

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7年11月5日(水)・11月6日(木)・11月13日(木)・11月20日(木)・12月4日(木)
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

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：9月30日(火)) 締切日以降のお申し込みはお問い合わせください。

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) (計測実習)	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等は、本講座の実施のために利用いたします。

申込締切：9月30日(火)

締切日以降のお申し込みはお問い合わせください

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 → ☐				
受講者					
ふりがな				部署/役職	
氏 名					
年 齢	☐ 20代未満 ☐ 30代 ☐ 50代	☐ 20代 ☐ 40代 ☐ 60代以上	実務経験 年	業務内容	
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 → ☐				
ふりがな				部署/役職	
氏 名					
年 齢	☐ 20代未満 ☐ 30代 ☐ 50代	☐ 20代 ☐ 40代 ☐ 60代以上	実務経験 年	業務内容	
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 → ☐				

◎ 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】

- ☐ 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/jinzaijigyoku.html>