

【目次】

● 第1章 L ^A T _E X 入門	9
1-1 L ^A T _E X とは	10
1-2 L ^A T _E X のバージョン	11
1-3 L ^A T _E X でできること	12
1-4 L ^A T _E X の仕組み	19
1-5 L ^A T _E X の特徴	20
1-6 L ^A T _E X は誰のもの?	22
1-7 本書で使った L ^A T _E X のバージョン	23
● 第2章 L ^A T _E X の基礎知識	27
2-1 L ^A T _E X ソースファイルの書式	28
2-2 L ^A T _E X による文書整形の仕組み	30
2-3 コメント	32
2-4 L ^A T _E X のコマンド	34
2-5 コマンド (コントロールシーケンス) のデリミタ	35
2-6 漢字と英文の間のスペース	37
2-7 特別な文字	38
2-8 L ^A T _E X で使用する長さの単位	43
2-9 環境	44
2-10 L ^A T _E X の動作モード	44
● 第3章 文書のスタイル	47
3-1 スタイル指定	48
3-2 パッケージ	51
3-3 L ^A T _E X 2.09 の場合—文書スタイル	54
3-4 ページのスタイル	56
3-5 タイトルの作成	64
3-6 あらまし	69

3-7 章節の表題	70
3-8 目次	78
3-9 脚注	84
3-10 傍注	88
3-11 付録	91
第4章 レイアウト	93
4-1 ページレイアウトパラメータ	94
4-2 空白の制御	104
4-3 ハイフネーション	112
4-4 行揃えの制御	114
4-5 改ページの制御	116
第5章 文字飾り	117
5-1 文字サイズの変更	118
5-2 書体の変更	120
5-3 L ^A T _E X 2 _ε のフォント指定 — NFSS	121
5-4 特殊なフォントの指定	127
5-5 添え字(上付き、下付き)	129
5-6 下線	130
5-7 強調	131
5-8 網かけ	132
5-9 特殊文字(記号)	134
第6章 環境	137
6-1 センタリング、右寄せ、左寄せ	138
6-2 インデント	139
6-3 引用文	140
6-4 箇条書き	144
6-5 ソースをそのまま出力する	162
6-6 minipage 環境	165
6-7 定理環境	173

第7章 数式	177
7-1 2つの数式スタイル	178
7-2 文字の大きさ	179
7-3 基本的な数式	181
7-4 フォントの変更	190
7-5 太文字数式	194
7-6 数式中の空白	197
7-7 記号を作る	198
7-8 数式を揃える	201
7-9 行列	203
7-10 レイアウトパラメータ	208
第8章 表	211
8-1 tabular 環境	212
8-2 横幅を設定した表	225
8-3 array パッケージ	226
8-4 tabularx パッケージ	228
8-5 tabbing 環境	230
第9章 図形	239
9-1 はじめに	240
9-2 picture 環境	241
9-3 図形要素	248
9-4 線の太さ	260
第10章 表と図の出力	263
10-1 表と図を出力する	264
10-2 表や図の表題	271
10-3 表と図の目次	275
第11章 相互参照	281
11-1 番号の参照	282
11-2 ページ番号の参照	290

● 第 12 章 参考文献	297
12-1 参考文献リストの作成	298
12-2 参考文献の引用	302
12-3 文献データベースによる参考文献リストの作成	303
12-4 BibTeX と LaTeX の関係	315
● 第 13 章 索引	319
13-1 索引の作成	320
13-2 用語に印を付ける	322
13-3 索引出力を指定する	326
13-4 索引情報を変換する	326
13-5 索引ソースを修正する	328
13-6 索引データを読み込む	329
13-7 LaTeX と mendex と漢字コード	330
● 第 14 章 様々なコマンド	333
14-1 長さに関するコマンド	334
14-2 カウンタに関するコマンド	337
14-3 ボックスコマンド	344
14-4 コマンドと環境の定義	351
14-5 ソースの分割	362
14-6 手紙	370
14-7 その他のコマンド	374
● 第 15 章 LaTeX プログラムとツール	379
15-1 LaTeX コンパイラ	380
15-2 プレビューア	393
15-3 印刷	404
● 付録	419
記号類一覧	420
索引	425