

関連図書

- [1] B.W.Kernighan, D.M.Ritchie, C Programming Language (2nd Edition), Prentice Hall, 1988.
日本語訳: プログラミング言語 C (第2版), 共立出版
プログラミング言語 C のもっとも基本的かつ重要な文献. 世界的なベストセラーでもある. この本ではさまざまな例題とともに文字列処理も解説している.

Risa/Asir は C の文法と似た文法でプログラムを記述する. Maple や Mathematica などの数式処理システムは独自の言語でプログラムを記述しないとイケない. 習得には少々時間がかかる. それに比較して, Risa/Asir は C や Java を知ってる人は, すぐプログラムが書ける. また, C や Java を知らない人は, 簡単にプログラムがためせる Risa/Asir で練習してから, C や Java を覚えると習得が早いであろう.

この本が難しい場合は, 次の本を参考にしよう.
- [2] 柴田望洋, 明解 C 言語 入門編. ソフトバンククリエイティブ.
- [3] 矢川元基, パソコンでみる流れの科学. chap4 が cavity flow のシミュレータ. (Navier-Stokes) 数値流体力学入門. Genki Yagawa, Blue Backs, ブルーバックス.
- [4] Masayasu Mimura, Asymptotic behaviors of a parabolic system related to a planktonic prey and predator model. SIAM J. on Applied Mathematics, 1979.
- [5] 河合, 竹井, 特異摂動の代数解析学, 岩波.