



## 記号

!= 演算子	7
&& 演算子	17
() 演算子	39
* 演算子	171
, ...	203
, 演算子	188
?: 演算子	71, 286
[] 演算子	19, 171
++ 演算子	20, 73
<conio.h>	197
<curses.h>	198
<float.h>	266
<limits.h>	70
<locale.h>	82
<stdarg.h>	204
<stddef.h>	82
<stdio.h>	250
<stdlib.h>	10, 15
<time.h>	36, 137
<wchar.h>	82
< 演算子	7
<= 演算子	7
= 演算子	7
= 演算子	188, 251
> 演算子	7
>= 演算子	7
\	2
\'	34, 35
\"	34, 35
\?	35
\\	35
\a	2, 28, 35
\b	30, 35
\f	29

\n	2, 29, 35, 199
\r	32, 35, 199, 223
\t	33
\v	33
¥	2
_IOFBF	254
_IOLBF	254
_IONBF	254

## 数字

16 進拡張表記	28, 35
2 次元配列	78, 81, 298
8 進拡張表記	28, 35

## a

abort 関数	261
argc	169
argv	169, 170
ASCII コード	70
asctime 関数	142, 145
atof 関数	99
atoi 関数	99
atol 関数	99
auto	297

## b

break 文	9, 67
---------	-------

## c

calloc 関数	300
case	67
cat コマンド	270, 279
cbreak 関数	199
char	110
CHAR_BIT マクロ	73, 77

CHAR\_MAX マクロ .....70  
 clock\_t 型 .....36, 41  
 CLOCKS\_PER\_SEC マクロ .....36, 41  
 colck 関数 .....36, 41  
 ctime 関数 .....144, 145  
 Curses ライブラリ .....198

**d**

DBL\_MAX .....266  
 default .....67  
 difftime 関数 .....146  
 do 文 .....6, 9, 113

**e**

EBCDIC コード .....117, 132  
 else .....3  
 EOF .....250  
 EUC コード .....75

**f**

fclose 関数 .....261  
 fflush 関数 .....31, 255  
 fgetc 関数 .....271  
 FILE 型 .....260  
 FILENAME\_MAX マクロ .....261  
 fopen 関数 .....259  
 FOPEN\_MAX マクロ .....261  
 fprintf 関数 .....206, 267  
 fputc 関数 .....271  
 fputs 関数 .....274  
 fread 関数 .....279  
 free 関数 .....296, 304  
 fscanff 関数 .....266  
 fwrite 関数 .....279

**g**

getch 関数 .....197, 199

getchar 関数 .....271  
 GMT .....141  
 gmtime 関数 .....140, 145

**i**

if 文 .....3, 67  
 initscr 関数 .....199  
 int .....110  
 isdigit 関数 .....100  
 isprint 関数 .....70

**j**

JIS 漢字コード .....74  
 JIS コード .....2, 70  
 JST .....141

**k**

KIN .....74  
 KOUT .....74

**l**

Linux .....198  
 localtime 関数 .....138, 145  
 long .....110

**m**

Mac OS X .....198  
 main 関数 .....169, 177  
 malloc 関数 .....295, 300  
 mktime 関数 .....148  
 MS-DOS .....196  
 MS-Windows .....196

**n**

noecho 関数 .....199  
 NULL マクロ .....139, 304

**o**

od コマンド .....279  
 OS .....168, 169

**p**

printf 関数 .....49, 52, 206  
 putchar 関数 .....271  
 putch 関数 .....197  
 putchar 関数 .....34, 271  
 puts 関数 .....274

**r**

rand 関数 .....10, 15  
 RAND\_MAX マクロ .....10, 15, 141  
 refresh 関数 .....199  
 register .....205, 297

**s**

scanf 関数 .....56, 98  
 setbuf 関数 .....254  
 setlocale 関数 .....82  
 setvbuf 関数 .....254  
 short .....110  
 signed .....110  
 sizeof 演算子 .....24, 79  
 sprintf 関数 .....160, 208  
 srand 関数 .....12, 15, 141  
 static .....23, 143, 297  
 stderr .....256  
 stdin .....256  
 stdout .....256  
 strcat 関数 .....164  
 strcmp 関数 .....115  
 strcpy 関数 .....162  
 strlen 関数 .....42  
 struct tm 型 .....138, 145  
 switch 文 .....66, 77

**t**

TAI .....141  
 time 関数 .....137, 145  
 time\_t 型 .....137, 145  
 tm 構造体型 .....138, 145  
 tm\_hour .....138  
 tm\_isdst .....138  
 tm\_mday .....138  
 tm\_min .....138  
 tm\_mon .....138  
 tm\_sec .....138  
 tm\_wday .....138, 148  
 tm\_yday .....138, 148  
 tm\_year .....138  
 TYPE コマンド .....279

**u**

Unicode .....75  
 UNIX .....198  
 unsigned .....110  
 UT .....141  
 UTC .....140

**v**

va\_arg マクロ .....205  
 va\_end マクロ .....206  
 va\_list 型 .....205  
 va\_start マクロ .....205  
 vfprintf 関数 .....206  
 void \* .....139  
 vprintf 関数 .....206  
 vsprintf 関数 .....208

**w**

wchar\_t 型 .....82  
 while 文 .....8, 9  
 wprintf 関数 .....82

## あ

値呼出し	106
後判定繰返し	6
アドレス	171
アルファベット	117, 132
暗算	50
暗黙の型変換	39

## い

一重引用符	34, 35
入れ子	3
インクリメント	20
インクルード	202
引用符	
一重～	34, 35
二重～	34, 35

## う

うるう年	151, 153
うるう秒	138, 141

## え

英字	117, 132
英単語	286
エラー表示子	260
円記号	2
演算子	
!=	7
&&	17
()	39
*	171
,	188
--	20
?:	71, 286
[]	19, 171
++	20, 73
<	7

<=	7
==	7
=	188, 251
>	7
>=	7
sizeof	79
関係～	7
間接～	171
キャスト～	39
減分～	20
コンマ～	188
条件～	71, 286
増分～	20, 73
添字～	19, 171
代入～	188, 251
等価～	7, 251
論理 AND ～	17

## お

オープン	258
大文字	180
オブジェクト形式マクロ	18
オペランド	7, 171

## か

カーソル	28, 31, 32
改行	2, 29, 35, 199
改ページ	29
解放	296, 304
書込みモード	258
かき混ぜ	191
拡張表記	2, 28
確保	295
数当て	2
型	
整数～	110
可変個引数	203

仮引数	205
カレンダー	152
関係演算子	7
関数	84
～形式マクロ	192
～原型有効範囲	90
～有効範囲	90
main～	169
間接演算子	171
完全バッファリング	253

## き

キーボード	230
記憶域	
～の解放	296, 304
～の確保	295
～の割付け	295
記憶域期間	
～と初期化	297
自動～	297
静的～	143, 297
割付け～	297
疑問符	35
逆斜線	2, 28, 35
キャスト	37, 39
～演算子	39
強制終了	43
協定世界時	140, 145
行バッファリング	253

## く

空白	70
空文	192
空ポインタ	139
～定数	139
空文字列	161
グラフ	122

## 繰返し

後判定～	6
前判定～	8
グリニッジ標準時	141
グレゴリオ暦	151
クローズ	258

## け

警報	2, 28, 35
現表示位置	28
減分演算子	20

## こ

交換	
二値の	192
ポインタの～	228
更新モード	258
後退	30, 35
後置形式の演算子	20
国際原子時	141
コピー	
ファイルの～	282
コマンドライン引数	168
小文字	180
暦時刻	137, 145
コンソール画面	28, 255
コンマ演算子	188

## さ

再帰呼出し	177
作業記憶	118
時間	
一定～の処理停止	40, 147
処理に要した～	38, 41
プロセッサ～	36

## し

式	3
条件～	71, 286
制御～	3
時刻	136, 145
現在の～	137
暦～	137, 145
要素別の～	138, 145
実引数	205
自動記憶域期間	297
シフト JIS コード	74
視野拡大	50
シャッフル	191
じゃんけん	64
循環構造	129
条件演算子	71, 286
条件式	71, 286
勝敗	65
省略記号	203
初期化	
～と記憶域期間	297
多次元配列の～	216
配列の要素の～	23
文字列の～	42, 60
初期化子	216
書式送り	29
書式文字列	52, 56
処理停止	40, 147
処理に要した時間	38, 41

## す

垂直タブ	33
水平タブ	33, 272
数字文字	103
スコープ (→有効範囲)	90
ストリーム	252

## せ

制御式	3
整数型	110
静的記憶域期間	23, 143, 297
精度	53
世界時	141
全角文字	75
選択肢	290
前置形式の演算子	20

## そ

走査	
文字列の～	73
走査文字集合	58
走査文字の並び	58
増分演算子	20, 73
添字	18
添字演算子	19, 171
代入演算子	251
代入抑止文字	56
タイピング	220
多次元配列	216
種	12, 15, 141

## た

タブ	
垂直～	33
水平～	33, 272
ダブルナンバーサーチ	194
多分岐	4
単語	286, 306
単純拡張表記	28
単純記憶	110
ダンブ	
ファイルの～	281

## ち

地方時 .....138, 145

## つ

追加モード .....258

ツェラーの公式 .....150

## て

手 .....64

テキスト .....278

デクリメント .....20

テロップ .....44

## と

等価演算子 .....7, 251

## な

夏時間 .....138

ナル文字 .....42, 60, 161

## に

二重引用符 .....34, 35

二値の交換 .....192

日本中央標準時 .....141

## は

バイト .....73

バイナリ .....278

配列 .....18

～とポインタ .....171

～のコピー .....184

～要素数の取得 .....24

～要素のかき混ぜ .....191

～要素のシャッフル .....191

～要素の初期化 .....23

2次元～ .....78, 81, 298

多次元～ .....216

ポインタの～ .....79, 81, 300

文字列の～ .....78, 225

バッファ .....31, 255

バッファリング .....253

半角文字 .....75

番兵 .....177

## ひ

ヒープ .....295

ビーブ .....2, 28, 35

引数

    仮～ .....205

    実～ .....205

日付 .....136, 145

ヒット .....95

ビット .....73

非バッファリング .....253

表示文字 .....70

標準エラーストリーム .....256

標準出力ストリーム .....256

標準ストリーム .....256

標準入力ストリーム .....256

## ふ

ファイル .....306

～位置表示子 .....260

～終了表示子 .....260

～のオープンとクローズ .....258

～のコピー .....282

～のダンプ .....281

～有効範囲 .....86, 90

フィールド幅 .....53, 56

符号 .....22, 52

復帰 .....32, 35, 199, 223

フラグ .....52

プラストワントレーニング .....118

フラッシュ	255
ブロー	95
プログラム仮引数	168
プログラムの強制終了	43
プログラム名	168
プロセッサ時間	36
ブロック	9, 90
～有効範囲	90
文	3
break～	9, 67
do～	6, 9, 113
if～	3, 67
switch～	66, 77
while～	8, 9
空～	192
分岐	3

## へ

ヘッダ	202
変換指定子	54, 57
変換修飾子	53, 56
返却値	106

## ほ

ポインタ	72
～と配列	171
～の配列	79, 81, 300
関数の引数としての～	106
空～	139
空～定数	139
文字列への～	79
ホスト環境	169
保存	262

## ま

前判定繰返し	8
マクロ	

オブジェクト形式～	18
関数形式～	192
マスターマインド	94, 98

## む

無限ループ	8
-------	---

## め

明示的な型変換	39
---------	----

## も

文字	70, 77
数字～	103
全角～	75
半角～	75
表示～	70
ワイド～	82
文字コード	70
文字定数	34
文字列	42
～のコピー	162
～の走査	73
～の長さ	42
～の配列	78, 225
～の比較	115, 180
～の連結	164
～へのポインタ	79
漢字を含む～	68
空～	161
書式～	52, 56
文字列リテラル	34, 60
同じ綴りの～	163

## ゆ

有効範囲	90
関数～	90
関数原型～	90



## 320 索引

ファイル～	86, 90
ブロック～	90
ユリウス暦	151

### よ

要素型	18
要素数	18
要素別の時刻	138, 145
曜日	148
読取りモード	258

### ら

ラックナンバーサーチ	184
ラベル	67
乱数	10, 15, 141
～の種	12
ランダム	14

### り

リダイレクト	256
--------	-----

### ろ

論理 AND 演算子	17
------------	----

### わ

ワイド文字	82
割付け	295
～記憶域期間	297