

3Dデジタルものづくり 人材育成

初心者歓迎!



デジタルエンジニア養成講習

～ 機械設計の“使える知識”を身に付ける～

- ✓ 3次元設計の知識とスキルを習得
- ✓ 設計・生産・製造の若手技術者向け
- ✓ 必要な科目を自由に組合せて受講可能



基礎知識 (学科)

科目	内容	日数	日程	
機械材料	機械材料の分類、金属材料、非金属材料、熱処理など	1日	10/3(木)	A
加工法	機械加工、工作機械、数値制御、CAD/CAMシステムなど	1日	10/4(金)	B
強度設計	応力とひずみ、引張り・曲げ・ねじり問題など	2日	10/10(木) 10/11(金)	C
要素設計	ねじ・歯車・軸受の設計法など	2日	10/16(水) 10/17(木)	D
信頼性設計	信頼性設計・信頼性試験・FMEAとFTAなど	1日	10/22(火)	E
JIS製図法	三面図の見方、製図法の基礎、寸法公差、幾何公差など	2日	11/6(水) 11/7(木)	F
公差設計	ばらつき、互換性、公差の統計的取扱い、公差解析など	1日	11/8(金)	G

3Dデジタル技術 (実技)

科目	内容	日数	日程	
CAM (NC加工)	AUTODESK FusionによるNCプログラム作成～加工など	1日	10/24(木)	H
CAE (シミュレーション)	静解析の基本操作、結果評価、手計算との違いなど	1日	10/28(月)	I
CAT (3Dスキャナー)	3Dスキャナーによる形状測定と検査、3Dモデル化 (RE) など	1日	10/31(木)	J
AM (3Dプリンター)	3Dプリンターの概要と効果的な使い方、注意点など	1日	11/5(火)	K

【受講料】 学科：3,300円/1日、実技：8,250円/1日

【講習時間】 9:30～16:30

テキスト代：3,080円 (※学科を受講される方) すべて税込

【申込締切】 開催日10日前まで

お問合せ

いわてデジタルエンジニア育成センター (平日8:30～17:15)

〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F

TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081

URL : <https://kop.jp/ide/>

e-mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

セミナー情報



主催 催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協力：岩手県、北上市

詳細、お申込方法は裏面をご覧ください >>>

デジタルエンジニア養成講習 申込書

FAX送信先 0197-62-8081

E-Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

【概要】 現代のものづくりでは、3Dデジタル技術の重要性がますます高まっています。しかし、ツールの操作を覚えただけでは技術者として通用しません。この講習は、設計の基礎知識と3Dデジタル技術を同時に学べる製造業の若手技術者向けの講習です。実務に直結する知識とスキルを習得し、即戦力として活躍できる技術者の育成を目指します。必要な科目のみを選択して受講が可能で、多忙な技術者の方でも受講しやすくなっています。ぜひ、3次元設計能力の強化にお役立て下さい。

【会場】 いわてデジタルエンジニア育成センター

【定員】 各5名（多数の場合は選考あり）

【対象】 岩手県内の企業にお勤めの方で、Windows操作が出来る方（※実技を受講される方）

【申込方法】

いわてデジタルエンジニア育成センターのHP（<https://kop.jp/ide/>）より受講申込フォームから、またはこの申込書をメール（FAX）にてお申込みください。

※お申込書よりお申込みの際は、下表のご希望科目のチェック欄に✓を付けてください。

申込フォームよりお申し込みの際は、コース名の欄にご希望科目の記号を入力してください。

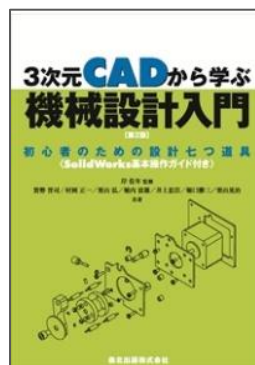
【申込締切】 各科目の開催日**10日前**まで

基礎知識		
機械材料	A	<input type="checkbox"/>
加工法	B	<input type="checkbox"/>
強度設計	C	<input type="checkbox"/>
要素設計	D	<input type="checkbox"/>
信頼性設計	E	<input type="checkbox"/>
JIS製図法	F	<input type="checkbox"/>
公差設計	G	<input type="checkbox"/>

3Dデジタル技術		
CAM	H	<input type="checkbox"/>
CAE	I	<input type="checkbox"/>
CAT	J	<input type="checkbox"/>
AM	K	<input type="checkbox"/>

受講科目チェック欄

学科使用テキスト



「3次元CADから学ぶ 機械設計入門」
岸 佐年/監修 森北出版 株式会社
3,080円(税込)



いわてデジタルエンジニア育成センター
ホームページ

ふりがな		性別	年齢	
受講者名		男・女	歳	
企業名				
住所	〒 -			
連絡先	TEL ()	FAX ()		
	メールアドレス		@	

※ご記入いただいた個人情報は、セミナーの実施に関する事務処理（関係機関への提供、実施に関する各種連絡、終了後のアンケート）及び業務統計に利用させていただきます。