

## 目 次

### 第 I 部 FORTRAN 入門

1. 計算機と FORTRAN .....	3
2. 数値読み込み, 四則演算, 出力 .....	19
3. 判断と飛越し .....	33
4. 繰返し, 書式の指定 .....	62
5. 配 列 .....	82
6. 関 数 .....	104
7. 文字処理(1) .....	123
8. 関数副プログラム .....	153
9. サブルーチン副プログラム .....	169
10. 論理演算と複素数演算 .....	187
11. 文字処理(2) .....	201
12. ファイル処理(1) .....	222
13. ファイル処理(2) .....	242
14. プログラムのデバッグ .....	259
テスト 1 .....	59
テスト 2 .....	78
テスト 3 .....	101
テスト 4 .....	150
テスト 5 .....	182
プログラムの書き方 .....	81
プログラムのつくり方 .....	184

### 第 II 部 FORTRAN 文法

1. 文, 行, 実行可能プログラム, 文字 .....	269
2. 英字名, 定数, 変数, 添字, 式 .....	275
3. 宣言文と DATA 文 .....	295

4. 代入文 .....	313
5. 制御文 .....	316
6. 入出力文と書式仕様 .....	326
7. 主プログラム .....	367
8. 関数とサブルーチン .....	368
9. 結合, 定義, 英字名の有効範囲 .....	390
付録 コード表 .....	395
練習問題解答 .....	397
テスト解答 .....	410
索引 .....	417

計算機内部での情報の表現	18
数の表現	32
流れ図の記号	58
記憶装置と命令の実行	61
固定小数点方式と浮動小数点方式	80
計算誤差	122
コンパイラ	152
計算機の命令	186
原始プログラムと目的プログラム	200
引数の結合方法	258
装置とファイルの接続	265