる講習会を企画しました。また、今回のワークショップ参加特典として、講習会使用ソフトウェア Moldex3D Professional の1ヶ月間無料トライアルができます。御多用中のところ誠に恐縮ですが、御参加お待ちしております。

敬具

記

- 1 日 時 平成 29 年 11 月 15 日（水）13:00～17:00
2 会 場 静岡県工業技術研究所講堂（静岡市葵区牧ヶ谷 2078）
（交通案内：<http://www.iri.pref.shizuoka.jp/shizuoka/access.html>）



- 3 定 員 6 名（先着順）
4 参 加 費 3,000 円（当日受付でお支払ください。なお、静岡県プラスチック技術研究会会員企業参加者は研究会が負担します。）
5 協 賛 プラスチック成形加工学会東海支部
6 参 加 申 込 11 月 8 日（水）までに FAX にてお申し込みください。なお、参加証等の発行はいたしません。お断りする場合のみ事務局から連絡いたします。

7 講演内容

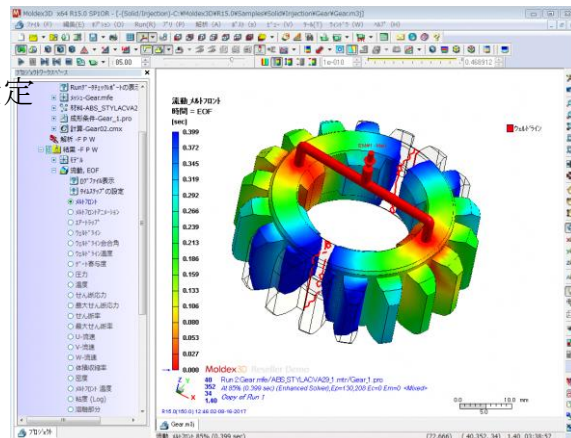
13:00～13:05 開会挨拶

13:05～16:55 Moldex3D*の基礎を中心に下記内容を、パソコンを操作しながら体験します（パソコンは主催者が用意します）。

講師：(株) JSOL エンジニアリングビジネス事業部 高橋大輔 氏

- Moldex3D 概要説明
- Moldex3D 操作体験
- CAD データのインポート
- ゲート、ランナー、冷却管の設定
- メッシュ生成
- 解析準備
 - ー成形条件設定
 - ー材料設定
 - ー各種パラメータ設定
- 解析結果検証

16:55～17:00 閉会挨拶



*Moldex3D の特徴：

国内では Moldflow 及び 3D Timon とともに流動解析の代表的ソフトウェアとして知られており、3D 及び並列計算を前提とした開発が行われていること、一般的な射出成形のみならず 2 色成形、発泡成形等特殊成形法の取り込みに積極的であることから樹脂製品設計や金型設計だけでなく、生産技術や研究開発にも強みを持つソフトウェアとして知られている。また、高度なメッシュ自動作成機能、最先端の 3D 可視化技術に特徴があり、実成形時の目に見えない情報を提供することができ、不具合の事前予測や原因解明、生産効率改善に役立つ。

切り取り

〒421-1298 静岡市葵区牧ヶ谷 2078 静岡県工業技術研究所化学材料科内
静岡県プラスチック技術研究会事務局 FAX:054-278-3066

平成 29 年度樹脂流動解析入門ワークショップ

企業名

所在地 〒

TEL：

FAX：

氏 名

所属部署・役職名

通信欄

担当 田村、渥美 (TEL:054-278-3025)