

# 基礎がわかる デジタル設計体験

簡単な梁の設計を題材に、製図・CAD・CAEについての基礎を学びます。

本講座の  
ねらい

当講座は、これからデジタル化を推進する人材育成を目的に製図・CAD・CAE等のデジタルエンジニアリングの基礎とデジタルツールの有用性を学ぶ講座です。

参加無料  
定員10名

開催日時 令和6年10月28日(月)・10月29日(火)・11月5日(火)・11月12日(火)・11月26日(火)  
全5日間 9:00~18:00

対象 福岡県内ものづくり企業の技術者(これからデジタル化を推進・検討される技術者)  
インターネット環境のある会社(5日目は研修会場と所属企業を結びリモート報告会を開催します)

習得可能なスキル 製図・構想設計・CAD基礎・CAE基礎

会場 (株)トヨタプロダクションエンジニアリング 本社・福岡技術センター(宗像市アスティ1-6)

講師 (株)トヨタプロダクションエンジニアリング

定員に達したため受付終了しました

申込方法 裏面の申込書にご記入いただき、FAX/メールでお申込みください。(申込締切:10月18日(金))

## カリキュラム

	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目
午前	オリエンテーション	② 設計製図実習 (ドラフター)	③ デジタル実習 (CADを使用した モデリング実習)	④ デジタル実習 (CAE(剛性)実習)	⑤ 加工・評価検証 +リモート報告 (実験・評価等)
午後	① 設計製図実習 (ドラフター)				

### ①② 設計製図実習(ドラフター製図)

図面作成に必要な技能の習得(実習)



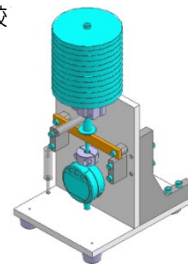
### ③ デジタル実習

プレート状の梁をCADで設計、モデリング



### ④ デジタル実習

設計したプレート梁の剛性解析を手計算とCAEを使用して予測し実物と比較



### ⑤ 確認+リモート報告会

リモートで  
自社への報告



自動車メーカーでの、デジタルシミュレーション活用事例も紹介します!

#### 講座内容に関するお問い合わせ先

(株)トヨタプロダクションエンジニアリング  
担当: コーポレート本部 原口・末永  
TEL: 0940-32-0168  
所在地: 〒811-4157 福岡県宗像市アスティ1-6

#### 申込手続き等に関するお問い合わせ先

公益財団法人 飯塚研究開発機構 担当: 高橋・村田  
TEL: 0948-21-1156  
E-mail: takahashi@cird.or.jp  
所在地: 〒820-8517 福岡県飯塚市川津680-41

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

\*原則、先着順ですが、申込多数の場合はお申し込みの参加人数を制限させていただきますことがあります。

\*お申込みいただいた方には、申込完了後、お申し込みの状況をお知らせいたします。お問い合わせ先までお問い合わせください。

\*受講後にアンケートを行います。

\*ご提供いただいた連絡先情報等は、本講座の実施のために利用いたします。

定員に達したため受付終了しました

1週間経っても申込確認の連絡が

申込締切：10月18日(金)

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			部署/役職		
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			部署/役職		
年齢	<input type="checkbox"/> 20代未満	<input type="checkbox"/> 20代	実務経験	業務内容	
	<input type="checkbox"/> 30代	<input type="checkbox"/> 40代			
	<input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 60代以上			
受講目的					
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"/>				
ふりがな			部署/役職		
氏名			部署/役職		
年齢	<input type="checkbox"/> 20代未満	<input type="checkbox"/> 20代	実務経験	業務内容	
	<input type="checkbox"/> 30代	<input type="checkbox"/> 40代			
	<input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 60代以上			
受講目的					
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"/>				

◎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。

## 【会場における予防対策】

- 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】

- 研修会場内では極力マスクの着用をお願いします。（マスク推奨）  
 体調不良（発熱、喉痛、咳、強い倦怠感等）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。  
 ※上記の感染対策については、講座開催時期の感染状況により、変更させていただく場合がございます。



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/jinzaijigyou.html>