

## はじめに

近年、情報通信をはじめとする技術革新が急速に発展し、我が国の経済社会を取り巻く環境が大きく変化している。このような中であって情報通信等の関連業務に従事する人材の育成が強く求められている。

このため、労働省では、既存の施設における情報処理関連の職業訓練のほか、情報産業が著しく集約している地域等に情報処理技能者養成施設（コンピュータ・カレッジ）を設置し、情報処理技能者の確保と教育訓練の振興を図っているところである。

そこで、当研修研究センターでは、平成4年度から5年度にかけて開発した情報処理技能者養成施設用指導書3編に続いて、平成6年度から職業能力開発施設における情報処理人材の育成に活用できる情報処理人材育成用指導書の開発に取り組んでいるところである。

本書は、その一つとしてシステムアドミニストレータ編2を作成したものである。

情報処理関連の図書も多数市販されているが、本書は職業能力開発施設で情報処理関連の職業訓練を担当している方々に執筆していただいているので、職業訓練の実態が反映されていて各施設の職業訓練に大いに役立つのではなかろうかと考えている。皆様の積極的な活用を期待したい。

最後に、本書の開発にご協力いただいた皆様方に心から感謝申し上げる次第である。

平成 8年 3月

職業能力開発大学校  
研修研究センター

して①に... → して①

開発企画委員・執筆部会委員（順不同）

開発企画委員

- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 岡井 功雄 | いわきコンピュータ・カレッジ                  |
| 神山 正名 | （株）三菱総合研究所                      |
| 安藤 友久 | 茨城職業能力開発短期大学校                   |
| 玉井 浩  | 職業能力開発大学校<br>（中部職業能力開発促進センター兼務） |
| 湯浅 幸敏 | 雇用促進事業団職業能力開発企画部                |
| 八田 昌之 | 職業能力開発大学校                       |

執筆部会委員

- |        |                  |
|--------|------------------|
| ○大沼 正志 | 茨城職業能力開発短期大学校    |
| 後藤 和則  | 東京職業能力開発短期大学校    |
| ○内藤 光明 | 港湾職業能力開発短期大学校横浜校 |
| 保田 弘隆  | 港湾職業能力開発短期大学校横浜校 |
| ○湧井 秀子 | 石川職業能力開発短期大学校    |
| 武川 肇   | 京都職業能力開発促進センター   |
| 山本 和弘  | 京都職業能力開発促進センター   |
| ○有馬 泰央 | 関西職業能力開発促進センター   |
| 平島 隆洋  | 福山職業能力開発短期大学校    |
| 山下 明博  | 福山職業能力開発短期大学校    |

（注）○印は執筆者である。

## 索引

### 【あ】

アクセスポイント	38
アクティブセル	69
圧縮	37
アップルI	2
網掛け	60
アンダーライン	52

### 【い】

移動	51
違法コピー	138
イメージスキヤナ	23
因果的順序法	147
インクジェットプリンタ	21
印刷範囲	79
インタフェース用ソフト	10
インタラクティブ	35
インデックスファイル	95
インデックスファイル定義	105
インデント	62

### 【う】

上書き	51
-----	----

### 【え】

液晶ディスプレイ	20
エニアック	2
エムエスドス	3
演繹的順序法	147
円グラフ	148
演算装置	13,14
エンドユーザ	2
エンドユーザコンピューティング	2,6,37
エンドユーザシステム	6

### 【お】

応用ソフトウェア	30
オートダイヤル	39
オートログイン	39
帯グラフ	148
オペレーティングシステム	2
折れ線グラフ	148
オンラインデータベース	41

### 【か】

カード型データベース	5
カード形式	96
改行コード	50
改行幅	61
会計ソフト	31
回転	52
ガイドライン	11
拡大・縮小印刷	79
確定	49
括弧	55
仮名漢字変換	10
カレントワークシート	68
関係代数	98
感熱プリンタ	20
概念モデル	93

### 【き】

キー項目	95
記憶装置	13
基幹システム	6
基幹データベース	7
帰納法的順序法	147
基本ソフトウェア	3
強調	52
共有ファイル	133
記録媒体	18
禁則処理	50
均等割付	60
行	93
行間隔	56
行ピッチ	57
行見出し	80

### 【く】

空間的順序法	147
クライアント	114
クライアントサーバ型	5
クライアントサーバシステム	10
クライアント/サーバ	128
グラフィックソフト	30

グラフ作成	78	小規模LAN	116
グラフの種類	78	商用データベース	40
[け]		シリアル値	73
計算式	70	伸張	37
軽重順序法	147	時間的順序法	147
罫線	54,76	磁気カード読み取り	23
ゲートウェイ	114	磁気ディスク装置	18
ゲートウェイサービス	42	時刻連番	73
結合演算	99	実体	91
検索	81,95	実体型	91
権利の保護	137	実体型間の関連	92
言語プロセッサ	26	実体型の属性	91
[こ]		実体レコード型	92
工業所有権	137	自動改行	50
コーポレートシステム	6	ジャスティフィケーション	57
構成管理	132	ジョイスティック	22
個人ファイル	133	[す]	
コピー	51	数式作成機能	65
コンピュータウイルス	136	数値データ	69
コンピュータ本体	133	スキーマ	97
ゴシック体	52	スキーマ定義	104
[さ]		スクリーンセーバ	20
サーバ	114	スケジュール管理	37
再計算	72	スタイル設定	80
ザイログ	2	スタンダード	11
削除	51,78	スタンドアロン	9
差込印刷	63	[せ]	
参照機能	64	制御装置	13,14
算術式	70	静止画	37
[し]		性能管理	135
システムセットアップ	124	セキュリティ管理	136
システム設定	126	セル	68,94
射影演算	98	セル高	75
斜線	55	セル幅	75
斜体	52	セル番地	68
集中処理	5	セル番地指定	72
周辺装置	124	セルポインタ	69
主記憶装置	13,14	セルポインタ	68
縮小命令セットコンピュータ	9	選択	95
出力装置	13	選択演算例	98
障害管理	135	センタリング (中央揃え)	60

絶対セル番地指定	73
全角	48
【そ】	
相対セル番地指定	72
装置の増設	126
ソート	81
挿入	51
ソフトウェア	13
増設メモリ	124
【た】	
タイピング	48
ダウンロード	7
タッチパネル	22
段組	61
段落書式	62
【ち】	
中規模LAN	116
抽出	81
著作権	137
【つ】	
通信サーバ	114
積み立て棒グラフ	148
【て】	
定型業務パッケージソフト	5
ディスプレイ装置	19
ディレクトリ管理	134
データ項目	92
データ正規化	100
データの独立性	94
データベース管理システム	102
データベースサーバ	114
データベース操作	103
データベースソフト	5
データベースソフト	10
データベース定義	104
データベーステーブル	77
テーブル	97
テーブル定義	104
電子会議	37
電子掲示板	40
電子メール	9

## 【と】

トラックボール	15
トークンパッシング方式	112
動画	37
ドキュメント	11
ドキュメント管理	37
ドットプリンタ	20
【な】	
中抜き	52
並べ替え	95
【に】	
日本語入力FEP	127
入力	48
入力装置	21
【ね】	
ネットワーク	128
ネットワークOS	119
【の】	
ノート型パソコン	15
ノード	9
【は】	
バーコードリーダー	23
バーム型パソコン	15
ハードウェア	9,11,13,36,122
ハードウェアの性能評価	135
ハードディスク	18,124
バージョンアップ	126
倍角	54
バックアップ	125
パスワード	131
パソコン	9
パソコン通信	34
パッケージソフトのインストール	126
パッケージソフトの切り替え	126
パッケージソフト	4,5
ハブ	117
範囲指定	77
範囲名	77
半角	48
反転	52
半導体メモリ	14,19

【ひ】	
比較演算子	71
光磁気ディスク	18
日付連番	73
非定型業務	5,8
ヒューマンインタフェース	11
表計算ソフト	4,10
標準化	11
表	93
表計算	93
表形式	96
ビュー表	98
ビュー表定義	106
【ふ】	
ファイル	92
ファイル管理	133
ファイルサーバ	114,120
フィールド	80
フィールド行	80
フィールド名	80
フォント	74
フォント変形ツール	64
不揮発性メモリ	17
袋とじ印刷	59
フッタ	56
フッタ	79
フラッシュメモリ	17
フリータイム	42
プリンタ	20
プリンタサーバ	114,120
プレゼンテーション用ソフトウェア	143
フロッピーディスク	33
フロントエンドプロセッサ	10
ブロック化	62
分散処理	5
文書修正機能	64
【へ】	
ヘッダ	56,79
変換	49
ページスタイル	59
【ほ】	
ポイント	54,74
棒グラフ	148
ボード増設	128
ホームポジション	48
保護行	55
補助記憶装置	13
ホストコンピュータ	5
ボディランゲージ	141
【ま】	
マージン	56,79
マウス	13
マルチメディア	35
【み】	
右寄せ	60
密着	60
ミドルウェア	10
明朝体	52
【め】	
メールボックス	40
メディア	43
メモリ	16
目盛り	78
【も】	
目次作成機能	64
文字間隔	56
文字データ	69,71
文字ピッチ	57
文字列式	71
モデム	42
問題解決順序法	147
【ゆ】	
ユーザ登録	126
【よ】	
用紙サイズ	55
読み出し専用メモリ	13
【ら】	
ライトペン	22
【り】	
リレーショナル型データベース	5
リレーショナルデータベース	96
リンク	72

[れ]		[F]	
レイアウトボックス	62	FEP	10,48,127
レーザプリンタ	20	flash memory	17
レーダーチャート	148	Front End Processor	127
レコード	80,92	[G]	
列	93	Graphical User Interface	3
列見出し	79	GUI	2,3
連続印刷機能	64	[H]	
連番機能	63	Hard Disk	18
[ろ]		[I]	
論理式	71	i4040	2
ローマ字入力	48	i8008	2
[わ]		IBM・PC	2
ワークシート	68	ICメモリ	14
ワークステーション	9	[L]	
ワークフローシステム	8	LAN	111,128
ワードラップ	57	LANアダプタ	117
ワープロソフト	10	Local Area Network	111
[A]		[M]	
AUTOEXEC.BAT	126	MAC-OS	3
[C]		Magnetic-Optic	18
CD-ROM	18,126	Masked ROM	17
Character User Interface	3	MC6800	2
CONFIG.SYS	126	Micro Processing Unit	13
Compact Disk Read Only Memory	18	M-ROM	17
CRTディスプレイ	20	MPU	9,13,14
CSMA/CD方式	112	MS-DOS	3
CUI	3	MS-Windows	3
[D]		multi window	3
DRAM	17	MVS	3
Dynamic Random Access Memory	17	[O]	
[E]		OCR	23
EEO-ROM	17	OHP	142
Electrically Erasable ROM	17	OMR	23
End User	2	Operating System	2,4
ENIAC	2	OS	2,4,125
Erasable P-ROM	17	OS2	3
EP-ROM	17	[P]	
EUC	2,6,11	Programmable ROM	17
EUC化	7	P-ROM	17
EUD	2,6	[R]	

RAM	13,16
RAM カード	19
Random Access Memory	13,16
RDB	10
Read Only Memory	13,17
RISC	9
ROM	13,16,17
[S]	
SQL	103
SRAM	17
Static Random Access Memory	17
STN	20
Super Twisted Nematic	20
[T]	
TFT	20
Thin Film Transistor	20
Token-Passing	112
[U]	
UNIX	3
[W]	
WAN	113
[Z]	
Z80	2
[数字]	
10BASE-T	119
10BASE2	119
10BASE5	117



---

教材情報資料 No. 44            I S S N 1340-2420

情報処理人材育成用指導書 IX

システムアドミニストレータ編2

発行日 平成8年3月

発行所 雇用促進事業団

職業能力開発大学校 研修研究センター

〒229-11 相模原市橋本台4-1-1

T E L (0427)63-9047(広報普及室)

印刷所 株式会社 ワークワン

〒229-11 相模原市田名10213-6

T E L (0427)-78-6765

---