

## 「デジタル時代の機械設計技術者育成講座」募集要項

大学等においては、社会人等を対象とした体系的な学習プログラム(履修証明プログラム)を開設し、その修了者に対して履修証明書を交付しています。(学校教育法第 105 条)

本学で開講する履修証明プログラム(「デジタル時代の機械設計技術者講座」)は、文部科学省が実践的・専門的なプログラムに対して認定する「職業実践力育成プログラム」として採択されました。このプログラムでは、機械工学に基づく設計、適切な加工及び計測による評価を行う能力の育成と共に所望のものを作り出せるものづくり能力やデジタル技術を活用できるものづくり能力を修得することを目的として、機械設計に不可欠な機械工学、3D CAD/CAM/CAE や NC 工作機械、3D プリンタ等を駆使した加工及び精密計測に関する演習を実施します。

### 1. 募集プログラム

#### (1) プログラム名称

『デジタル時代の機械設計技術者育成講座』

#### (2) 受講期間

平成 30 年 5 月～平成 31 年 2 月

※原則、金曜日の夕方(月 2 回程度)、土曜日終日(月 1 回程度)に開催します。

ただし、日程変更がある場合がございます、予めご了承ください。

#### (3) 授業時間

平日・・・19:00～20:30

土曜日・・・10:00～17:00

#### (4) 受講科目

分類	科目名	形式	担当教員	時間数
必修	機構学・機械要素設計	講義	緒方 光	6
	材料力学	講義	林 佳彦	6
	流体工学	講義	東 大輔	6
	工業材料	講義	益本 広久	6
	工作法	講義	澁谷 秀雄	6
	機械力学	講義	山本 俊彦	6
	制御工学	講義	白石 元	6
	環境・安全	講義	益本 広久	6
	熱工学	講義	山口 卓也	6
	機械製図	講義	松尾 重明	6
	3D CAD演習	演習	吉野 貴彦	15
	CAE解析演習	演習	田中 基大	15
	CAM及び計測演習	演習	澁谷 秀雄	10
	ものづくり実践演習	演習	高山 敦好・澁谷 秀雄	20
自由選択	溶接実習	実技	淵上 貴之	14
合計	15科目			134時間

## 2. 応募資格

次の(1)、(2)の条件を満たす者

(1) 大学入学資格である次のいずれかの条件を満たす者

- ① 高等学校を卒業した者
- ② 通常の課程による12年の学校教育を修了した者
- ③ 学校教育法施行規則第150条の規定により、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る者

(2) 機械設計、CADオペレーション、機械加工等の経験を有する者

## 3. 募集定員

5名程度

## 4. 手続等

(1) 申込期間

平成30年4月9日(月)～平成30年4月25日(水)

(2) 提出書類

- ① 履修証明プログラム受講申込書(本学所定用紙)
- ② 最終出身学校の卒業証明書

### (3) 提出方法

- ① 提出書類は、本学総務課へ持参または郵送で提出してください。
- ② 持参される場合は、平日 9:00～17:00(土・日・祝日は除く)の受付といたします。

### (4) 受講許可証の交付

手続き完了者には「受講許可証」を郵送します。

## 5. 受講料

45,000 円

※別途、テキスト代、保険料等の実費を徴収させていただく場合がございます。

## 6. 修了要件

必修 120 時間以上の受講及び認定試験合格

## 7. 履修証明書の交付

履修証明プログラム修了者には、「履修証明書」を交付します。

## 8. その他

- ・駐車場は完備しております。
- ・講義日は、食堂及び売店の営業がありませんので、食事等は各自でご準備ください。

### <提出・お問合せ先>

久留米工業大学 総務課

〒830-0052

福岡県久留米市上津町 2228-66

TEL:0942-22-2345 FAX:0942-21-8770

E-mail:somukikaku@kurume-it.ac.jp