

デジタルものづくり塾

開講案内

(プレス成形・射出成形コース)

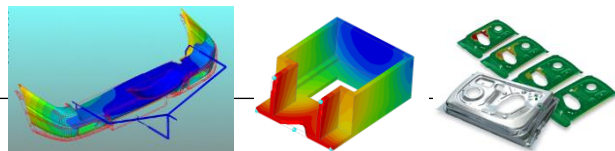
長野県産業振興機構では、一般社団法人 MBD 推進センター（通称：JAMBE [ジャンビー]）が開講する「デジタルものづくり塾（通称：デジもの塾）」*へ参加し、CAE の活用技術習得を目指す長野県内の中堅・中小企業を募集します。

* 広島経済同友会・ひろしまデジタルイノベーションセンター（HDIC）が2018年度より実施しているデジタルエンジニアリングの実践手法を学び、デジタルものづくり・デジタル開発の輪を広げられる人材づくりの場

対 象 長野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で、以下の条件を全て満たすこと。

- ・長野県内の中堅企業（常時使用する従業員の数が2,000人以下であり中小企業を除く）又は中小企業であること。
- ・開講前に開催する講座内容説明会及び開講後の意見交換会に受講者と上司の方が参加できること。
- ・本塾で学んだ成果を、JAMBE が令和9年2月および3月に開催予定のイベントで発表できること。
- ・選択したコースの全日程に参加できること。

内 容



○研修内容

デジタルエンジニアリングの実践手法を学ぶことを目的とする9か月間のプログラム。レベルに応じたコースを設け、対面およびオンラインを組み合わせたハイブリッド形式により、CAE 活用技術の習得を目指します。本塾は、複数のコースの中から1コースを選択して受講いただく形式です。なお、現地研修は埼玉県（ものづくり大学）および岩手県（岩手大学）にて各3回程度の実施を予定し、報告会は群馬県および埼玉県にて計3回の開催を予定しています（内容は変更となる場合があります）。

○取組期間

令和8年6月下旬～令和9年3月（約9か月間）

マツダ、SUBARU、トヨタ自動車東日本、アルプスアルパインなどのOEMやティア1の現役エンジニアが受講者をフォローします！

○受講コース

「プレス成形金型コース」または「射出成形金型コース」のうち、以下の難易度から選択

プレス成形金型コース

- 初級 対象:実務担当者（AutoForm操作未経験者）
- 中級 対象:実務担当者（AutoFormについて、実務での活用経験がある方）

射出成形金型コース

- 初級 対象:実務担当者（3D TIMON操作未経験者）
- 中級 対象:実務担当者（3D TIMON について、実務での活用経験がある方）

○募集企業数 2社程度 ※1社2名まで参加可能（応募多数の場合は、先着順とします）

○受講料 無料 ※但し、交通費や宿泊費などをご負担ください

（研修修了の場合は無料ですが、途中棄権の際は、受講料の全部又は一部をご負担いただく場合があります）

○募集期限 令和8年5月28日（木）まで

問合せ先 公益財団法人長野県産業振興機構 企画連携部

TEL : 026-227-5803

E-mail : automo@nice-o.or.jp

プレス成形金型コース スケジュール

※ご参加企業様数により開始/終了時間が変わり（各時間は目安）、場所の変更もあり得ます

<初級コース>

対象：実務担当者（AutoForm操作未経験者）

内容：成形シミュレーションの基本操作研修と基礎例題演習/実践演習、他社交流

	日程	時間	場所	内容
第1回	6月19日（金）	13:00～16:00	オンライン（Teams）	合同開講式/オリエンテーション
第2回	7月3日（金）	13:00～18:00	ものづくり大学（埼玉） / 岩手大学	活動目的・意識の合わせ、CAE効果認識
	7月中	別途調整	個別・オンライン（Teams）	①各企業 アドバイザーとの対話
第3回	7月31日（金）	10:00～17:00	ものづくり大学（埼玉） / 岩手大学	AutoForm 操作研修
第4回	8月4日（火）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	①を受けて「活動テーマ整合会」
第5回	9月2日（水）	13:30～16:30	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第6回	9月18日（金）	10:00～16:00	ものづくり大学（埼玉） / 岩手大学	対面ワークショップ勉強会 東北地域：参加者が少なければ埼玉集合
第7回	9月30日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第8回	11月12日（木）	10:00～17:00	調整中（群馬）	中間報告会、懇親会
第9回	11月13日（金）	9:30～12:00	調整中（群馬）	関東地区工場見学
第10回	12月9日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第11回	1月13日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第12回	1月29日（金）	13:00～17:00	オンライン（Teams）	成果報告会リハーサル
第13回	2月4日（木）	10:00～17:00	調整中（大宮）	成果報告会（JAMBEが受講生をほめたたえる場）
第14回	3月5日（金）	9:30～17:00	調整中（群馬）	人材育成報告会（人材育成への協力と支援を訴求する場）

<中級コース>

対象：実務担当者（AutoFormについて、実務での活用経験がある方）

内容：成形シミュレーションの応用操作と各社の課題への適用

現場力向上・CAE効果を理解し、目指す姿の構築とその課題解決活動

	日程	時間	場所	内容
第1回	6月19日（金）	13:00～16:00	オンライン（Teams）	合同開講式/オリエンテーション
第2回	7月3日（金）	13:00～18:00	ものづくり大学（埼玉） / 岩手大学	活動目的・意識の合わせ、CAE効果認識
	7月中	別途調整	個別・オンライン（Teams）	①各企業 アドバイザーとの対話
第3回	7月31日（金）	14:00～16:00	ものづくり大学（埼玉）：基本はオンライン参加とし、リアルも可。東北はAutoForm セミナー オンライン（Teams）	
第4回	8月4日（火）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	①を受けて「活動テーマ整合会」
第5回	9月2日（水）	13:30～16:30	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第6回	9月18日（金）	10:00～16:00	ものづくり大学（埼玉） / 岩手大学	対面ワークショップ勉強会 東北地域：参加者が少なければ埼玉集合
第7回	9月30日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第8回	11月12日（木）	10:00～17:00	調整中（群馬）	中間報告会、懇親会
第9回	11月13日（金）	10:00～16:00	調整中（群馬）	関東地区工場見学
第10回	12月9日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
	12月11日（金）	10:00～16:00	ものづくり大学（埼玉）に集合	ワークショップ 割れのCAE予測結果とプレス結果の差異と判定基準を学ぶ 研修
第11回	1月13日（水）	9:30～17:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第12回	1月29日（金）	13:00～17:00	オンライン（Teams）	成果報告会 リハーサル
第13回	2月4日（木）	10:00～17:00	調整中（大宮）	成果報告会（JAMBEが受講生をほめたたえる場）
第14回	3月5日（金）	9:30～17:00	調整中（群馬）	人材育成報告会（人材育成への協力と支援を訴求する場）

射出成形金型コース スケジュール

※ご参加企業様数により開始/終了時間が変わり（各時間は目安）、場所の変更もあり得ます

<初級コース>

対象：実務担当者（3D TIMON操作未経験者）

内容：成形シミュレーションの基本操作研修と基礎例題演習/実践演習、他社交流

	日程	時間	場所	内容
第1回	6月19日（金）	13:00～16:00	オンライン（Teams）	合同開講式/オリエンテーション
第2回	7月2日（木）	13:00～19:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学	活動目的・意識の合わせ、CAE効果認識
	7月中	別途調整	個別・オンライン（Teams）	①各企業 アドバイザーとの対話
第3回	7月29日（水）	10:00～17:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学	3D-Timon 操作研修
第4回	8月5日（水）	9:30～17:15	オンライン（Teams）	①を受けて「活動テーマ整合会」
第5回	8月26日（水）	9:30～18:00	オンライン（Teams）	演習ドリル説明、月次進捗報告会
第6回	9月11日（金）	10:00～17:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学	対面ワークショップ勉強会
第7回	10月7日（水）	9:30～17:15	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS①
第8回	11月12日（木）	10:00～17:00	調整中（群馬）	中間報告会、懇親会
第9回	11月13日（金）	9:30～12:00	調整中（群馬）	関東地区工場見学
第10回	12月16日（水）	9:30～18:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS②
第11回	1月20日（水）	9:30～18:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS③
第12回	1月28日（木）	13:30～17:00	オンライン（Teams）	成果報告会リハーサル
第13回	2月5日（金）	10:00～17:00	調整中（大宮）	成果報告会（JAMBEが受講生をほめたたえる場）
第14回	3月5日（金）	9:30～17:00	調整中（群馬）	人材育成報告会（人材育成への協力と支援を訴求する場）

<中級コース>

対象：実務担当者（3D-Timonについて、実務での活用経験がある方）

内容：成形シミュレーションの応用操作と各社の課題への適用

現場力向上・CAE効果を理解し、目指す姿の構築とその課題解決活動

	日程	時間	場所	内容
第1回	6月19日（金）	13:00～16:00	オンライン（Teams）	合同開講式/オリエンテーション
第2回	7月2日（木）	13:00～19:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学	活動目的・意識の合わせ、CAE効果認識
	7月中	別途調整	個別・オンライン（Teams）	①各企業 アドバイザーとの対話
第3回	8月5日（水）	9:30～17:15	オンライン（Teams）	①を受けて「活動テーマ整合会」
第4回	8月26日（水）	13:00～18:00	オンライン（Teams）	月次進捗報告会
第5回	9月11日（金）	10:00～17:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学	対面ワークショップ勉強会
第6回	10月7日（水）	9:30～18:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS①
第7回	11月12日（木）	10:00～17:00	調整中（群馬）	中間報告会、WS②、懇親会
第8回	11月13日（金）	9:30～12:00	調整中（群馬）	関東地区工場見学
第9回	12月16日（水）	9:30～18:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS③
第10回	1月20日（水）	9:30～18:00	ものづくり大学（埼玉）/ 岩手大学 / オンライン（Teams）	月次進捗報告会、WS④
第11回	1月28日（木）	13:30～17:00	オンライン（Teams）	成果報告会リハーサル
第12回	2月5日（金）	10:00～17:00	調整中（大宮）	成果報告会（JAMBEが受講生をほめたたえる場）
第13回	3月5日（金）	9:30～17:00	調整中（群馬）	人材育成報告会（人材育成への協力と支援を訴求する場）

講座内容説明会

講座内容の詳細を確認されたい方向けに、講座内容説明会を開催いたします。
ご参加の有無をお知らせください。
※実践塾のお申し込みではございませんのでご注意ください。

【開催日時】

<プレス成形金型コース>

第一回 5月20日（水）10:00～11:30

第二回 5月21日（木）13:30～15:00

<射出成形金型コース>

第一回 5月20日（水）13:30～15:00

第二回 5月21日（木）10:00～11:30

【参加有無の連絡方法】

- 参加申込締切：

<プレス成形金型コース>

第一回 5月19日（火）17:00

第二回 5月20日（水）17:00

<射出成形金型コース>

第一回 5月19日（火）17:00

第二回 5月20日（水）17:00

- 連絡先：JAMBE事務局 E-mail：digi_manu_school@jambe.or.jp

（参加ご希望の方）

メールの件名に、デジタルものづくり塾プレス成形金型講座 説明会参加希望 または
デジタルものづくり塾射出成形金型講座 説明会参加希望 と明記し

- ・会社名
- ・お名前
- ・ご希望の説明会の日時

をご記入のうえ、JAMBE事務局までご送付ください。

メールの返信にて、個別にTeams参加アドレスをお送りいたします。

（不参加の方）

メールの件名に、デジタルものづくり塾プレス成形金型講座 説明会不参加 または
デジタルものづくり塾射出成形金型講座 説明会不参加 と明記し

- ・会社名
- ・お名前

をご記入のうえ、5月19日（火）17:00までにJAMBE事務局までご送付ください。