

3次元設計・シミュレーション実践講座

デジタルエンジニアリングを活用した3次元設計において、コンピュータ上の組立て、部品の干渉衝突回避、部品耐久性の材料変形CAE解析等の演習や実験を通して、設計変更を最小限に抑えることを学び、新製品の開発期間短縮につなげることを目的とする講座です。

※Windowsの知識と製図知識のある設計技術者を対象とします。



カリキュラム

1日目	3次元CADの基本概念、SolidWorksの基本操作	6日目	クリアランスおよび干渉シミュレーション
2日目	部品のモデリング1（基本形状の作成）	7日目	形状、設計の評価、動き解析
3日目	部品のモデリング2（曲面形状の作成）	8日目	構造部品の強度解析
4日目	部品のモデリング3（板金、溶接、2Dから3Dへ）	9日目	静解析実験
5日目	アセンブリの作成	10日目	総合演習・IoT技術の活用

講師

西日本工業大学 客員教授 野中 智博氏

福岡県工業技術センター機械電子研究所 研究員 高宮 義弘氏（静解析実験）

●同じ内容で2コース開講します。

開催日時

全10日間×7時間（9:00～17:00）

火曜日コース 令和5年8月22日・29日／9月5日・12日・19日・26日／10月3日・10日・17日・24日

水曜日コース 令和5年8月23日・30日／9月6日・13日・20日・27日／10月4日・11日・18日・25日

会場

福岡県立飯塚研究開発センター CAD研修室
（福岡県飯塚市川津680-41）

使用ソフト

3次元CAD設計ソフト『SOLIDWORKS2023』

受講対象

福岡県内企業の従業員

申込方法

裏面の申込書にご記入いただき、FAXまたはメールでお申込みください。
（申込締切：8月2日（水））

お問い合わせ先

公益財団法人飯塚研究開発機構 担当：高橋・村田
〒820-8517 福岡県飯塚市川津680-41

TEL：0948-21-1156 FAX：0948-21-2150

E-mail：takahashi@cird.or.jp URL：http://www.cird.or.jp/

参加無料

各コース
定員10名

宛先

FAX. 0948-21-2150 E-mail. takahashi@cird.or.jp

公益財団法人飯塚研究開発機構 高橋・村田 福岡県飯塚市川津680番地41

- * 申込多数の場合は1社あたりの参加人数を制限させていただくことがあります。
- * お申込みいただいた方には、申込確認のメール又はFAXをお送りします。申込後、1週間経っても申込確認の連絡がない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。
- * 受講後にアンケートを行いますのでご協力をお願いします。
- * ご提供いただいた連絡先情報は、本講座の実施のために利用いたします。

会社名			営業業種		
所在地					
TEL			FAX		
連絡窓口（受講者ご本人の場合は記載不要）					
ふりがな			部署/役職		
氏名					
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → <input type="checkbox"/>				
受講者					
ふりがな			部署/役職		
氏名					
年齢	<input type="checkbox"/> 20代未満 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 60代以上	実務経験 (年)	業務内容	
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → <input type="checkbox"/>				
受講目的					
CAD 使用経験	(使用ソフト・経験年数など)				
受講希望 コース	ご希望のコースをお選びください。第1希望・第2希望それぞれにチェック☑してください。 (火曜日コース日程) 令和5年8月22日・29日/9月5日・12日・19日・26日/10月3日・10日・17日・24日 (水曜日コース日程) 令和5年8月23日・30日/9月6日・13日・20日・27日/10月4日・11日・18日・25日 第1希望: <input type="checkbox"/> 火曜日コース <input type="checkbox"/> 水曜日コース <input type="checkbox"/> どちらでもよい 第2希望: <input type="checkbox"/> 火曜日コース <input type="checkbox"/> 水曜日コース <input type="checkbox"/> 第2希望はない				

◎ 講座開講にあたって、当機構では皆様に安心して受講いただくために、当面の間は新型コロナウイルス等の感染症予防として、次のような対策を行います。

【当機構における予防対策】

- 研修会場内では人との距離を確保し、換気を実施 研修会場出入口に手指消毒液を設置

【受講される皆様へのお願い】

- 発熱、咳などの症状がある場合は、受講をご遠慮ください。
 研修時のマスク着用は個人の判断に委ねます。



募集案内は飯塚研究開発機構ホームページ（下記URL）からダウンロードできます。
 URL <http://www.cird.or.jp/jinzaijigyoku.html>