

## 索引

記号	数字
!= (等価演算子)	58
" (二重引用符記号)	108
& (アドレス演算子)	4, 97
() (キャスト演算子)	9
- (2項 - 演算子)	25, 59
' (引用符記号)	106
-- (減分演算子)	74
-> (-> 演算子)	233, 242
* (間接演算子)	10
, (コンマ演算子)	90
... (省略記号)	339
. ( . 演算子)	217, 238
[] (添字演算子)	48, 52
~と register 記憶域クラス指定子	67
~と多次元配列	89
~と文字列リテラル	133
+ (2項 + 演算子)	5, 50
++ (増分演算子)	74
< (関係演算子)	58
<= (関係演算子)	58
<limits.h>	13
<stdarg.h>	339
<stddef.h>	15, 59, 129, 228
= (単純代入演算子)	25
== (等価演算子)	58
> (関係演算子)	58
>= (関係演算子)	58
-> 演算子	232, 242
\'	106
\"	106, 108
\a	106
\b	106
\f	106
\n	106
\r	106
\t	106
\v	106
16 進拡張表記	106
2項 + 演算子	50
2項 - 演算子	59
2次元配列	
~の大きさ	92
~の動的確保	268
~の要素数	93
2分探索	322, 362
8 進拡張表記	106
A	
abort 関数	325
ANSI	187
argc	204
argv	204
atexit 関数	324
atof 関数	180
atoi 関数	176
atol 関数	176
auto 記憶域クラス指定子	60
B	
Boyer-Moore 法	165
bsearch 関数	322, 363, 364
C	
calloc 関数	246, 255
CHAR_BIT	13, 16
const 型修飾子	68
CPU	22
D	
delete 演算子	259
delete[] 演算子	259
E	
exit 関数	205, 325

**F**

FIFO	334
free 関数	256

**I**

ISO	187
-----	-----

**J**

JIS	187
-----	-----

**L**

LC_COLLATE	186
LIFO	334, 370

**M**

main 関数	41, 204
malloc 関数	254
memchr 関数	174
memcmp 関数	174
memcpy 関数	172
memmove 関数	172
memset 関数	170

**N**

new 演算子	259
NULL	129, 252, 343

**O**

offsetof マクロ	228
OS	41

**P**

POD 構造体	221
printf 関数	5, 141, 342
ptrdiff_t 型	59, 153
putchar 関数	106, 141

**Q**

qsort 関数	316, 367
----------	----------

**R**

realloc 関数	262
register 記憶域クラス指定子	22, 60
～と添字演算子	67
～と配列	67
return 文	36
main 関数内の～	205

**S**

scanf 関数	36, 116, 224
size_t 型	15, 59, 153
sizeof 演算子	14, 18, 64, 240, 247, 255
sprintf 関数	182
sscanf 関数	184
static 記憶域クラス指定子	60, 194
strcat 関数	142, 156
strchr 関数	160
strcmp 関数	145, 158
strcoll 関数	186
strcpy 関数	127, 154
strcspn 関数	166, 187
strerror 関数	186
strlen 関数	152
strncat 関数	156
strncmp 関数	158
strncpy 関数	154
strpbrk 関数	162
strrchr 関数	160
strspn 関数	166, 187
strstr 関数	164
strtod 関数	180
strtok 関数	168
strtol 関数	176
strtoul 関数	176
strxfrm 関数	186

**T**

typedef 宣言	19, 218
------------	---------

**V**

va_arg マクロ	340
------------	-----

## ● 索引

va_end マクロ	341
va_list 型	339
va_start マクロ	339, 345
fprintf 関数	345
void へのポインタ	248
vprintf 関数	344
vsprintf 関数	345

## あ

値渡し	26, 223
～と参照渡し	34
後入れ先出し	334, 370
アドレス	3, 13
～演算子	4, 97
～定数	229
～と境界調整	226
～とバイト順序	17
～とポインタ	7
リターン～	335
アライメント	226
アロー演算子	233, 242
安定	321
暗黙の型変換	9

## い

インクルードガード	346
引用符記号	106
二重～	108

## え

エイリアス	10
エスケープシーケンス	106
演算子	5
～の結合性	25
～の優先順位	25
.～	217, 238
->～	232, 242
sizeof ～	14, 18, 64
アドレス～	4, 97
アロー～	233, 242
関係～	58

間接～	10
キャスト～	9
減分～	74
コンマ～	90
増分～	74, 119
添字～	48, 52
添字～と register 記憶域クラス指定子	67
添字～と多次元配列	89
添字～と文字列リテラル	133
単項 &～	4, 97
単項 *～	10
等価～	58
ドット～	217, 238
エンディアン	17

## お

オブジェクト	2
～型	8
～の大きさ	14
～の動的確保	246
～のビット数	16
オペランド	5
添字演算子の～	54
オペレーティングシステム	205

## か

カーソル	286
改行	106
解放	256
拡張表記	106
型	2, 8
～の大きさ	14
～のビット数	16
オブジェクト～	8
関数～	8, 79
共用体～	79
構造体～	79
配列～	79
派生～	79
不完全～	8
ポインタ～	79



## ● 索引

し			
自己参照構造体	288	線形探索	77, 360
失敗終了	325	線形リスト	286
実引数	27	先行ノード	286
～の評価順序	337	先頭ノード	286
既定の～拡張	342		
自動記憶域期間	60	そ	
集成体型	219	添字	47, 57
16 進拡張表記	106	添字演算子	48, 52
省略記号	339	～と register 記憶域クラス指定子	67
初期化	4	～と多次元配列	89
～と記憶域期間	60	～と文字列リテラル	133
共用体の～	239	～のオペランド	54
構造体の～	218	ソート	38
多次元配列の～	87	クイック～	321, 366
配列の～	48, 60	二値の～	38
ポインタの～	20	配列の～	317
文字の配列の～	115		
文字列の～	137	た	
文字列の配列の～	190, 198	台形	306
初期化子	4	～法	307
共用体の～	239	代入演算子	25
構造体の～	218	タグ	216
多次元配列の～	87	多次元配列	84
配列の～	48, 60	～と添字演算子	89
文字の配列の～	115	～の大きさ	93
文字列の～	137	～の動的確保	260, 268
文字列の配列の～	190, 198	～の要素	88
書式送り	106	～の要素数	93
		タブ	106, 213
		グミーノード	290
		単項 & 演算子	4, 97
		単項 * 演算子	10
		探索	
		2分～	322, 362
		線形～	76, 360
		逐次～	76
		単純代入演算子	25
		単純文字定数	104
		単純文字列リテラル	108
す			
垂直タブ	106		
水平タブ	106, 213		
枢軸	366		
スタック	334, 370		
～オーバフロー	337		
せ			
成功終了	325		
静的記憶域期間	60		
積分	307		

ち	
力まかせ法	165
逐次探索	76
注釈	109

つ	
詰め物	226, 240

て	
定数	
アドレス～	229
空ポインタ～	129, 252
文字～	104
文字列～	136
定数式	69, 91

と	
等価演算子	58
動的確保	246
オブジェクトの～	246
多次元配列の～	268
2次元配列の～	26
配列の～	260
文字列の～	276
ドット演算子	217, 238

な	
ナル文字	107

に	
2項 + 演算子	5, 50
2項 - 演算子	25, 59
2次元配列	
～の大きさ	92
～の動的確保	268
～の要素数	92
二重引用符記号	108
2分探索	322, 362

の	
ノード	286

は	
バイト	13
～順序	17
配列	48
～と register 記憶域クラス指定子	67
～と関数呼出し	62
～とポインタ	56
～の大きさ	64
～の初期化	48, 60
～の動的確保	260
～の名前	49, 66
～の要素	48
～の要素数	64, 227
～へのポインタ	89, 97
～名	49, 66
2次元～名	96
構造体の～	227
多次元～	84
多次元～名	96
部分～	88
ポインタの～	78
文字列の～	190
配列型	79
派生型	79
8進拡張表記	106
汎整数拡張	343
番地	3
番兵	290

ひ	
ヒープ領域	247
引数	27
～の値渡し	26, 34
～の参照渡し	30, 34
ビッグエンディアン	17
ビット	13, 16, 255
～フィールド	231

ふ	
不完全型	8
復帰	106

## ● 索引

プッシュ	334, 370
部分配列	88
プログラム仮引数	205
プログラム名	205

## へ

ヘッダ	346
別名	10
変更可能な左辺値	57
変数	2

## ほ

ポインタ	6
～から整数値への型変換	24
～と const	68
～とアドレス	7
～と境界調整	250
～と整数の加算	50
～と添字演算子	54
～と配列	56
～のインクリメント	74
～の大きさ	18
～の型	42
～の型変換	249, 251
～の減算	59, 77
～の初期化	20
～の宣言	6
～のデクリメント	74
～の配列	78
～の比較	58
～の返却	126
～へのポインタ	81, 148, 200, 207
void への～	248
関数への～	310
関数への～の配列	328
共用体メンバへの～	241
構造体メンバへの～	222
配列への～	89, 97
ポインタ型	79
ホスト環境	41, 205
ポップ	334, 370

## ま

末尾ノード	286
-------	-----

## め

メンバ	
共用体～	238
構造体～	216, 232

## も

文字	
～定数	104
～の探索	128, 160
～リテラル	105
ナル～	107
文字列	104
～と文字列リテラル	111
～のコピー	122, 154
～の照合	165
～の探索	164
～の動的確保	276
～の長さ	118, 152
～の配列	190
～の比較	144, 158
～の連結	142, 156
空の～	127
文字列定数	136
文字列リテラル	104
～と添字演算子	133
～の値	110
～の大きさ	108
～の型	110
～の記憶域期間	111
～の定数性	136
～の内部	108
同じ綴りの～	138
隣接した～	109

## ゆ

ユーティリティ関数	360
優先順位	25
優先度付きキュー	334

## よ

要素	286
多次元配列の～	88
配列の～	48

## り

リスト	284
線形～	286
連結～	286
リターンアドレス	335
リトルエンディアン	17

## れ

レジスタ	22
連結リスト	286

## ろ

ロケール	186
------	-----

## わ

ワイド文字定数	104
ワイド文字列リテラル	108