

平成24年度

名古屋工業大学 3D-CAD 設計技術者育成プログラム

(履修証明プログラム)

受講募集案内

「名古屋工業大学 3D-CAD 設計技術者育成プログラム (履修証明プログラム)」は、設計プロセスのフェーズを理解し、それに応じた設計データを3D-CADで作成し、応力計算など構造解析もできる設計技術者を育成することを目的として行う社会人学び直し事業の一つであり、所定の要件(9. 修了要件を参照)を満たした場合、学校教育法第105条で定める履修証明書を授与するものです。

また、本プログラムの受講生は、自動車産業及び航空機産業においてデファクトスタンダードとなっている3D-CADソフトを使えることを証明することで、職場でのプレゼンスを高め、キャリアアップに有効となるものです。

1-1. 「3D-CAD設計技術者育成プログラム」の内容

講習期間 平成24年4月1日～平成25年3月31日

総時間数 127.5 時間

内容 (形態)	期間	曜日	時間	回数	時間数 (時間)
3D-CAD設計技術者講習 (講習)	平成24年4月20日 ～平成24年6月29日 (別途、評価認定試験があります)	火・金	18:30～21:00	20	60
		土	13:00～17:00	1	
			13:00～16:00	2	
ものづくりデザイン (実習)	平成24年4月1日 ～平成24年9月30日	月	17:50 ～21:00	15	45
材料力学 (講義)	平成24年10月1日 ～平成25年3月31日	月	17:50 ～19:20	15	22.5

1-2. 講義及び実習内容

① 材料力学

材料力学では、固体（弾性連続体）の力学のうち、単純な形状の機械構造部材（棒やはり）が外力の作用を受けたときの、部材の応力と変形の解析法及び強度設計法の基礎を学びます。

② ものづくりデザイン

「ものづくりデザイン」では、機械の設計・製作に携わる機械技術者にとって「ものづくり」に必要な不可欠な技術である「機械製図法」を修得します。

*詳しくは本学ホームページ <http://syllabus.ict.nitech.ac.jp/>をご覧ください。

2. 対象となる方

次の(1)又は(2)のいずれかに該当する18歳以上の社会人
(学生の方の応募はご遠慮ください。)

(1) 高等学校を卒業した者

(2) 本学において、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

3. 定員

5人（順次選考を行い、定員になり次第、受付を終了します。）

4. 受講生の決定

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。)

5. 開講予定

受講・実施が決定した方には後日、スケジュールの詳細をお知らせします。

6. 受講料

107,000円（消費税込み）

(一旦、納められた受講料は返還しません)

※講義については、別途教材費が必要となります。

7. 出願方法

受講願書に記入し、最終出身学校等の卒業証明書と一緒に**12. 申込先**にFAX又は郵便でお申し込みください。(FAXの場合も卒業証明書は郵送願います。また、FAX送信後、ご面倒でもFAXが届いているかの確認のため、**12. 申込先**まで電話をお願いします。)

8. 申込期間

平成24年2月1日（水）～ 平成24年2月29日（水）

9. 修了要件

本プログラムの講習及び授業を**120時間以上**履修し、次の要件を満たす必要があります。

講習及び授業	修了要件
3D-CAD設計技術者講習	認定試験に合格（100点換算で60点以上）すること
「材料力学」及び「ものづくりデザイン」	単位修得と同等の成績（各科目100点換算で60点以上）を修めること

10. 履修証明書

修了要件を満たした場合、「3D-CAD設計技術者育成プログラム」の履修証明書を交付します。

11. 開講場所

名古屋工業大学（受講が決定した者に詳細な案内を送付します。）

（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）

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での入構を希望される場合は、受講申込み時に申し出てください。

12. 申込先

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）

e-mail : manabi-3dcad@adm.nitech.ac.jp

注：本プログラムで受講する授業科目について、単位の修得を希望する場合は、受講願書にその旨記入してください。その場合は、別途、名古屋工業大学科目等履修生としての出願手続が必要となりますので、後日関係書類をお送りします。