

# 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、コンピューター上の組立て、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

参加無料

各コース  
定員10名

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3年 7月20日・27日／8月3日・17日・24日・31日／9月7日・14日・21日・28日

水曜日コース 令和3年 7月21日・28日／8月4日・18日・25日／9月1日・8日・15日・22日・29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『SOLIDWORKS2021』

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：7月8日（木））

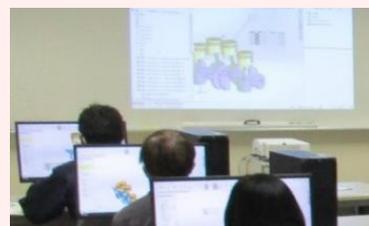
※新型コロナウイルス感染拡大状況により、中止又は内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

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

TEL：0948-21-1156 FAX：0948-21-2150

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



宛先

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

公益財団法人飯塚研究開発機構 岩丸・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3年 7月20日・27日/8月3日・17日・24日・31日/9月7日・14日・21日・28日 (水曜日コース日程) 令和3年 7月21日・28日/8月4日・18日・25日/9月1日・8日・15日・22日・29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、次のような新型コロナウイルスの感染予防対策を行います。

**【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
- 研修前の机やドアノブ等の消毒の実施

**【受講される皆様へのお願い】**

- 研修会場へはマスクを着用してご来場ください。研修時はマスクとの着用をお願いします。
- 発熱、咳などの症状がある場合は、受講自粛等のご検討をお願いいたします。



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>