

---

# 自作教材リスト

---

平成2年度版



職業訓練大学校  
職業訓練研修研究センター

# 目 次

## 【CAD/CAM関係】

CAD・BASE3 トレーニングマニュアル (1)	1
CAD・BASE3 トレーニングマニュアル (2)	1
CAD・BASE3 トレーニングマニュアル (3) 便利な機能	1
CAD/CAM (I) NC出力	1
CAD/CAM (I) 機械製図	2
CAD/CAM (II) NC出力	2
CAD/CAM (II) 加工	2
CAD/CAM (III) 加工	3
CAD/CAM マシニングセンタを動かすために	3
CAD/CAM一般加工用自動プログラミングシステム	3

## 【CAD関係】

CAD (1) 図形処理	4
CAD (2) 図形処理	4
CADテキスト	4
CAD操作法入門	5
パソコンCAD	5
パソコンCAD入門 実践テキスト	6

## 【NC関係】

AUTO - PROGRAM	7
CNC旋盤 (II)	7
CNC旋盤 (III)	7
CNC旋盤プログラミング (I)	7
MAPL (基本操作)	8
MAPL (図形定義)	8
NCプログラム (旋盤) テキスト	8
NCプログラム1 テキスト	8
NCプログラム2 テキスト	8

NC プログラム（旋盤）③テキスト	8
NC マニュアル1	9
NC マニュアル2	9
NC 技能検定1級 NC 旋盤加工	9
NC 技能検定2級 NC 旋盤加工	9
NC 旋盤（初級）	9
NC 旋盤の手引き	10
NC 旋盤プログラミング・テキスト（上）	10
NC 旋盤プログラミング・テキスト（下）	10
NC 旋盤実技の手順	11
NC 放電加工寄せ加工計算プログラム	11
カスタムマクロ（基礎）	11
クマちゃんのNC教室	11
マシニングセンタ	11
マシニング・センタ（NC フライス盤）プログラミング・テキスト（上）	11
マシニングセンタ操作方法《マニュアル・プログラム用》	12
マシニングセンタプログラミング	12
マシニングセンタプログラミング（I）	12
マシニングセンタプログラミング（II）	12

#### 【機械加工・その他の関係】

機械加工（数値制御フライス盤作業）1級	13
機械加工（数値制御フライス盤作業）2級	13
技能検定 NC フライス盤1級実技課題の研究	13
技能検定 NC フライス盤2級実技課題の研究	13
「鋳造の基本」講習	13
機械検査（技能検定予備講習）段取り試験	14
機械検査（技能検定予備講習）品質管理	14
機械検査（技能検定予備講習）実技測定	14
機械検査作業	14
技能検定実力養成コース ボール盤1級	14
工芸鋳物の製作 I	14

三角関数の基礎 [ I ]	14
油圧 I	15
JISにもとづく機械製図法	15
サンプル図面（機械製図、テクニカルイラストレーション）	15
易しい立体図の描き方	15
機械製図（機械応用）	15
旋盤課題（単位制）	16
旋盤基本作業－機械工作法－	16
フライス盤課題	17
プラスチック金型図面の見方	17
プラスチック金型図面の見方	17
射出成形機予備講習テキスト（プラスチック金型編）	17

### 【電気・電子関係】

やさしい電気の基礎知識	19
やさしい電気の基礎知識	19
アナログ回路	19
オシロスコープ実践活用書	19
デジタル回路（1）	20
デジタル回路 1	20
デジタル回路（2）	20
照明計画	20
直流安定化電源の設計・製作	21
直流安定化電源を作ろう	21
電気工事単位作業	21
電気実務の基礎知識	21
電気入門	21
電験第3種のための電気数学	22
電子工学実験 I	22
電子工学実験 II	22
電子制御（II）	23
電子制御（III）	23

## 【シーケンス関係】

PCによる電動機運転制御	24
だれにでもわかるシーケンス制御	24
シーケンス制御実践講座（基礎編）	24
シーケンス制御	24
シーケンス制御（PCの使い方）	24
シーケンス制御I	25
シーケンス制御有接点編 基礎I	25
リレーシーケンスの基礎（1）	25
給排水温度管理シーケンストレーニングシート	25
有接点シーケンス制御配線模型	25
シーケンス制御無接点編	26
シーケンス制御（基礎II）	26

## 【メカトロ・マイコン関係】

BASIC制御（リレー制御）基礎1	27
パソコンによるメカトロ制御（1）	27
パソコンによるメカトロ制御（2）	28
マイコン制御（I）	28
マイコン制御（II）	28
マイクロマウス	28
マイコン技術I	29
マイコン技術II	29
マイコン技術III	29
マイコン制御（応用）	29
マイコン制御による簡易NCフライス盤の作り方	30
マイコン体験講習	30
メカトロニクス基礎講座（走行用ロボットを作ろう）	30
メカトロニクス基礎講座（走行用ロボットを作ろう）	30
モータになじもう	30
モータになじもう指導書	31
ワンボード・マイクロコンピュータの製作	31

ワンボードマイコン製作	31
-------------	----

### 【パソコンユーティリティ関係】

図形ソフトの使い方（基礎編）	33
図形ソフトの使い方（活用編）	33
dBASE III PLUS	33
日本語リレーショナルデータベース（1）	34
日本語リレーショナルデータベース（2）	35
日本語リレーショナルデータベース（3）	35
MULTIPLAN入門	35
ロータス1－2－3	36

### 【ワープロ関係】

OASYSワープロテキスト	37
Word・Processorワープロとは？	37
ワードプロセッサ段階別文書作成練習	37
ワープロ教材	37
ワープロ演習課題集	38
ワープロ検定受験必携	38
ワープロ講座テキスト	38
ワープロ操作テキスト	38
日本語ワードプロセッサ	39
日本語ワードプロセッサ（Ⅰ）	40
日本語ワードプロセッサ（Ⅱ）	40
日本語ワードプロセッサ（Ⅲ）	40
パソコンワープロ一太郎Ver. 3.0	41
一太郎虎の巻	42

### 【プログラミング言語関係】

コンピュータ概論	43
パソコン実用講座	43
パソコン操作作業	43

パソコン通信入門	43
CASL シミュレータ	44
アセンブラー II (アセンブラー実習)	44
アセンブラ言語課題集	44
パーソナルコンピュータ基本ソフト	45
MS-DOS (I)	45
MS-DOS (II)	45
MS-DOS システム入門	45
MS-DOS ラインエディタ (EDLIN)	46
BASIC (I)	46
BASIC (II)	47
BASIC (III)	47
BASIC プログラミングテキスト	47
BASIC プログラミングIII	47
BASIC プログラム (1)	48
BASIC プログラム (2)	49
BASIC プログラム (3)	50
BASIC 演習テキスト	50
やさしいパソコン (BASIC)	50
パソコン講座 BASIC (1) テキスト	50
パソコン初級 (BASIC)	51
パソコン中級 (BASIC)	51
C言語資料編	51
C言語入門	51
入門者のための教育用テキスト C言語 I	51

### 【板金・溶接関係】

コーヒーカップの製作－絞り作業による－	53
パソコン・プロッタを使った板金属開図法	53
工場板金（曲げ板金作業）1級	53
小皿の製作－打ち出し作業による－	53
灯籠の製作－板金作業による－	53

銅板の着色	53
銅板打ち出し初級－表札・家紋コース－	53
仮面の製作－面の押出し－	54
やさしい半自動炭酸ガスアーク溶接実技テキスト	54
ガス溶接	54
中板下向きV形突合せ溶接（N－2F）作業テキスト	54
被覆アーク溶接法テキスト	54

### 【販売・経理事務関係】

パソコンによる財務会計（大番頭）	55
財務会計・会計処理作業（導入作業）	55
三級販売士検定復習問題	55
LETTERING	56
POP広告の製作実技	56
POP広告講座テキスト	56
POP広告講座テキスト	56

### 【印刷1・レタリング関係】

シルクスクリーン印刷	57
スキャナ（基礎編）	57
スタジオ	57
レイアウト（演習課題）	58
カラーシステム（色彩演習）	58
レタリングの基礎	58
レタリング入門（レタリングの基礎技法）	58
レタリング入門（ゴシック系レタリング技法）	58
レタリング入門（明朝系レタリング技法）	58
レタリング1（演習課題）	58
レタリング2（演習課題）	59
レタリング講座初級コース	59
レタリング講座初級コース	59
レタリング講座中級コース	59

カーモデルの製作プロセス使用説明書（基礎集）	59
省エネカーの製作プロセス使用説明書（応用集）	60
 【塗装・色彩関係】	
うるし後藤塗り・他	61
やさしい塗料読本《色彩・色いろいろ》④	61
やさしい塗料読本《塗装編》①	61
やさしい塗料読本《塗料編》②	61
やさしい塗料読本用語解説〔I〕	62
技能検定学科試験テキスト建築塗装	62
技能検定学科試験テキスト鋼橋塗装	62
色彩の基本実技	62
塗装実技指導マニュアル1金属塗装基本作業	63
塗装実技指導マニュアル2木工塗装基本作業	63
 【建築・左官・その他の関係】	
農業機械整備技能検定実技テキスト	64
給排水設備における基本実技指導書	64
建築構造	64
建築計画初級テキスト	64
左官実技（左官作業と関連作業）	65
透視図法	65
インテリア 販売編	65
インテリアパーステキスト	66
インテリアパーステキスト	66
インテリア実務者のための実践室内パースの描き方	66
建築パース初級テキスト（足線法、介線法）	66
 【安全衛生関係】	
やさしい塗装読本《安全衛生編》③	68
アーク溶接作業の電気災害	68
安全衛生管理（港湾）	68

安全作業法安全衛生(印刷) .....	68
安全作業法安全衛生(印刷)(指導書) .....	68
電気取扱い安全講習 .....	69

#### 【製くつ・洋裁関係】

製靴の指導資料 No.1 .....	70
製靴の指導資料 No.2 .....	70
製くつ科導入訓練残存機能検査静的 .....	70
製くつ科導入訓練残存機能検査動的 .....	70
リフォーム科指導者・ブラウス用の木綿地の地直し .....	70
リフォーム科指導者・セミタイトスカートの製図 .....	70
基礎縫い基本作業(手縫い・ミシン縫い) .....	70
服飾基本作業(部分縫い) .....	71
部分縫いの作業方法 .....	71

#### 【印刷2関係】

印刷材料学 .....	72
画像工学実験テキスト .....	72
紙と植物纖維 .....	72
写植基本組版フィルム集 .....	72
写植採字課題集 .....	72
写真植字組版実技テキスト .....	73
写真製版実習2 .....	73
写真製版実習3 .....	73
製版印刷実技教科書 .....	73
製版工学実験テキスト .....	73
電子製版演習・養成(専門) .....	74
白黒写真製版 .....	74

#### 【港湾関係】

港運概論Ⅱ .....	76
港運概論Ⅲ国際海上コンテナ輸送論 .....	76

港則法（港湾における法規）	76
港湾運送概論	77
港湾荷役機械管理者の電気工学	77
港湾荷役実務	77
港湾実務者の港湾情報処理	77
港湾物流管理論	77

#### 【教科書以外の自作教材関係】

CAL ビジュアルシミュレータ	78
CASL シミュレータ（FDベース）	78
タイル張りの目地構成	78
実習献立集	78
病人介護のための身仕度のしかた（ビデオ）	78
コンピュータによるDOSの学習プログラム（FDベース）	78
サンプル図面（機械・テクイラ）	78
ハイブリドコントロールボックスユニット説明書	78
フリーフロー搬送コンベア集中コントロールボックス説明書	78
ベッドの作り方（ビデオ）	78
機械図面の読み方・かき方（カード）	78
自動計測用ステーションモジュールユニット	78
図面の見方（投影法）（カード）	78
断面図の読み方・かき方（カード）	78