

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 豪 | 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、こ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「100年に一度の危機」と宣言するほど景況が悪化しており、受講生はこうした中、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できるようになり、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

製造業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 |
| | | | | | | 111 |
| 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 |
| | | | | | | 120 |
| 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 |

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 | | | 102 |
| 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 | | | |
| | 5 | | 企業OJT | | | |
| | | | 企業スケジュールによる | | | |
| | 6 | 金 | 修了式 | | | 3 |
| | | | | | 座学総訓練時間 | 234 |