

樹脂金型を設計・製造している又は樹脂成形を行っている
企業の方にオススメ！

CAE

令和 5年 8月

29 (火) 30 (水)

基礎講座（樹脂射出成形向け）

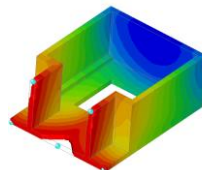
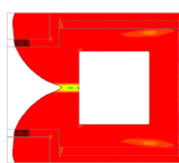
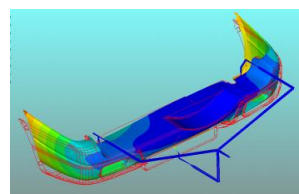
近年、自動車業界では開発期間の短縮化や原価低減を実現する方法として、シミュレーション技術の活用が進んでいます。そこで群馬県産業支援機構では、今回は樹脂射出成形 CAE の基礎知識や技術の習得を目指す講座を開催します。座学に加え、3D TIMON の解析ソフトを用いた実習を行い、CAE について基礎から身につけます。

日 時 令和 5 年 8 月 29 日（火）10：00～16：00
令和 5 年 8 月 30 日（水）9：30～15：30

対 象 群馬県内の自動車サプライヤー又は自動車分野に参入を目指す企業の技術者で、樹脂成形 CAE を導入している又は今後導入を検討しており、CAE の基礎を習得したい方

カリキュラム

日時	概要
8/29（火） 10：00～16：00 (12:00～13:00 昼休憩) 【CAE 概論】（座学・実習）	解析を行うために必要な情報・使用製品の概要説明のほか、操作体験実習を行います。操作体験実習では、講師サポートの元、モデル・メッシュ作成を行い、解析結果を出す演習を行います。金型冷却解析、充填、保圧冷却、そり解析まで実施します。
8/30（水） 9：30～15：30 (12:00～13:00 昼休憩) 【CAE 解析手法】（座学・実習）	射出成形 CAE の実践的活用について講義を行うほか、前日から引き続き演習課題を解きます。さらに、肉厚の変更によるそりの低減やランナー径の変更による同時充填など、事例を模擬した演習問題を解きます。



講 師 東レエンジニアリング D ソリューションズ(株)
(東京都中央区八重洲 1-3-22)

開催場所 群馬県 JA ビル 10 階第 1 会議室
(〒379-2147 前橋市亀里町 1310)

定 員 10 名 ※定員になり次第、締め切ります
※原則、1 社 3 名までとします

費 用 無料

募集締切 8/16 (水) * 定員になり次第締め切ります

申 込 メールにてお申し込みください



問合せ先 (公財) 群馬県産業支援機構 自動車サプライヤー支援センター
TEL：027-265-5015 E-mail：assc-gunma@g-inf.or.jp 担当：大山

CAE 基礎講座(樹脂射出成形向け) 申込書

公益財団法人群馬県産業支援機構 自動車サプライヤー支援センター 大山あて

Mail:assc-gunma@g-inf.or.jp

注意事項

- ◇ 下記の記入欄にご記入の上、メールにてお申込み下さい。お申込み後に、受付完了メールをお送りします。2 営業日を過ぎても連絡が無い場合は受信できていない場合がございますので、お手数ですが、問合せ先（TEL：027-265-5015）までご連絡ください。
- ◇ 参加申込みは先着順となります。定員に達し次第、受付を終了させていただきます。
- ◇ 受講者には、修了証を発行いたします。発行手続きに必要となりますので、受講者のお名前は必ずご記入ください。
- ◇ 本講座では昼食の用意はございませんので、各自でご用意ください。なお、館内 10 階の休憩コーナーには、セブンイレブンの自動販売機が設置されているほか、2 階にはレストラン「山水」がございます。
- ◇ 筆記用具をご持参ください。テキストは当日配付いたします。

【申込担当者】

企業名			
住所	〒		
部署・役職		氏名	
TEL		メール	

【受講者】

部署・役職	氏 名 / ふりがな	樹脂射出成形 CAE の使用経験	経験がある場合、使用しているソフト名
(例) 工業支援課 主事	上州 太郎 / じょうしゅう たろう	有 (年数: ○年) ・ 無	
		有 (年数: 年) ・ 無	
		有 (年数: 年) ・ 無	
		有 (年数: 年) ・ 無	

【本研修を何でお知りになりましたか】

・メルマガ ・当機構 HP ・郵送 DM ・メール ・紹介 ・その他 ()

※ご記入いただいた事項につきましては、当機構が実施する事業のご案内、並びに官公庁等への報告以外には、第三者提供は致しません。

プレス金型を設計・製造している又はプレス成形を行っている企業の方にオススメ！

CAE

基礎講座（プレス成形向け）

令和 5年 9月

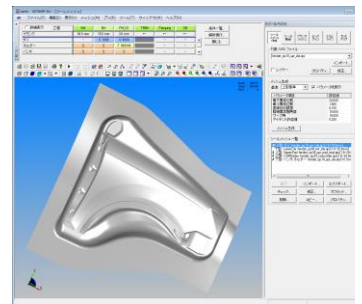
13(水) 14(木)

近年、自動車業界では開発期間の短縮化や原価低減を実現する方法として、シミュレーション技術の活用が進んでいます。そこで群馬県産業支援機構では、今回はプレス成形 CAE の基礎知識や技術の習得を目指す講座を開催します。座学に加え、JSTAMP の解析ソフトを用いた実習を行い、CAE について基礎から身につけます。

日 時 令和 5 年 9 月 13 日（水）10：00～16：00
令和 5 年 9 月 14 日（木） 9：30～15：30

対 象 群馬県内の自動車サプライヤー又は自動車分野に参入を目指す企業の技術者で、プレス成形 CAE を導入している又は今後導入を検討しており、CAE の基礎を習得したい方

カリキュラム



日時	概要
9/13（水） 10：00～16：00 (12:00～13:00 昼休憩) 【CAE 概論】（座学・実習）	CAE やプレス成形シミュレーションの基本的事項のほか、FEM や解析手法、ポイントとなる材料力学の基礎知識などを解説します。初日の操作体験では、ソフトウェアの基本的な操作を実習形式で行います。
9/14（木） 9：30～15：30 (12:00～13:00 昼休憩) 【CAE 解析手法】（座学・実習）	現在の業界動向やユーザーの活用事例について触れながら、ソフトウェア開発の最新動向や様々な解析システムの特徴についても言及し、ソフトウェアの利用・導入時に参考となる情報提供を行います。2日目の操作体験実習では、応用モデルを用いた演習問題を解きます。

講 師 (株)JSOL

(東京都千代田区九段南 1-6-5)

開催場所 群馬県 JA ビル 10 階第 2 会議室
(〒379-2147 前橋市亀里町 1310)

定 員 10 名 ※定員になり次第、締め切ります
※原則、1 社 3 名までとします

費 用 無料

募集締切 8/30(水) * 定員になり次第締め切ります

申 込 メールにてお申し込みください



問合せ先 (公財) 群馬県産業支援機構 自動車サプライヤー支援センター

TEL：027-265-5015

E-mail：assc-gunma@g-inf.or.jp 担当：大山

CAE 基礎講座(プレス成形向け) 申込書

公益財団法人群馬県産業支援機構 自動車サプライヤー支援センター 大山あて

Mail:assc-gunma@g-inf.or.jp

注意事項

- ◇ 下記の記入欄にご記入の上、メールにてお申込み下さい。お申込み後に、受付完了メールをお送りします。2 営業日を過ぎても連絡が無い場合は受信できていない場合がございますので、お手数ですが、問合せ先（TEL：027-265-5015）までご連絡ください。
- ◇ 参加申込みは先着順となります。定員に達し次第、受付を終了させていただきます。
- ◇ 受講者には、修了証を発行いたします。発行手続きに必要となりますので、受講者のお名前は必ずご記入ください。
- ◇ 本講座では昼食の用意はございませんので、各自でご用意ください。なお、館内 10 階の休憩コーナーには、セブンイレブンの自動販売機が設置されているほか、2 階にはレストラン「山水」がございます。
- ◇ 筆記用具をご持参ください。テキストは当日配布いたします。

【申込担当者】

企業名			
住所	〒		
部署・役職		氏名	
TEL		メール	

【受講者】

部署・役職	氏 名 / ふりがな	プレス成形 CAE の使用経験	経験がある場合、使用しているソフト名
(例) 工業支援課 主事	上州 太郎 / じょうしゅう たろう	有 (年数: ○年) ・ 無	

【本研修を何でお知りになりましたか】

・メルマガ ・当機構 HP ・郵送 DM ・メール ・紹介 ・その他 ()

※ご記入いただいた事項につきましては、当機構が実施する事業のご案内、並びに官公庁等への報告以外には、第三者提供は致しません。