

～ CAE 入門セミナー ～

品質向上のための樹脂流動解析

プラスチックの射出成形において、不良の未然防止やコストダウンのための設計ツールとして樹脂流動解析（CAE）が用られております。しかし、解析を業務に効率的に活用するためには樹脂流動に関する知識や解析結果の見方を正しく理解することが必要です。

本講座では、“これから解析をはじめたい”方や“導入したばかり”の方を対象に、基本的な理論から具体的な適用事例までを詳しく解説します。また、操作実習を通じて、基本的な作業手順を体験していただけます。

キーワード

- 樹脂流動解析（CAE）
- 射出成形
- 成形品、金型設計
- 不良対策、コストダウン、品質改善
- ソフトウェア体験
- 適用事例

日 時 令和7年2月21日（金）13：00～16：50

受講料 **無 料**

受講方法 現 地（座学+操作実習） もしくは オンライン（座学のみ）

場 所 長野県工業技術総合センター材料技術部門（長野市若里 1-18-1）
3D デジタル生産技術共同研究棟 D201 オープンスペース

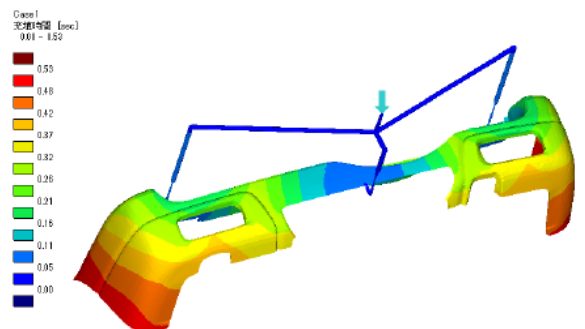
定 員 現 地 10 名程度 + オンライン 50 名

プログラム

13:00-14:00 座学

講師：東レエンジニアリング D ソリューションズ（株）
システム技術本部 CAE 技術部 大谷 正人 氏

- ・射出成形 CAE に必要な情報について
 - ✓ CAE、樹脂物性、成形機、金型について
- ・射出成形 CAE の概要
 - ✓ CAE で検討できること
 - ✓ CAE の活用ポイント
 - ✓ CAE の結果の見方
- ・射出成形 CAE の実践的活用
 - ✓ 不良現象と要因について
 - ✓ CAE の活用事例



休憩 10分 ～ **オンライン参加の方はここまで** ～

14:10-16:10 操作実習

- ・樹脂流動解析ソフトウェア 3D TIMON の操作実習
- ・演習（最適な肉厚、最適なゲート位置の検討）

～休憩 10分～

16:20-16:35 長野県工業技術総合センターでの樹脂流動解析に関する支援について

講師：長野県工業技術総合センター 材料技術部門 設計支援部 古布 諭

16:35-16:50 質疑応答

お申込み 下記 URL または QR コードより、ながの電子申請サービスからお申込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-nagano-u/offer/offerList_detail?tempSeq=52740

お申込期限：**令和 7 年 2 月 18 日（火）** ※定員になり次第締切

お問合せ 長野県工業技術総合センター 材料技術部門
設計支援部 古布、佐藤

Email : kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp

TEL : 026-226-2106 (直通)



開催者 主催：長野県製品設計技術研究会（長野県工業技術総合センター）

共催：東レエンジニアリング D ソリューションズ(株)

- 受講票は発行いたしません。受講のお断りが無い限り、参加可能です。
- 同一企業から複数名のお申込をいただいた場合は、2人で1台のPCを使用する場合があります。
- 募集人数が一定数に満たない場合はセミナーを中止することがあります。
- Web会議システムはZoom ウェビナーを使用します。
- セミナー内容の録画・録音・スクリーンショットは固くお断り致します。
- ご記入いただいた個人情報は、本セミナーの運営と講師への情報提供の他、当センターが行う調査等にご協力をお願いする際に使用場合があります。



会場案内図