目　次

1.まずはじめよう。 1-1
1.1.心構えをする。 1-1
1.2.自分のアカウントをもらう。 1-1
1.3.はじめてログインする。 1-2
2.UNIXと対話する。 2-1
2.1.UNIXの命令を使う。 2-1
2.2.命令を探す。 2-3
2.2.1.どのような命令があるかを知る。 2-3
2.2.2.よく使うコマンド 2-5
2.3.シェルを使う。 2-7
2.3.1.別名(アリアス) 2-7
2.3.2.ヒストリー 2-8
2.3.3.リダイレクトとパイプ 2-10
2.3.4.プロセス 2-11
2.3.5.その他 2-14
3.テキスト編集をする。 3-1
3.1.テキストエディターを使う。 3-1
3.1.1.viを使う。 3-1
3.1.1.1.開始と終了 3-1
3.1.1.2.入力モードとコマンドモードの切り替え 3-2
3.1.1.3.カーソルの移動 3-2
3.1.1.5.文字列の検索と置換 3-5
3.1.1.6.ファイルへの書き込み、ファイルからの読み込み 3-7
3.1.1.7.その他 3-7
3.1.2.emacsを使う。 3-7
3.1.2.1.開始と終了 3-8
3.1.2.2.カーソルの移動 3-8
3.1.2.3.文字列の消去と変更 3-9
3.1.2.4.文字列の検索と置換 3-10
3.1.2.5.ファイルへの書き込み、ファイルからの読み出し 3-11
3.1.2.6.バッファとウィンドウ 3-11
3.1.2.7.その他 3-12
3.1.3.sedを使う 3-13
3.1.3.1.基本的な使い方・一部の行の取り出し 3-13
3.1.3.2.文字や文字列の変更や消去 3-14
3.1.3.3.高度な使い方 3-15
3.1.4.日本語を使う 3-15

3.1.4.1.日本語の取り扱いかた....3-15
3.1.4.2.uumの開始と終了 3-16
3.1.4.3.日本語変換の方法....3-17
3.1.4.4.より快適な変換システムへ....3-18
3.1.4.5.漢字コード変換....3-18
3.2.ファイルを管理する。 3-19
3.2.1.ファイル管理関係のコマンド....3-19
3.2.2.ファイルの印刷....3-21
3.2.3.ファイルのバックアップ....3-22
3.2.4.ファイルのリンク....3-23
4.プログラムを書く。 4-1
4.1.Cによるプログラミング。 4-1
4.2.ソースファイルを書く。 4-1
4.3.コンパイル、リンク、実行する。 4-2
4.4.ライブラリーをつくる。 4-5
4.5.メイクを使う。 4-7
4.6.デバッガーを使う。 4-12
5.ネットワークを使う。 5-1
5.1.UNIXのネットワークについて。 5-1
5.2.他の機械にログインする。 5-2
5.3.ファイル転送をする。 5-2
5.4.電子メイルを使う。 5-4
5.4.1.メイルを送る。 5-5
5.4.2.メイルを読む。 5-5
5.4.3.メイリングリスト....5-7
5.5.ネットワークニュースを読む。 5-8
5.5.1.ネットワークニュースって何....5-8
5.5.2.ニュースを読む....5-9
5.5.3.ニュースを投稿する。 5-11
5.5.他のユーザと対話する。 5-13
5.7.World Wide Web/モザイク 5-14
6.自分専用の環境をつくる。 6-1
6.1.環境とは？ 6-1
6.1.1.環境変数....6-1
6.1.2.端末の設定....6-3
6.2.シェルスクリプトを書く。 6-4
6.2.1.シェルスクリプトの文法....6-4
6.2.2.シェルスクリプトの使い方....6-8
6.3..loginと.cshrc 6-10
7.Xウインドウを使う....7-1
7.1.Xウインドウシステムって何....7-1

7.2.X端末からのログイン.....7-1
7.3.ウインドウマネージャ.....7-3
7.4.お好みのウインドウ.....7-3
7.5.X上のアプリケーション.....7-4
7.6.Xシステムコマンド.....7-5
7.6.1.Xサーバの設定.....7-5
7.6.2.フォント関係.....7-7