

デジタルものづくり塾 (プレス成形・射出成形コース)

<参加企業募集>

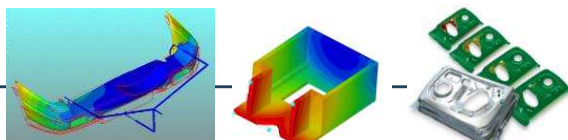
JAMBEは製造CAEの活用人材育成を支援する「デジタルものづくり塾（通称：デジもの塾）」をひろしまデジタルイノベーションセンターと連携して開講します。そこで令和8年度のデジもの塾に参加する群馬県、埼玉県、長野県、栃木県、宮城県の企業を募集します。

<狙い> デジタルエンジニアリングの基礎を学び、デジタルものづくりの輪を広げる

<対象> 自動車サプライヤまたは自動車分野に参入を目指す中小企業で、以下の条件を満たせること

- 開講前に開催する講座内容説明会およ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ご参加いただけること

<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した9か月間のプログラムです。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いずれか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（岩手大学等）にて各3回程度の実施を予定しており、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おります（内容は変更となる場合がございます）。

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）

受講料

- ・「プレス成形金型コース（初級・中級）」および「射出成形金型コース（初級・中級）」は、いずれも1コースあたり1社60万円（税抜）です。
 - ・各コースの受講人数は、1社あたり2名までとさせていただきます。
 - ・交通費・宿泊費等、参加費以外の費用は受講企業様のご負担となります。
- ※研修修了の場合は無料ですが、途中棄権の場合は全額の66万（税込み）または一部をご負担いただきます

募集締切

令和8年5月29日（金）まで

その他

受入体制の都合上、全てのご応募に対応できない場合がございます。

主催：（一社）MBD推進センター（略称 JAMBE）

共催：ひろしまデジタルイノベーションセンター、学校法人ものづくり大学、いわてデジタルエンジニア育成センター、岩手大学

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）