

目次

第 I 部 C 言語習得編

1. 学習の仕方を理解する 3
2. プログラミングに使用する文字と用語 9
3. C 言語の実行環境の準備と C 言語プログラムの開発手順 17
4. 画面に表示する方法 39
5. データを入力する方法 51
6. 値を保存する方法 (変数) 59
7. 処理の流れとフローチャート 83
8. 条件によって処理を分ける方法 (if 文) 89
9. 繰り返し処理 (for 文) と変数を一括管理する方法 (配列) 105
10. 配列の便利な使い方 (多次元配列) 133
11. for 文ドリル 139
12. while 文 189
13. ポインタ 197
14. 関数 203
15. 複数のデータ型を一つにまとめる方法 (構造体) 223

第Ⅱ部 プログラミングによる問題解決編

16. 「プログラミングによる問題解決編」 学習ガイド	239
17. 問題を理解する	241
18. 問題の解決手順を言葉で表現する	245
19. 問題の解決手順を分析する	251
20. プログラムの構成技法	257
21. プログラムを作る	267
22. 腕試し：コンピュータとの対戦	295
付録 ライブラリ	301
参考図書	309
索引	310