

Personal Computer

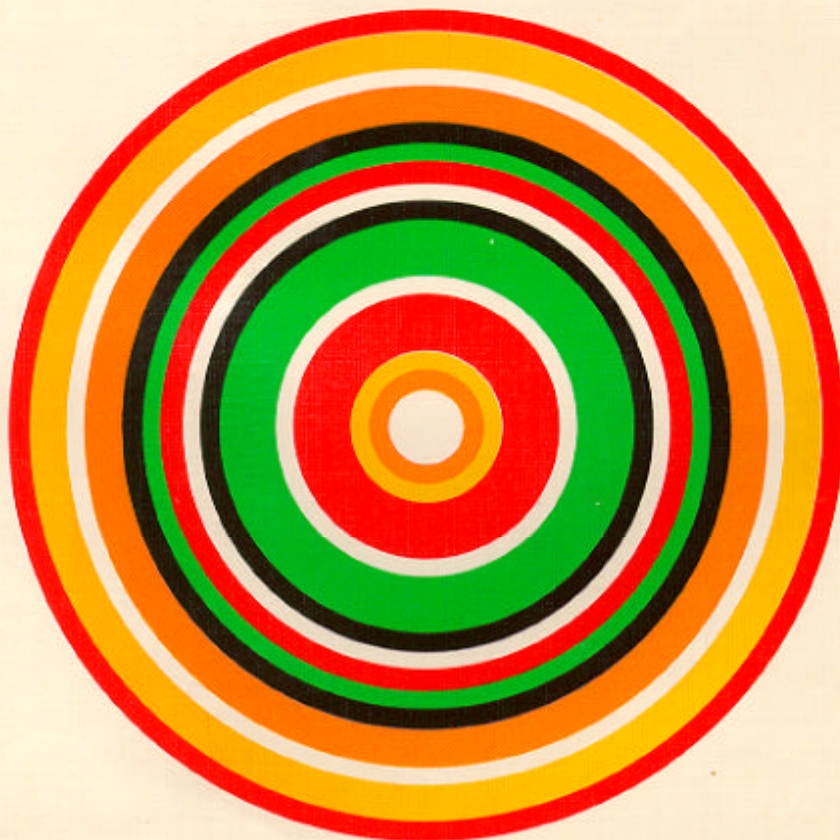
**PC**  
*NEC*

ビジネス・  
プログラミング

谷口公三・菅野盈一著  
たにぐちこうぞう すがのあきひろ

ナツメ社

**8001**



# もくじ

---

はじめに	2
------	---

## 初級編

第0章 事務処理とパソコン	7
---------------	---

0・1 事務処理にパソコンを使うためには	8
0・2 プリンタの使い方	10
0・3 ディスク用システムの起動	12
0・4 ディスクの初期設定	14
0・5 ディスクのしくみ	18
0・6 ファイルについて	20

第1章 データファイルの作成	21
----------------	----

1・1 売上げデータファイルの設計	22
1・2 データファイル作成用プログラム	23
1・3 売上げデータファイルの作成	28
1・4 データ追加用プログラムの作成	32
1・5 売上げデータの追加	34
1・6 得意先マスタファイル	36

第2章 報告書の作成	39
------------	----

2・1 報告書について	40
2・2 見出し部の印刷	42
2・3 データの読み出しと印刷	44
2・4 後処理	46
2・5 報告書作成プログラムの実行	47
2・6 プログラムの一本化	48
2・7 得意先の一覧表作成	53

---

<b>第3章 ファイルの突き合わせ処理</b> .....	55
3.1 ファイルの突き合わせ	56
3.2 突き合わせのプログラム作成	60
3.3 分岐のプログラム	61
3.4 得意先マスタの読み出し	63
3.5 データの処理	65
3.6 突き合わせプログラムの完成	66
3.7 突き合わせプログラムの実行	67
3.8 いろいろなチェックリスト	70
<b>第4章 データファイルの修正</b> .....	71
4.1 ファイルの修正	72
4.2 ファイル修正用プログラム	76
4.3 分岐のプログラム	78
4.4 得意先コードの修正	79
4.5 商品コード・数量・単価の修正	80
4.6 プログラムの後半部分	81
4.7 プログラム「PR3」の実行	84
<b>第5章 テーブル索引</b> .....	89
5.1 配列との突き合わせ(検索)	90
5.2 配列を使ったプログラム	93
5.3 配列テーブルの検索	94
5.4 チェックリストの印刷	95
5.5 プログラムの実行	99
5.6 売上げファイル3の印刷プログラム	102
5.7 データの追加と削除	103
5.8 データ追加と削除の実行	107



---

## 上級編

<b>第6章 乱処理のデータファイル</b> .....	109
6.1 ランダム(DATA)ファイル	110
6.2 ランダムファイルを使う場合	112
6.3 乱処理のBASIC用語	114
<b>第7章 単純なランダムファイル</b> .....	117
7.1 単純なランダムファイルとは	118
7.2 単純なランダムファイルの作成	119
7.3 ブルーリスト作成のプログラム	121
7.4 単純なランダムファイルの修正	123
7.5 電話番号を加えたプログラム	125
7.6 INDEX(索引)作成のプログラム	127
7.7 単純なランダムファイルの検索	128
<b>第8章 複雑なランダムファイル</b> .....	129
8.1 複雑なランダムファイルの作成	130
8.2 ブルーリスト作成のプログラム	132
8.3 複雑なランダムファイルの修正	134
8.4 INDEX作成のプログラム	135
8.5 複雑なランダムファイルの検索	136
8.6 電話番号を加えたプログラム	137
<b>第9章 実用的なランダムファイル</b> .....	141
9.1 実用的な乱処理プログラム	142
9.2 得意先レコードの追加	144
9.3 得意先レコードの修正・削除	145
9.4 INDEXとブルーリスト	146
9.5 2分検索プログラム	149

---

**第10章 ランダムファイルの照合と集計**..... 151

10-1	ファイル使用の3つのケース	152
10-2	ケース1の照合と得意先別売上集計	153
10-3	ケース2の照合と得意先別売上集計	159
10-4	ケース3の照合と得意先別売上集計	162
10-5	得意先別・製品別売上集計	166
10-6	集計ファイル(RF)の初期化	173

**第11章 ランダムファイルの小計と合計**..... 177

11-1	小計と合計の印刷プログラム	178
11-2	(SF)を(RF)に変換	183
11-3	(RF)を(SF)に変換	185
	さくいん	186

執筆分担

初級編	菅野	益
上級編	谷口	公三

本文イラスト さわたりしょうじ

---