

2019年度 ひろしまデジタルイノベーションセンター研修年間スケジュール（予定）

2019 年度 ひろしまデジタルイノベーションセンター研修について、現段階での年間計画をお知らせします。
(注) 研修名をピンクで着色しているものは、2019年度から新たに行う研修となります。
各研修の募集は別途ご案内させていただきますが、年間を通じての受講・研修の検討にお役立てください。

【新規の研修の主な内容】 ○MBDプロセス研修の会場・回数の追加と、制御系のより高度なMBDアドバンスド研修及びMBDエキスパート研修を実施します。
※ マツダ㈱が有する研修カリキュラムの提供を受け、マツダ㈱と連携して研修を実施します。
○複数企業がグループを形成し、基礎から課題解決まで、長期間研修に取り組むメニューを追加します。
※2018年度 プレス成形金型（初級）／ 2019年度 プレス成形金型（初級・中級） 射出成形金型（初級）

* 随時、ご要望に応じての研修やセミナーも企画しますので、お気軽にご相談ください。

内容		期間	参加費用	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
MBD プロセス研修 【大学教養程度の工学知識を身につけていることが望ましい（必須ではありません）】																
MBDプロセス研修（広島） 新	・MBDの意義及び開発プロセスの全体像について理解を深める ・各企業内でMBD適用の中核を担う人材の成長支援 （広島会場を増設しました）	6日間	有料 募集終了				毎週1日 （6週間）									
MBDプロセス研修（東広島）		6日間	有料（3万円）									毎週1日 （6週間）				
MBDプロセス研修（広島） 新		6日間	同上												毎週1日 （6週間）	
MBDプロセス研修（福山）		6日間	同上												週3日（2週間）	
MBD アドバンスド研修 【MBDプロセス研修受講者または同等の知識を有すること】																
PID制御研修（広島） 新	古典制御（PID）による制御系設計方法を学ぶ	5日間	同上 募集終了				毎週1日 （5週間）									
状態空間研修（広島） 新	現代制御理論による制御系設計方法を学ぶ	5日間	同上					毎週1日 （5週間）								
PID制御研修（東広島） 新	古典制御（PID）による制御系設計方法を学ぶ	5日間	同上									毎週1日 （5週間）				
MBD エキスパート研修 【MBDアドバンスド研修受講者または同等の知識を有すること】																
状態遷移研修（広島） 新	状態遷移を用いたシステムの設計方法を学ぶ	2日間	有料（1万円） 募集終了						連続2日間							
システム同定研修（広島） 新	システムの離散化、代表的な統計モデル及びパラメータの同定方法を学ぶ	2日間	同上										連続2日間			
MBD/CAE 詳細設計研修（実習編：ソフト操作研修）																
デジタルものづくり塾：射出成形（初級） 新	複数企業がグループを形成し、基礎から課題解決まで、長期間研修する	半年間程度	有料 募集終了													
デジタルものづくり塾：プレス成形金型（中級） 新	複数企業がグループを形成し、課題解決について長期間研修する	半年間程度	有料 募集終了													
デジタルものづくり塾：プレス成形金型（初級）	複数企業がグループを形成し、基礎から課題解決まで、長期間研修する	半年間程度	有料 募集終了													
CAE実践研修：線形解析研修	CAEの基本知識である線形解析を基礎から学ぶ	4日間程度	有料（未定）													
CAE実践研修：メッシュ作成研修 新	CAEを使うため必須となるメッシュ作成の基礎を学ぶ	3日間程度	有料（未定）													
CAE操作研修：JSCAST研修	鋳造解析ソフトJSCASTの使い方を学ぶ	2日間	有料 募集終了													
CAE操作研修：SolidWorks研修	3D-CADとCAEの統合ツールSOLIDWORKSの使い方を学ぶ	4日間	有料 募集終了													
CAE操作研修：Actran研修	音響解析に携わる初級者（基礎）・中級者（応用）の導入教育	2日間	有料 募集終了													
CAE操作研修：Adams研修	機構解析に必要な基礎技能を習得する	2日間	有料 募集終了													
CAE操作研修：Nastran入門研修	基礎知識と静解析、固有モード解析における入力データ作成方法等	2日間	有料（3万円）													
CAE操作研修：Nastran動解析研修	固有振動解析と動的応答解析に関する入力データ作成等	2日間	有料（3万円）													
AI/IoT研修：ニューラルネットワーク（検討中）	AI活用の基礎となる考え方を学ぶ	1日間	有料（15000円）													
CAE操作研修：その他（各種）	【ニーズに応じて、各種解析に関する研修を実施】	2日間程度	有料（3万円程度）	随時												
CAE実践研修：強度・剛性解析 実験・CAE（検討中）	実験結果とCAE結果の突き合わせを通じてモデリング方法等を学ぶ	2日間程度	有料（未定）													
CAE操作研修：最適化ツール研修（検討中）	CAEツールを活用して最適化するための基礎知識を学ぶ	2日間	有料（3万円程度）													
AI/IoT研修：IoT実践研修（検討中）	IoT活用の基礎を学び、活用方法を学ぶ	1日～2日	有料（未定）													
学び直し研修 «フェニックス協力会» 各工学知識研修 （材料力学/流体/金属加工/弾塑性など）																
基盤技術、新しい技術動向、実践までを視野に、基礎的な学び直しの研修		各1日	有料 2000円／回	（ただし、フェニックス協力会会員企業からの参加は無料）												
MBD/CAE 機能設計研修																
機能設計研修 新	ものづくり企業にとって役に立つMBDアプローチを学ぶ研修	3日間	有料（未定）													
ソフトウェア紹介セミナー																
要望に応じ、順次企画・開催	各CAEソフトでできること及び操作法の概略を学ぶ	半日～一日	無料	随時	●5/16	●6/25	●8/19,26,27									
エンジニアフォーラム（交流の機会）																
テーマ設定が出来次第、開催	関心あるテーマの勉強会とフリーディスカッションで、意見交換を行い、交流を深める	半日	無料（交流会実費）	随時			●7/23 最適化									