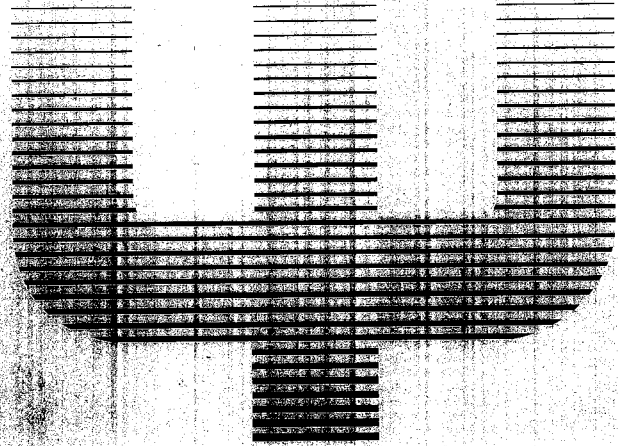


教材情報資料 No. 90
1999



生涯職業能力開発体系に基づく在職者用の教材開発
- 1998年度開発教材 教材情報データ集 -

雇用促進事業団

職業能力開発大学校研修研究センター

目 次

1	はじめに	1
2	教材の構成	2
	(1) 教材開発にあたって	2
	(2) 教材を構成する要素 (アイテム)	2
3	教材開発の今後の課題	5
	(1) 教材に対する指導員の認識と開発環境	5
	(2) セミナーの推進に当たって	5
	(3) 教材と著作権	5
4	開発教材	6
	(1) 平成 8 年度開発教材	6
	(2) 平成 9 年度開発教材	6
	(3) 平成 10 年度開発教材	9
5	資料	12

平成 10 年度開発教材情報データシート

【機械系】

CAE 技術 有限要素法テクニック	15
CAE 構造解析技術	18
パソコンを使った機械の制御と計測	20
溶接技術作業指導技術	22
パソコンシミュレーションで学ぶ制御系の設計	24
NC ルータ「マニュアルプログラミング」	26
空気圧システムの高効率化	28
梁設計シミュレーション	30
体験三次元 CAD/CAM 1 (モデリング編)	32
機械設計演習 (機械のしくみと機械設計の進め方)	34
機械技術者のための測定データ活用法	36
三次元金型 CAD/CAM	38
NC 旋盤作業指導技術	40
鉄鋼溶接構造物の超音波探傷技術	42
治具設計 1 [加工治具編]	44
二次元 CAD 2	46
設計のための強度解析	48
機械製図 CAD カスタマイズプログラミング	50
三次元測定技術	52
単結晶天然ダイヤモンドによる超精密加工	54
総合 NC 旋盤 (プログラミングと課題加工)	56
コストミニマム設計	58
技術者のための力学講座	60
順送り金型設計における CAD 技術	63
機械保全 (潤滑油管理・分析診断技術)	66

【電気・電子系】

中級リーダー養成コース制御盤配線・加工指導技術	71
初級リーダー養成デジタル回路指導技術	74

中級リーダー養成コース自動計測指導技術	77
オペアンプ回路 1	80
ABEL による回路設計手法	82
PC による位置決め技術	84
アナログ回路技術	86
パソコンによるステッピングモータ制御	88
インバータ回路技術	90
インバータ制御技術	92
計測・制御におけるカスタムコントロール作成技術	94
PLC 基礎、応用 (三菱編)	96
PC の基礎技術 (オムロン編)	98
シーケンサと表計算のリンクによる日報作成	100
機械技術者のための電子回路	102
シーケンス制御 (電動機編)	104
自動計測システム開発	106
順序論理回路設計	108
パソコンによるアナログ電子回路シミュレーション (MicroCap 5/CQ 版)	110
電子 CAD/CAM 教材 (プリント基板設計編)	112
Visual C++ による機械制御	115
フォトリソ工程ワークブック	118
VB による FA プログラム作成技術	121
アナログ回路技術	124
計測・制御における通信プログラム作成技術	127

【情報・通信系】

コンピュータネットワーク (LAN 基礎)	133
Windows プログラム開発 (Visual Basic Ver 5.0 編)	136
インターネットサーバ構築技術	139
パソコンによる LAN 構築 (WindowsNT 編)	142
データベース業務活用 (Access)	145
パソコン LAN 接続実践	148
WindowsNT ネットワーキング指導技術	151
リーダー養成 (教育担当者育成) UNIX ネットワーク機能	154
Linux ネットワークサーバ構築	156
構造化プログラミング技法 (C 言語応用)	158
AccessRDB プログラミングカードによるカード販売システム	160
VBA による WindowsAP 開発 (Excel 編)	162
インターネット情報発信 1	164
UNIX ワークステーション操作法	166
インターネット利用技術におけるホームページ作成	168
Excel 97 VBA	170
UNIX ネットワーク機能	172
パソコン CAD による ActiveX オートメーション活用技術	174
RDB におけるデータベース設計概論	176
ウェーブレット解析 1 (理論編)	178

【居住系】

建築二次元 CAD (JW_CAD) 作図技法 その 1、その 2 における指導要領	183
在来木造住宅設計実務指導技術	186
建築汎用二次元 CAD 指導技術	189
製織技術の応用と実際	192
建築 CAD データの共有化と活用	195

構造物の大変形解析技術	198
建築物における地震応答解析技術	201
DXF のトラブル対策と活用技術	204
建築実務における有限要素法解析技術	207
型枠・支保工の構造計算	210
建築二次元 CAD (JW_CAD 編)	214
耐震診断指導技術 (リーダー養成コース中級)	216
建築三次元 CAD 技術 1	220
大工工事指導技術	222
建築パソコン二次元 CAD 技法	224
建築 CAD (DRA-CAD)	226
建築 CAD 1 (AutoCAD 編)	228
室内環境測定 of 理論と実践	230
デザインプロセス(3)デザインプレゼンテーション編	232
CI 計画技術	234
二次元デザインツールの利用技術	236
三次元デザインツールの利用技術	238
モーダル解析技術	240

【ビジネス系】

ISO 9000 シリーズに基づく品質保証システムの進め方	245
固定資産管理実務	248
ビジネスセンスアップ 2	251
管理職のための目標管理と評価	253
ファイナンシャル・アドバイザー ～税務・相続・事業承継専門知識編～	256
プレゼンテーション技法 1	258
プレゼンテーション技法 2	260
プレゼンテーション技法 3	262
マーケティングの基本	264
マーチャンダイジング	266
ミドル・マネジメントの経営能力アップ	268
リーダーシップの基本	270
営業力強化のためのマネジメントスキルアップ	272
海外工場運営のためのノウハウと実務	274
雇用に関する法令	276
最新 CS 手法による集客力アップ	278
財務諸表と分析実務	280
指導育成の基礎	282
就業管理	284
人事賃金管理	286
生産財マーケティング	288
多変量データ解析法と活用(1)	290
多変量データ解析法と活用(2)	292
多変量解析ケーススタディ(1)	294
多変量解析ケーススタディ(2)	296
多変量解析ケーススタディ(3)	298
統計解析ケーススタディ(1)	300
統計解析ケーススタディ(2)	302
統計解析ケーススタディ(3)	304
統計的データ解析法と活用(1)	306
統計的データ解析法と活用(2)	308
問題解決技法ケース 1	310

問題解決技法ケース 2	312
問題解決技法 1	314
問題解決技法 2	316
問題解決技法 3	318
労務管理実務	320
アクティブ・セールスマン養成(2)	322