

# 平成20年度「専修学校を活用した再チャレンジ支援推進事業」成果報告書

事業名	地元製造業を担う若年層CADオペレータ養成事業		
法人名	学校法人 日本中央学園		
学校名	日本総合ビジネス専門学校		
代表者	理事長 志知 毅	担当者 連絡先	校長 高橋 文男

## 1. 事業の概要

岐阜県西濃地域の製造業は好調な状況にあるものの、CAD技術者不足の状況が発生している。しかし、若年層フリーター問題・あるいは新卒者が短期間の間に退社する現象が発生しており、そうした若者をデュアルシステムを活用し、CAD技術者として育成、地元製造業での正規雇用を目指す。

## 2. 事業の評価に関する項目

### ①目的・重点事項の達成状況

第1期、第2期を通じて、修了証書発行者20名を育成することに成功した。第1期においては、修了時期に3名の就職決定者が、第2期では1名の就職決定者を出すことに成功した。また、第2期においては、2社のIT企業から求人が寄せられたが、採用には至らなかった。2008年10月以降、首相が「10年に一度の危機」と宣言するほど景況が悪化しており、受講生はそうした中、就職活動を行っている状況であり、今後とも、就職支援を行っていく。

### ②事業により得られた成果

第1期、第2期を通じて、20名の若者が、Auto-CAD操作技術を修得することができた。加えて、講座修了時点において、就職が決定した4名の内、3名は機械設計企業へ就職が決定し、本講座で学んだ技術を活用することが可能となった。

教材開発の点では、従来、初心者には難しかった「製図基礎知識」について、イラストや図表を使って説明することが可能となり、受講生の理解が進んだように見受けられる。

### ③今後の活用

今回開発されたテキストは非常に好評であった。特に、機械設計の学習で、初心者が難しいと感じる「機械設計基礎」については、JIS設計法、金属材料、設計用語など基本的な事項について、その後のCAD設計学習に必要な十分なレベルまで解りやすく解説されており、2次元CADに限らず、3次元CADの学習の際にも積極的に利用可能である。

### ④次年度以降における課題・展開

製造表の景況は悪化の一途をたどっており、機械設計企業では自動車メーカーなどへ派遣していた労働者が契約中止になりつつある。こうした状況では、2次元CAD単独講座を継続実施するのは難しいのではないかと判断する。しかしながら、本校においては、情報メディア学科、CGデザインコースにおいて、CAD学習の機会を設けていきたいと考えている。

### 3. 事業の実施に関する項目

#### ①履修証明書等

発行済

#### ②カリキュラムの内容

別添資料参考

#### ③講座の実施

別添資料参考

#### ④支援対象者(受講者)の状況

募集人数	第1期	18名	第2期	18名
応募人数	第1期	14名	第2期	12名
入校人数	第1期	12名	第2期	11名
修了人数	第1期	11名	第2期	9名

再チャレンジプログラム CAD技術者養成事業 第1期  
 日別スケジュール  
 2008年9月1日(月)～2008年10月31日(金) 座学  
 2008年11月4日(火)～2008年11月28日(金) OJT  
 午前9時30分～16時00分(1次限50分 休憩10分)  
 昼休憩12時20分～13時00分

月	日	曜日	午前	午後	備考	講義時間	
9	1	月	入所式			3	
	2	火	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	3	水	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	4	木	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	5	金	休講	休講			
	8	月	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	9	火	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	10	水	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	11	木	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	12	金	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	15	月	休講	休講			
	16	火	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	17	水	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	18	木	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	19	金	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	22	月	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	23	火	休講	休講			
	24	水	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	25	木	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	26	金	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	29	月	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	30	火	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	10	1	水	Auto-CAD	Auto-CAD	午前中PC利用不可	6
		2	木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		3	金	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		6	月	休講	休講		
		7	火	Auto-CAD	Auto-CAD 応用	午前中PC利用不可	6
		8	水	Auto-CAD	Auto-CAD 応用	午前中PC利用不可	6
		9	木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		10	金	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
13		月	休講	休講			
14		火	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6	
15		水	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6	
16		木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6	
17		金	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6	
20		月	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
21		火	OJT会社説明会	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
22		水	就職セミナー	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
23		木	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
24		金	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
27		月	休講	休講			
28		火	就職セミナー	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
29		水	安全衛生教育	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
30		木	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
31		金	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
11		4	～	17日間 企業OJT 企業スケジュールによる			
		27					
		28	金	修了式			3
座学総訓練時間						234	

111

120

3

再チャレンジプログラム CAD技術者養成事業 第2期

日別スケジュール

2008年11月4日(火)～2009年1月9日(金) 座学

2009年1月13日(火)～2009年2月6日(金) OJT

午前9時30分～16時00分(1次限50分 休憩10分)

昼休憩12時20分～13時00分

月	日	曜日	午前	午後	備考	講義時間	
11	4	火	開講式			3	
	5	水	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	6	木	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	7	金	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	10	月	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	11	火	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	12	水	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	13	木	モノづくり 設計基礎	モノづくり 設計基礎		6	
	14	金	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	17	月	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	18	火	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	19	水	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	20	木	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	21	金	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	24	月	休講				
	25	火	休講				
	26	水	ビジネススキル	ビジネススキル		6	
	27	木	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	28	金	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6	
	12	1	月	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎		6
		2	火	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎	午前中PC利用不可	6
		3	水	Auto-CAD 基礎	Auto-CAD 基礎	午前中PC利用不可	6
		4	木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		5	金	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		8	月	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
		9	火	就職セミナー	Auto-CAD 応用		6
		10	水	就職セミナー	Auto-CAD 応用		6
		11	木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用		6
12		金	休講				
15		月	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用	キャリアカウンセリング	6	
16		火	OJT企業説明会	Auto-CAD 応用	キャリアカウンセリング	6	
17		水	安全衛生教育	Auto-CAD 応用	キャリアカウンセリング	6	
18		木	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用	キャリアカウンセリング	6	
19		金	Auto-CAD 応用	Auto-CAD 応用	キャリアカウンセリング	6	
22		月	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習	キャリアカウンセリング	6	
23		火	休講				
24	水	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6		
25	木	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6		
26	金	休講					
1	5	月	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
	6	火	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
	7	水	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
	8	木	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
	9	金	Auto-CAD 演習	Auto-CAD 演習		6	
2	13		1月13日～2月5日 17日間 企業OJT 企業スケジュールによる				
	5						
	6	金	修了式			3	
						3	
座学総訓練時間						234	