

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8年11月4日(水)・11月5日(木)・11月12日(木)・11月19日(木)・12月3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・AI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 下記URLまたは二次元コードからお申込みください。申込締切:9月30日(水)
<https://form.cird.or.jp/r8digitalsekkeijissen>

申し込み
フォーム



- * 締切日以降のお申し込みはお問い合わせください。
- * 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。
- * 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。

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・AI講座 (報告書作成 +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)



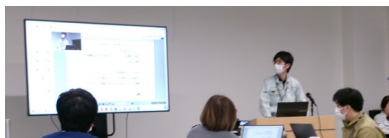
③ デジタル実習
プレート状の梁をCADで設計、モデリング



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 加工・AI講座
報告書作成+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・佐伯
TEL: 0940-32-0122
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