2022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

2022.4.20現在

2022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。
 メルマガなどにて、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。
 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。
 (注) 研修名が赤字のものは、2022年度から新たに行う研修となります。

【新規の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。
 ○動画配信による自習形式のオンデマンド研修の受講可能人数を増やすとともに、内容をさらに拡充します。
 ○CAEの実践型研修を充実させます。／新たに定期的に技術相談会を実施します。

研修名		開催場所	内容	募集人数	参加費用(予定)	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	BR1 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 ・各企業内でMBD適用の中核を担う人材の成長支援	6日間	有料(5万円)				7/1,4,11,19,25,8/1				12/13,14,20,26,1/10,16			2/13,14,16,17,20,21		
	BS サテライト研修(リモート+実機実習)	オンライン	BR リモート研修: 研修日固定、Q&A対応あり、実機実習あり BS サテライト研修(県外研修: 実機実習【対面対応】) BO オンデマンド研修: 研修日 2週間のうち任意、Q&A メール対応、実機実	6日間	有料(5万円)+30万円				同上				同上			同上		
	BO オンデマンド方式	オンライン		2週間	12~24	有料(5万円)		5/23-6/10	7/11-7/29				10/31-11/18			1/16-2/3		
MBD アドバンス研修 【MBDプロセス研修受講者または同等の知識を有すること】																		
(旧:PID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	40	有料(5万円)						9/16,21,26,30,10/3						
	BS サテライト研修(リモート+実機実習)	オンライン		6日間	12	有料(5万円)+30万円				同上								
	BO オンデマンド方式	オンライン		6日間	12~24	有料(5万円)		5/23-6/10	7/11-7/29				10/31-11/18			1/16-2/3		
現代制御システム設計演習(旧:状態空間研修)	リモート研修(実機実習あり)	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	40	有料(5万円)							11/4,7,9,10,14					
MBD エキスパート研修 【MBDアドバンス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	20	有料(2万円)											3/15,17	
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	20	有料(2万円)											3/24,27	
MBD 機能設計研修																		
機能設計研修(ISID)		オンライン	MBD的アプローチによる機能設計の考え方を学ぶ	2日間	10	有料(3万円程度)				○7/14			○					
機能設計実習研修(検討中)		オンライン	実際にハードウェアを動かす制御ソフト構築・実装	4日間	10	有料(10万円程度)				○							○	
MBD 導入研修																		
ものづくり企業向け MBD基礎セミナー	リモート研修(検討中)	オンライン	ものづくり企業向けの知識習得研修	1日間	40	無料(予定)			○									
メカトロニクス体験研修(リモート研修)	プラチナリンク	オンライン	ものづくり企業向けの知識習得研修	2日間	10	有料(8万円)初回3万円							○					
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 【広島経済同友会共催】	射出成型 初級	オンライン	複数企業が相互研鑽しつつ、基礎から課題解決ができるまでのスキルを身に付ける	半年間	20	有料(10万円/1社)												
	射出成型 中級・アドバンス	オンライン	複数企業が相互研鑽しつつ、実戦的に活用できるようにスキルを身に付ける	半年間	20	有料(10万円/1社)												
	プレス成型金型 初級	オンライン	複数企業が相互研鑽しつつ、基礎から課題解決ができるまでのスキルを身に付ける	半年間	20	有料(6万円/1社)												
	プレス成型金型 中級・アドバンス	オンライン	複数企業が相互研鑽しつつ、実戦的に活用できるようにスキルを身に付ける	半年間	20	有料(6万円/1社)												
CAE塾	衝突解析 初級(第4金曜日)	オンライン	衝突解析の基礎を身に付けるための継続的な勉強会	随時	10	無料(予定)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	流体解析 初級(第4水曜日)	オンライン	流体解析の基礎を身に付けるための継続的な勉強会	随時	10	無料(予定)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	電磁場解析 初級(未定)	オンライン	電磁場解析の基礎を身に付けるための継続的な勉強会	随時	10	無料(予定)											*説明会セミナー	
CAE研修	構造解析初級(CAE懇話会)	オンライン	線形解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	5日間	16	有料(5万円程度)												
	構造解析初級(NASTRAN)	オンライン	今からCAEを勉強するエンジニアのための基礎研修	2日間	16	有料(2万円程度)												
	構造解析初級(HyperWorks)	オンライン	今からCAEを勉強するエンジニアのための基礎研修	2日間	16	有料(2万円程度)					○							
	構造解析基礎 設計CAE(Solidworks)	オンライン	今からCAEを勉強するエンジニアのための基礎研修	2日間	16	有料(2万円程度)												
	構造解析応用 設計CAE(Solidworks)	オンライン	今からCAEを勉強するエンジニアのための基礎研修	2日間	16	有料(3万円程度)												
	構造解析基礎(ANSYS、線形・非線形)	オンライン	構造解析の基礎知識を学び、線形・非線形の差を理解する	2日間	16	有料(2万円程度)					○							
	構造解析(CAE懇話会)	オンライン	振動解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	6日間	16	有料(5万円程度)												
	非線形解析基礎(LS-DYNA)	オンライン	衝撃・衝突解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)				○								
	非線形解析基礎(RADIOSS)	オンライン	衝撃・衝突解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)												
	流体解析(CAE懇話会)	オンライン	流体解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	6日間	16	有料(5万円程度)												
	流体解析(Fluent)	オンライン	流体解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)					○							
	流体解析2(ScFlow)	オンライン	流体解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)					○							
	電磁場解析(CAE懇話会)	オンライン	電磁場解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	6日間	16	有料(5万円程度)												
	電磁場解析初級(ANSYS)	オンライン	電磁場解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)								○				
	電磁場解析初級(Altair)	オンライン	電磁場解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)												
	音響解析(ACTRAN)	オンライン	音・振動解析の基礎知識を学習し利用方法を学ぶ	2日間	16	有料(2万円程度)												
	構造最適化実習(MSC APEX GD)	オンライン	最適化についてのアプローチを学ぶ	3日程度	16	有料(2万円程度)												○
	構造最適化実習(OPTISTRUCT)	オンライン	最適化についてのアプローチを学ぶ	3日程度	16	有料(2万円程度)												○
	機械学習体験実習(ODYSSEE)	オンライン	機械学習についてのアプローチを学ぶ	1日間	16	有料(1万円程度)												○
	鋳造解析初級(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	16	有料(2万円程度)												○
	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	16	有料(2万円程度)												○
	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	16	有料(2万円程度)												○
	見込み織り込み研修(CADmeister)	オンライン	プレス成形解析結果をCADに織り込むための研修	2日間	16	有料(2万円程度)												
金型変形解析研修(HyperWorks)	オンライン	プレス成形における金型の変形解析	2日間	16	有料(2万円程度)													
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	16	有料(2万円程度)												○	
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	16	有料(2万円程度)												○	
その他各種研修【企業ニーズに応じた研修を実施します】	オンライン		【ニーズに応じ各研修を実施します。気軽に相談してください。】	個別	個別	個別設定												
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)		オンライン	基礎技術、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	100	有料(通常:2000円/回)協力会会員は無料												
HDICセミナー/エンジニアフォーラム(交流の機会)																		
2か月に一度のペースで、CAE・デジタルツールに関する講演およびディスカッションセミナーと交流会を行う																		
CAEの高度化に必要な計測技術とは(DIC紹介など)	オンライン		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)											*4/22	
エンジニアのモチベーションアップにつながるマネジメントとは	検討中		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)				*								
IoT活用セミナー・まずは現状把握・見える化から始めよう	検討中		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)											*	
CAEはどのくらいもうかるか?(効果のはじき方)	検討中		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)											*	
設計CAEセミナー(目的は良い設計をすること)	検討中		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)											*	
CAEへのAI活用	検討中		開催方法・テーマ・タイミングは変更になることがあります。	3時間程度	30	無料(交流会実費)											*	
他 セミナー(随時)	検討中		【ニーズに応じて、随時開催予定】	3時間程度	30	無料(交流会実費)												
オンライン相談会/各ベンダーピックアップ紹介																		
月例 オンライン相談会/トピック紹介	オンライン		各CAEのトピック、導入効果など紹介/Q&A	1時間程度	50	無料(申込不要)	-	HDIC	ANSYS	JS-CAST	Altair	富士通	東レ	Hexagon(MSC)	Autoform	未定	未定	未定
(毎月第一月曜日 13:00-14:00)	オンライン		相談会(できるだけ事前に申し込みをいただいております)	各社1時間程度	5	無料	-	*5/9	*6/6	*7/4	*8/1	*9/5	*10/3	*11/7	*12/5	*1/10	*2/6	*3/6

* オンライン相談日に限らず、ご相談は常時受け付けておりますので、お気軽にご連絡ください。