2024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

2024.04.03

2024年度　ひろしまデジタルイノベーションセンターの研修年間スケジュールをお知らせします。
詳細内容等については、開催時期が近づきましたら、メルマガなどに案内させていただきます。
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。
（注）研修名が赤字のものは、2024年度から新たに行う研修です。

【ひろデジ研修の主なポイント】
・MBD研修は内容に改善を積み重ね実施します。
・動画配信によるVOD形式の研修をさらに拡充させていきます。
・CAE実践型研修（ワークショップなど）を充実させます。

【凡例】
○ 日程が確定しているもの　　★ 実施済のもの
○ 日程など未確定なもの（参考）
決定次第 順次アップデートします。ご了承ください。

研修名		開催場所	内容		募集人数	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
デジタルツール活用セミナー																		
ものづくり企業向け　デジタルツール(MBD,CAE,他）活用セミナー		オンライン	モデルベース開発やデジタルツール活用のためのセミナーです モデルベース開発とは何か？ デジタルツールの活用のためには？	1時間	30名程度	無料		○ ひろデジ活動紹介/企業事例紹介（日程・内容調整中）										
ものづくり企業向け　デジタルツール活用セミナー（個別説明会）		オンライン	個別の開催も可能です（お声掛けください）	2時間	各10名程度	無料			（ご要望により　適宜開催します　お気軽にお知らせください）									
MBD　基礎研修																		
MBDプロセス研修	リモート研修（実機実習あり）	オンライン	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研修 企業内でMBD適用の中核を担う人材の導入研修	6日間	各40名	有料（各５万円）			○6/24, 28, 7/1, 5, 9, 12					○12/24, 25, 1/7, 9, 14, 16			○2/18, 20, 25, 27, 3/3, 4	
	サテライト研修（リモート＋実機対面実習）	オンライン	・リモート研修：研修日固定、Ｑ＆Ａ対応あり、実機研修あり ・サテライト研修：県外からでも実機実習可能なオプション付き研修 ・オンデマンド研修：研修日　3週間のうち任意 ただし、Q&A、メール対応、実機実習などはありません	6日間	各5名	有料（各５万円）+30万円				同上					同上		同上	
	オンデマンド方式	VOD		3週間	各20名	有料（各５万円）		5/13～ 5/31	6/17～ 7/5		8/7～ 8/30	9/9～ 9/27	10/8～ 10/28	11/11～ 11/29	12/9～ 12/27	1/20～ 2/7		3/10～ 3/28
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制御系設計研修	リモート研修（実機実習あり）	オンライン	古典制御（PID）による制御系設計方法を学ぶ	5日間	25名	有料（５万円）						○9/20, 26, 10/1, 4, 8						
	サテライト研修（リモート＋実機実習）	オンライン	・リモート研修：研修日固定、Ｑ＆Ａ対応あり、実機研修あり ・サテライト研修：県外からでも実機実習可能なオプション付き研修 ・オンデマンド研修：研修日　3週間のうち任意 ただし、Q&A、メール対応、実機実習などはありません	5日間	5名	有料（５万円）＋３０万円						同上						
	オンデマンド方式	VOD		3週間	各20名	有料（各５万円）		5/13～ 5/31	6/17～ 7/5		8/7～ 8/30	9/9～ 9/27	10/8～ 10/28	11/11～ 11/29	12/9～ 12/27	1/20～ 2/7		3/10～ 3/28
現代制御システム設計研修		オンライン	現代制御理論による制御系設計方法を学ぶ	5日間	25名	有料（５万円）								○11/12, 15, 19, 22, 27				
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　リモート研修（実機実習あり）		オンライン	状態遷移を用いたシステムの設計方法を学ぶ	2日間	25名	有料（２万円）												○3/19, 21
システム同定研修　リモート研修		オンライン	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	25名	有料（２万円）					○8/19, 21							
CAE　導入セミナー																		
	超入門セミナー　CAEとは？	対面	CAEとは？ 構造解析とは何か？ を超わかりやすく説明（個別開催可能）	2時間	各10名程度	無料			○6/27		(別途 ご希望があれば個別に開催します)							
	CAE研修　構造解析入門ワークショップ	対面	簡単な形状を作り実際にCAEを使ってみます	1日	１０名	無料			○6/28									
CAE　操作研修																		
	各ソフトウェア操作研修	オンライン	（研修ニーズに合わせて開催しますのでご希望をお知らせください）	2日間	各10名	有料（２万円）			○			○			○			
	製造系ソフトウェア操作研修　初級～中級																	
	プレス成形解析初級（Autoform）	オンライン	プレス成形解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	10名	有料（２万円）				○		日程調整中						
	プレス成形解析応用（Autoform）	オンライン	プレス成形解析の各種機能活用について学ぶ	2日間	10名	有料（２万円）					○							
	射出成形解析初級（3D-TIMON）	オンライン	射出成形解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	10名	有料（２万円）				○								
	射出成形解析応用（3D-TIMON）	オンライン	射出成形解析の各種機能活用について学ぶ	2日間	10名	有料（２万円）					○							
	鋳造解析解析初級（JS-CAST）	オンライン	砂型・重力鋳造製品の成形解析の基礎	2日間	10名	有料（２万円）				○								
	製造ロボットティーチング初級	オンライン	ロボット制御シミュレーターについて学ぶ	2日間	10名	有料（２万円）					○							
							0	0	3	3	4	1	0	0	1	0	0	0
CAE　継続学習コース																		
CAE懇話会研修 【主催 CAE懇話会】 本格的にCAEを 勉強したい方向け	流体伝熱基礎講座（基礎）	オンライン	流体運動、解析の仕方、流れの読み方など基礎知識と技術を解説	6回	30名	有料（9万円）		○5/25	○6/15	○7/6	○7/27	○9/7	○9/28					
	非線形構造解析（中級）	オンライン・対面	非線形構造解析の基礎理論を解説、演習ソフトをつかって学習	7回	20名	有料（７万円）			○6/1	○7/6	○8/3	○9/7	○10/5	○11/9	○11/16			
	材料力学講座（基礎）	VOD	構造解析の基盤となる材料力学についての研修（毎月Q&A実施）	TBD	TBD	TBD		日程調整中										
	CAEを使いこなすための工学基礎（基礎）	オンライン・VOD	構造（材料力学）、熱伝導（電動工学）、樹脂流動（樹脂成型）	TBD	TBD	TBD												
	有限要素法　基礎編（基礎）	オンライン・VOD	有限要素法基礎、応力、振動解析、演習	TBD	TBD	TBD												
	トポロジー最適化	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD												
デジタルものづくり塾 【共催 広島経済同友会】	射出成形金型　初級	オンライン・対面	射出成形の基礎を理解しながら、射出成形解析の操作スキルを身に着ける	通期	20名	有料（8万円／１社）*1		説明会 ○	**合同開校式 ○6/21**	○	○	○	○	○	○	○	○	**合同報告会 ○**
	射出成形金型　中級	オンライン・対面	複数企業が相互研鑽し実戦的にCAE活用できるスキルを身に着ける	通期	20名	有料（8万円／１社）*1		○	**○6/21**	毎月開催 日程調整中							○	**○**
	プレス成形金型　初級	オンライン・対面	プレス成形の基礎を理解ながら、プレス成形解析の操作スキルを身に着ける	通期	20名	有料（5万円／１社）*1		○	**○6/21**								○	**○**
	プレス成形金型　中級・アドバンス	オンライン・対面	複数企業が相互研鑽し実戦的にCAE活用できるスキルを身に着ける	通期	20名	有料（5万円／１社）*1		○	**○6/21**								○	**○**
	ロボットプログラム　初級	オンライン・対面	生産ロボットのティーチングについて、シミュレーションをつかって効率化できるスキルを身に着ける	通期	各10名/コース	有料　（5万円／１社）		○	**○6/21**								○	**○**
デジタルツール 活用塾 【主催 ひろデジ】	構造解析初級（第１火曜日）	オンライン・対面	CAE/構造解析が初めての方に向けて基礎知識を継続的に学習できるコース	通期	10名	無料（予定）		○5/7	○6/4	○7/2	○8/6	○9/3	○10/1	○11/5	○12/3	○1/7	○2/4	報告会 ○3/4
	衝突・衝撃解析（第３水曜日）	オンライン・対面	衝撃解析の基礎を身に着けるための継続的な勉強会	通期	10名	無料（予定）	○4/24	○5/15	○6/19	○7/17	○8/21	○9/18	○10/16	○11/20	○12/18	○1/15	○2/19	報告会 ○3/19
	流体解析（最終週 水曜日）	オンライン・対面	流体解析の基礎を身に着けるための継続的な勉強会	通期	10名	無料（予定）	○4/24	○5/29	○6/26	○7/31	○8/28	○9/25	○10/30	○11/27	○12/25	○1/29	○2/26	報告会 ○3/26
	EMC解析（第３木曜日）	オンライン・対面	電磁場解析の基礎を身に着けるための継続的な勉強会 （広島県EMC研究会 会員）	通期	15名	無料（予定）		説明会 ○5/23	WS ○6/20	WS ○7/18	WS ○8/22	WS ○9/19	WS ○10/17	WS ○11/21	WS ○12/19	WS ○1/23	WS ○2/20	報告会 ○3/20
	鋳造解析（第1水曜日）（初級/中級）	オンライン・対面	鋳造解析の基礎と応用を身に着けるための継続的な勉強会	通期	15名	無料（予定）			説明会 ○6/5	合同開校式 ○7/3	○7/31	○9/4	○10/2	○11/6	○12/4	○1/8	○2/5	報告会 ○3/5
工学 学び直し研修　«広島大学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）		オンライン	社会人向けに工学知識の基礎を学び直す研修 （VOD講座が増えています）	通期	-	有料（2,000円/回） 協力会会員は無料					通年開催							
MBD/CAE情報提供																		
ひろデジマンスリーウェビナー 第3月曜日（休日の場合、翌 火曜日）13:00-14:00		オンライン・対面	CAEトピック、ベンダー話題提供（テーマ・担当は変更になることがあります）	1時間程度	各50名	無料	**シート開発 ○4/15**	**リモート モニタリング ○5/20**	**未定 ○6/17**	**未定 ○7/16**	**未定 ○8/19**	**未定 ○9/17**	**未定 ○10/21**	**未定 ○11/18**	**未定 ○12/16**	**未定 ○1/20**	**未定 ○2/17**	**未定 ○3/17**
ひろデジ　エンジニアフォーラム 3回実施予定　東広島市、福山市、広島市		対面	CAEトピック、先進活用企業事例紹介＋交流会 狙い：エンジニア知見拡大の機会＋交流促進	3時間程度	各30名	無料（交流会費用実費）			**○ ミライノ＋ (東広島市)**				**○ TBD （福山市）**				**○ Camps （広島市）**	