

索引

記号	
!= (等価演算子)	46
"	93, 94
#pragma指令	107
& (アドレス演算子)	4, 19
& (参照の宣言)	26
'	92, 93
() (関数呼出し演算子)	239
() (キャスト演算子)	13
* (間接演算子)	8, 19, 238
* (ポインタの宣言)	6, 16, 50, 81, 236
+ (加算演算子)	40
++ (増分演算子)	62
, (コンマ演算子)	77
, (初期化子の区切り)	39, 75, 159
- (減算演算子)	40, 46
> (アロー演算子)	188
. (ドット演算子)	177
.h	121
: (ビットフィールドの宣言)	189
< (関係演算子)	46
<= (関係演算子)	46
<cstring>	121
<limits.h>	5
<locale.h>	147
<stddef.h>	12, 47, 147, 186
<stdio.h>	147
<stdlib.h>	147, 198
<string.h>	120
<time.h>	147
= (初期化子を伴う宣言)	17
= (単純代入演算子)	45
== (等価演算子)	46
> (関係演算子)	46
>= (関係演算子)	46
[] (仮引数のポインタの宣言)	50, 81
[] (添字演算子)	36, 42, 44, 61, 77
[] (配列の宣言)	36, 73
\	93
\"	93
\'	93
\0	93
\a	93
\n	93

{ } (列挙の宣言)	245
{ } (初期化子)	39, 75, 98, 177
{ } (構造体の宣言)	176
¥	93

数字

1 次元配列	72
2 項演算子	5
2 次元配列	72, 150, 218
似非～	220, 224
2 分探索法	250, 254, 264
3 項演算子	5
8 進拡張表記	93
10 進数	4
16 進拡張表記	93
16 進数	4

A

abort()	243
abs()	201
ANSI	v
argc	163, 164
argv	163, 164
atexit()	242
auto	48

B

Boyer-Moore法	135
bsearch()	250

C

calloc()	198
char	37
CHAR_BIT	5
const	58, 61

D

delete	229
delete[]	229
double	2

E

enum	245
exit()	243

F

free() 202, 223

I

int 2, 12

ISO v

J

JIS v

L

labs() 201

long 12

M

main関数 162, 172, 243

malloc() 200

memchr() 144

memcmp() 145

memcpy() 142

memmove() 142

memset() 140

N

new 229

NULL 147, 208

O

offsetof() 186

OS 162

P

POD構造体 179

printf関数 13, 28

ptrdiff_t型 47

Q

qsort() 256

R

realloc() 212

register 11, 48, 60

return文 28

S

scanf() 28, 100

short 12

signed 37

sizeof演算子 12, 14, 54

size_t型 12

static 48, 155, 160, 267

std名前空間 121

strcat() 126

strchr() 130

strcmp() 111, 128

strcpy() 124, 146

strcspn() 136

strlen() 122

strncat() 126

strncmp() 111, 128

strncpy() 124

strpbrk() 132

strrchr() 130

strspn() 136

strstr() 134

strtok() 138

switch文 235

T

typedef宣言 21

U

unsigned 12, 37

V

void 18

～へのポインタ 200, 205, 252, 262

あ

アクセス 9

メンバ～演算子 189

値 2, 18

～渡し 23

あだ名 8

アドレス 3, 5, 15

高～ 3

低～ 3

～演算子 4, 19

～定数 187

アロー演算子 188

安定 259

い

一次式 241

インクリメント	62
引用符	
単一～	92
二重～	94
インライン	201

う

閏年	191
----------	-----

え

エイリアス	8
円記号	93
演算子	5
2項～	5
3項～	5
sizeof～	12, 14, 54
アドレス～ &	4, 19
アロー～ ->	188
加算～ +	40
関係～	46
関数呼出し～ ()	239
間接～ *	8, 19, 238
キャスト～ ()	13
減算～ -	40, 46
後置増分～ ++	63
コンマ～ ,	77
増分～ ++	62
添字～ []	36, 42, 44, 61, 77
単項～	5
単項*～ → 間接～	
単項&～ → アドレス～	
単純代入～ =	45
等価～	46
ドット～	177
メンバアクセス～	189

お

オーバーフロー	252
オブジェクト	2
～型	3, 209
～の大きさ	12
～へのポインタ	236
オフセット	45, 186
オペランド	4, 5
オペレーティングシステム	162

か

カーソル	260
改行	93
外部	
～結合	267
解放	202
拡張子	121
拡張性	21
拡張表記	93
確保	198
加算演算子	40
型	2, 3, 18
const～修飾子	61
ptrdiff_t～	47
size_t～	12
オブジェクト～	3, 209
関数～	3, 67
共用体～	67
構造体～	67
参照～	179
集合体～	181
スカラ～	20
配列～	67
派生～	67
汎整数～	37
不完全～	3, 209
符号付き整数～	47
符号無し整数～	12
ポインタ～	67
ポインタの～変換	209
要素～	36, 72
列挙～	37
～変換	13, 20
可読性	21
可搬性	13, 21
仮引数	22
プログラム～	162
関係	
文字列の大小～	111
関係演算子	46
関数	22
main～	162, 172, 243
構造体を返却する～	182
天井～	255
動的な～呼出し	239
汎用ユーティリティ～	250
比較～	252

ポインタを返却する～	117
文字列リテラルを返却する～	160
文字列を返却する～	154
～型	3, 67
～指示子	187
～の結合	267
～へのポインタ	236
～へのポインタの配列	246
～へのポインタを返却する関数	249
～名	241
～呼出し演算子	239
間接演算子	8, 19, 238

き

キー値	64, 251
記憶域	2, 140
自動～期間	48, 155, 161
静的～期間	48, 155
割付け～期間	217
～期間	48
～クラス指定子	11
～の解放	202
～の確保	198
～の動的な確保	198
逆斜線	93
キャスト	
～演算子	13
～する	13
行	72
～数	79, 81, 218
境界調整	184, 206
共用体型	67

く

クイックソート	256, 260, 266
空白類	97
～文字	97
空ポインタ	147, 208
～定数	147, 208
九九	240

け

警報	93
結合	
外部～	267
関数の～	267
内部～	267

減算演算子	40, 46
-------	--------

こ

高アドレス	3
交換	22
降順	30
構成要素	73, 74
構造体	176
POD～	179
～型	67
～タグ	176
～の内容	176
～の配列	185
～メンバ	176
～を返却する関数	182
後退	93
後置式	241
後置増分演算子	63
コード	
文字～	111
コマンドライン引数	162
コンマ	
初期化子の区切り	39, 75, 159
～演算子	77

さ

指す	7
文字列を～	103
左辺値	45
変更可能な～	45
参照	26
～型	179
～外し	9
～渡し	26

し

式	18
一次～	241
後置～	241
代入～	18
定数～	36, 78
～の評価	18
識別子	267
時刻	242
指示子	
関数～	187
メンバ～	186

実数	2
失敗終了	243
実引数	22
自動記憶域期間	48, 155, 161
集成体型	181
昇順	30
小数部	2, 13
初期化	48
初期化子	17, 39, 75, 98
書式送り	93

す

垂直タブ	93
水平タブ	93
枢軸	260
スカラ型	20
スタティック	11

せ

成功終了	243
整数	
汎～型	37
符号付き～型	47
符号無し～型	12, 268
静的記憶域期間	48, 155
ゼロ	iv
線形探索	64, 262
宣言	
typedef～	21
構造体の～	176

そ

走査	57
増分演算子	62
添字	36, 45, 73
～演算子	36, 42, 44, 61, 77
ソースプログラム	267
ソート	30, 256
クイック～	256, 260, 266

た

台形公式	241
大小関係	
文字列の～	111
ダイナミック	11
代入	
単純～演算子	45

～式	18
タグ	176
多次元配列	72
多重定義	121
単一引用符	92
単項*演算子	8, 19, 238
単項&演算子	4, 19
単項演算子	5
探索	250
2分～法	250, 254, 264
線形～	64, 262
逐次～	64
単純	
～文字定数	92
～文字列リテラル	94
単純拡張表記	93

ち

力まかせ法	135
逐次探索	64

つ

詰め物	185, 201
-----	----------

て

低アドレス	3
定義	
多重～	121
ユーザ～	179
定数	
アドレス～	187
空ポインタ～	147, 208
単純文字～	92
文字～	92
文字列～	106
列挙～	245
ワイド文字～	92
～式	36, 78
データ	
～構造	36
～メンバ	179
デクリメント	62
デストラクタ	179
天井関数	255
～と	
等価演算子	46

同義語	21
導出	66, 67
動的な	11
記憶域の～確保	198
～関数呼出し	239
ドット演算子	177

な

内部	
～結合	267
～表現	15
名前空間	121
ナル文字	93, 94

に

二重引用符	94
-------------	----

は

バイト	5, 140
～順序	15
配列	36
1次元～	72
2次元～	72, 150, 218
似非2次元～	220, 224
関数へのポインタの～	246
構造体の～	185
多次元～	72
部分～	76
ポインタの～	66, 156
文字列の～	150
～型	67
～による文字列	96, 102
～の値渡し	195
～の大きさ	54, 78
～の要素数	55, 78
～へのポインタ	83
～名	38, 60, 83
派生	66, 72
～型	67
汎整数型	37
番地	3
番兵	172
汎用ユーティリティ関数	250

ひ

ヒープ	198, 205
-----------	----------

比較回数	255
比較関数	252
引数	

仮～	22
コマンドライン～	162
実～	22
プログラム仮～	162
ビッグエンディアン	15
ビット	200
～フィールド	189
評価	9, 18
標準C	v
標準ライブラリ	120

ふ

不完全型	3, 209
符号	

～付き整数型	47
～無し整数型	12, 268
復帰	93
不定値	48, 201
浮動小数点	13
部分配列	76
プログラム	
～仮引数	162
～名	162
文	
return～	28
switch～	235

へ

平年	191
ヘッダ	121
別名	8
変換	
型～	13, 20
ポインタの型～	209
～指定	4, 95
返却	28
関数へのポインタを～する関数	249
構造体を～する関数	182
ポインタを～する関数	117
文字列リテラルを～する関数	160
文字列を～する関数	154
変更可能な左辺値	45
変数	2

ほ	
ポインタ	6, 7
voidへの～	200, 205, 252, 262
オブジェクトへの～	236
関数への～	236
関数への～の配列	246
関数への～を返却する関数	249
空～	147, 208
空～定数	147, 208
配列への～	83
～型	67
～による文字列	102
～の大きさ	14
～の型変換	209
～の配列	66, 156
～を返却する関数	117
ホスト環境	163
め	
メニュードリブン	244
メモリ	2
～リンク	203
メンバ	176
データ～	179
～アクセス演算子	189
～指示子	186
も	
文字	92
空白類～	97
単純～定数	92
ナル～	93, 94
ワイド～定数	92
～コード	111
～定数	92
文字列	92, 94
単純～リテラル	94
配列による～	96, 102
ポインタによる～	102
ワイド～リテラル	94
～定数	106
～の照合	135
～の大小関係	111
～の配列	150
～リテラル	94, 102
～リテラルを返却する関数	160
～を指す	103

～を返却する関数	154
----------------	-----

ゆ	
ユーザ定義	179
ユーティリティ関数	250

よ	
要素	36, 74
構成～	73, 74
～型	36, 72
～数	36, 53

り	
リテラル	
文字列～	94, 102
リトルエンディアン	15

れ	
レジスタ	11
列	72
～数	79, 81, 218
列挙	245
～型	37
～体	245
～定数	245

わ	
ワイド	
～文字定数	92
～文字列リテラル	94
割付け記憶域期間	217