

目次

1 章 Linux とは	1
1.1 Linux 旋風	2
1.2 Linux のコマンド群	3
1.3 本書で取り上げること	4
1.4 ソースコードとライセンス	7
2 章 Linux のユーザコマンド	9
3 章 シェルの概要	133
3.1 シェルの役割り	133
3.2 シェルの種類	134
3.3 共通の機能	135
3.4 シェルの相違	137
4 章 bash : Bourne アゲインシェル	139
4.1 機能の概要	139
4.2 bash の起動	140
4.3 文法と記法	142
4.4 変数	149
4.5 数式の評価	156
4.6 履歴機能	158
4.7 コマンド行編集	161
4.8 組み込みコマンド	166
4.9 ジョブ制御	185

5 章	csh と tcsh	187
5.1	機能の概要	187
5.2	csh/tcsh の起動	188
5.3	文法と記法	190
5.4	変数	196
5.5	式の評価	212
5.6	履歴機能	215
5.7	コマンド行操作	220
5.8	組み込みコマンド	225
5.9	ジョブ制御	243
6 章	正規表現とパターンマッチング	245
6.1	パターンマッチングとファイル名展開	245
6.2	Linux プログラムで使用されるメタ文字一覧	246
6.3	メタ文字	247
6.4	パターン検索例	249
7 章	Emacs : エディタ環境	253
7.1	イントロダクション	253
7.2	間違いやすい点	254
7.3	機能別コマンド概要	256
7.4	キー別コマンド概要	269
7.5	名前順 Emacs コマンド概要	274
8 章	vi : スクリーンエディタ	281
8.1	vi 操作の概観	281
8.2	カーソル移動コマンド	285
8.3	編集コマンド	289
8.4	保存と終了	292
8.5	複数ファイルの操作	292

8.6	シェルとの対話	293
8.7	マクロ	294
8.8	その他のコマンド	294
8.9	アルファベット順キー一覧	295
8.10	vi のオプション設定	297
9 章	ex : ラインエディタ	303
9.1	ex のコマンド構文	303
9.2	アルファベット順コマンド一覧	306
10 章	sed : ストリームエディタ	315
10.1	sed の概観	315
10.2	sed の起動	316
10.3	コマンド構文	317
10.4	機能別 sed コマンド概要	318
10.5	アルファベット順 sed コマンド概要	321
11 章	gawk : スクリプト言語	329
11.1	gawk の概観	329
11.2	gawk の起動	330
11.3	パターンと処理	332
11.4	gawk 組み込み変数	335
11.5	演算子	336
11.6	変数と配列	336
11.7	機能別コマンド一覧	337
11.8	gawk コマンドアルファベット順一覧	337
11.9	gawk の拡張機能	342

12 章	プログラミング	345
12.1	よく使われるコマンド	345
12.2	アルファベット順コマンド概要	347
13 章	システムとネットワークの管理	385
13.1	一般的なコマンド	385
13.2	ネットワーキングの概要	395
13.3	TCP/IP の概要	398
13.4	NFS の概要	406
14 章	管理コマンド	413
14.1	アルファベット順コマンド概要	413