

*平成23年度から中部経済産業局「航空宇宙産業フォーラム・
人材育成支援」に参画

名古屋工業大学 3D-CAD 設計技術者育成講座

受講生募集案内（平成24年度春期コース）

名古屋工業大学の社会人向けの3D-CAD設計技術者育成講座は、単に図面を書くトレーサーではなく、製品の機能や製造工程を理解し、モデルの構造解析までできる設計技術者を育成し、適切な評価認定を付与して製造業での就業を促すことを目的としています。

今回、平成24年度の春期コースの受講生を募集いたします。

（募集期間：平成24年2月1日～29日）。

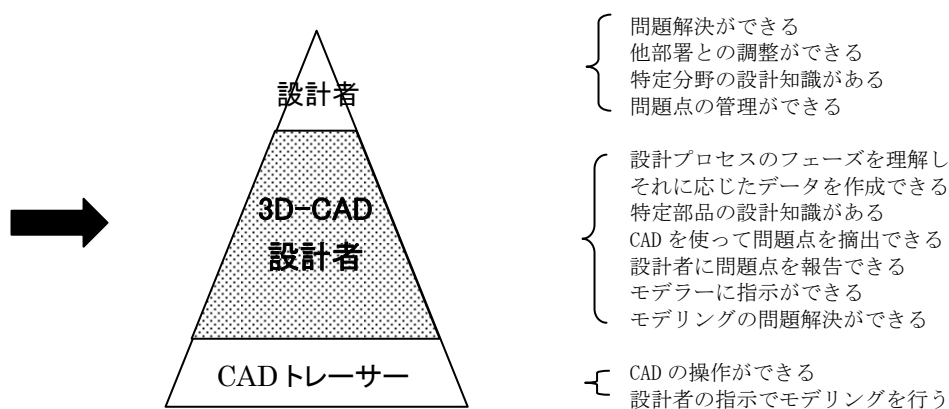
- ・ 社会人技術者を対象とした春期コース（平成24年4～6月開講）
- ・ 履修証明プログラム（平成24年4月～平成25年3月開講）。

*この履修証明プログラムは、別に募集案内があります。下記申込・問合せ先にFAXでご連絡ください。

関心のある社会人の皆様の応募をお待ちしております。

受講料は春期コース1名8万円となっております。

本講座の目標レベル



◇ 特徴

- ・ 平日夜間を中心とした社会人が通学しやすいコースで、週2日の講習（火曜・金曜日開講予定）×夜間2.5時間（50時間、必修）、3回の講義（土曜日、10時間、必修）、週7時間の個別学習（70時間、自由選択）を約10週間（合計130時間）で修了するコースです。
- ・ 講習では世界1万社以上で使用されている3D-CADソフト「CATIA V5」を用い、前半は基本的操作、後半では解析、シミュレーション等のCAEを中心に修得します。
- ・ 受講生一人にPC1台の理想的な環境で受講、自習が出来ます。指定された個別学習自習時間帯にはティーチング・アシスタント、アドバイザーが常駐しますので、個人の学習進度に合わせた指導を受けることができます。

◇ 内容

- 講習は、名古屋工業大学及び民間企業のスタッフが担当し、名古屋工業大大学院産業戦略工学専攻（MOT）での講義「生産技術開発特論」（修士課程）をより発展させた内容です。
- 週2日の講習（火曜・金曜日、18:30～21:00、必修）、3回の講義（土曜日、13:00～17:00（1回）、13:00～16:00（2回）必修）及び個別学習時間が必要です。
- 個別学習時間については、CAD室が受講生に平日夜間、土曜・日曜昼間、開放されていますので、受講生の勤務等の予定に合わせた計画を立てることができます。
- 修了後、評価認定試験を行い、参加者個人の成績評価として修了証を発行します（国立大学法人名古屋工業大学 認証）。

◇ コースの概要

コース 定員	対象者	授業 内容	期 間	曜 日	時 間	回数	受講料
春期コース 30名	社会人 技術者	CAD設計 技術者 育成講座	平成24年 4月～6月 (10週間)	火・金	18:30～21:00	20	¥80,000
				土	13:00～17:00	1	
					13:00～16:00	2	

◇ 対象となる方

社会人技術者（工学系基礎教育を受けた方、或いは、製造やものづくりの工学の実務経験のある方）で以下に該当する方

- ・ 3D-CAD ソフト CATIA V5 の修得をめざす方
- ・ 3D-CAD 技術の修得により、新規就職・転職などキャリアアップを目指す方

※本事業は、社会人を対象としておりますので、学生の方の応募はご遠慮ください。

※工学系基礎知識、実務経験の乏しい方、PCの使用経験が乏しい方は本講習の受講の成果が十分得られませんので、受講をお断りすることがあります。

◇ 定員

社会人技術者 30名

（提出された受講申込書により書類選考し、受講者を決定させていただきます。）

◇ 受講者の決定

出願書類に基づき、順次選考を行います。選考の結果は、FAX 又は Eメールで通知します。
（受講料を納めた方から順次、受講生として正式決定します。）

◇ 受講料

「3D-CAD設計技術者育成講座」 80,000円（消費税込み）

一旦、納められた受講料は返還しません。

◇ 開講予定

受講決定者に後日、スケジュールの詳細は、お知らせします。

◇授業スケジュール予定

基本操作	第1回 基本操作 スケッチ	第2回 ソリッド モデリング (1)	第3回 ソリッド モデリング (2)	第4回 ソリッド モデリング (3)	第5回 アセンブリ	第6回 ドラフティング
モデリング ・ 検証	第7回 サーフェスモデリング (1) ワイヤーフレームモデリング	第8回 サーフェスモデリング (1)	第9回 サーフェスモデリング (2)	第10回 演習 (1) ソリッドモデリング フィーチャー走査	第11回 演習 (2) ドラフティング パブリッシュ	第12回 演習 (3) サーフェスモデリング (1) パブリッシュ
	第13回 演習 (4) サーフェスモデリング (2) パブリッシュ	第14回 サーフェスモデリング (3)	第15回 (注) 材料力学 (1)	第16回 構造解析 (1)	第17回 構造解析 (2)	第18回 (注) 有限要素法
	第19回 機構解析	第20回 寸法公差	第21回 (注) 材料力学 (2)	第22回 パワーコピー	第23回 試験対策	

(注)「材料力学」及び「有限要素法」の講義は土曜日に開講します。

◇ 申込方法

受講申込書に記入の上、申込み・問合せ先に FAX 又は郵便でお申し込みください。

(FAX の場合は、送信後ご面倒でも届いているか確認の電話をお願いします。)

後日、本学より原則、Eメールで申込受付番号を連絡します。連絡がない場合は受付がされていない可能性がありますので、本学にご確認をお願いします。

◇ 申込期間

平成 24 年 2 月 1 日(水)～平成 24 年 2 月 29 日(水)

(定員になり次第、受付を終了します)

◇ 開講場所

名古屋工業大学 CAD 室 (11 号館 2F)

(JR 中央線「鶴舞」駅 (名大病院口下車) 徒歩約 7 分)

(名古屋市営地下鉄鶴舞線・「鶴舞」駅 (4 番出口下車) 徒歩約 10 分)



◇ 通学手段

できるだけ公共交通機関の利用をお願いしております。ただし、業務等の都合で自動車通学を希望される場合は、受講申込み時に申し出てください。

◇ 申込・問合せ先

3D-CAD 事務室 (担当: 森下、三木)

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

名古屋工業大学 19 号館 1 階第二部事務室

Tel&Fax 052-735-7346 (時間: 月～金曜日 11:00～17:00)

本事業のホームページ http://www.nitech.ac.jp/o_gakumu/nitech-3dcad/index.html