

## 索引

記号	
!=演算子	35
" (文字列リテラル)	102
#define指令	3
#if指令	8
#指令	130
%f	152
%lf	152
%p	58
%s	217
& (単項&演算子)	58
' (文字定数)	97
* (間接演算子)	60
* (ポインタの宣言)	85
,... (省略記号)	156
, (コンマ演算子)	54
. (メンバアクセス演算子)	165
/演算子	37
: (名札)	133
; (式文)	132
<limits.h>	43
<math.h>	149
<stdarg.h>	158
<stddef.h>	134
<stdlib.h>	208, 323
<time.h>	323
<演算子	34
= (初期化子)	16
= (単純代入演算子)	54
==演算子	35
>演算子	34
[ ] (仮引数のポインタの宣言)	70, 79
[ ] (添字演算子)	71
__cplusplus	14
__FILE__	13
__LINE__	13
_IOFBF	220
_IOLBF	220
_IONBF	220
{ } (初期化子)	24, 27

  

数字	
1の補数表現	44
2項演算子	35

2の補数表現	44
2分木	292
2分探索木	293
3項演算子	35

## A

API	316
argc	196
argv	196
assert()	12
atoi()	204
auto	18

## C

calloc()	84
case	133
cerr	187
CHAR_MAX	48
cin	187
clog	187
cout	187

## D

default	133
delete演算子	89
div_t型	208

## E

EBCDICコード	99
ESC	312
extern	142, 146, 261

## F

fclose()	190
fflush()	219
fgetc()	193
fgets()	192
FIFO	252
FILENAME_MAX	188
FILE型	190
fopen()	188
FOPEN_MAX	188
fprintf()	160, 191
fputc()	193

fputs() ..... 192  
 fread() ..... 225  
 free() ..... 84  
 fscanff() ..... 191  
 fwrite() ..... 225

## G

getchar() ..... 193, 217

## I

inline ..... 14  
 int ..... 32  
   暗黙の〜 ..... 143  
 INT\_MAX ..... 206, 209  
 INT\_MIN ..... 206, 209

## J

JIS ..... v

## L

ldiv\_t型 ..... 208  
 LIFO ..... 234, 302  
 long ..... 32

## M

main() ..... 196, 301  
 malloc() ..... 84, 124  
 memset() ..... 122, 137

## N

NDEBUG ..... 12  
 new演算子 ..... 89  
 NULL ..... 118, 134

## O

offsetof() ..... 178

## P

pow() ..... 142, 148  
 printf() ..... 152, 160  
 putc() ..... 193  
 putchar() ..... 193  
 puts() ..... 192

## R

rand() ..... 323  
 RAND\_MAX ..... 323

register ..... 18, 59  
 RTTI ..... 83

## S

scanf() ..... 153, 202, 217  
 setbuf() ..... 221  
 setvbuf() ..... 220  
 short ..... 32  
 signed ..... 32, 44  
 sizeof演算子 ..... 69  
 sprintf() ..... 210  
 srand() ..... 323  
 sscanff() ..... 212  
 static ..... 20, 257  
 stderr ..... 187  
 stdin ..... 187  
 stdout ..... 187  
 strcpy() ..... 118  
 struct ..... 164

## T

template ..... 15  
 time() ..... 323  
 time\_t型 ..... 323  
 typedef  
   〜宣言 ..... 28, 168  
   〜名 ..... 28  
 typeid演算子 ..... 82  
 typename ..... 15

## U

UCHAR\_MAX ..... 46  
 UINT\_MAX ..... 50  
 union ..... 180  
 unsigned ..... 32

## V

va\_arg ..... 159  
 va\_end ..... 159  
 va\_list型 ..... 158  
 va\_start ..... 158  
 vfprintf() ..... 160  
 void ..... 36  
   〜へのポインタ ..... 85, 92  
 vprintf() ..... 160

## あ

空き領域	84
値	36
～渡し	62
後入れ先出し	234
アドレス	58
～演算子	58
安全	
型～結合	261
暗黙	
～のint	143
～の型変換	40, 92

## い

色	314, 319
インクルード	10
～ガード	10
インデックス	280
インデント	4
インライン関数	14

## う

ウォーニング	141
--------	-----

## え

エイリアス	60
エスケープシーケンス	312
エラー	141
標準～ストリーム	187
～表示子	190
エンキュー	252
演算子	35, 54
!=～	35
/~	37
<～	34
==～	35
>～	34
2項～	35
3項～	35
delete～	89
new～	89
sizeof～	69
typeid～	82
アドレス～ &	58
関係～	34
間接～ *	60
コンマ～ ,	54

順次～	54
条件～ ?:	37
単項～	35
単項*～	60
単項&～	58
単純代入～ =	54
等価～	35
メンバアクセス～	165

## お

オーバフロー	
スタック～	245
オーバフロー	206
オープン	188
オブジェクト	17
～形式マクロ	6
～ファイル	255
オペランド	35, 36
親	292

## か

カーソル	314, 318
改行文字	3, 4, 231
外部	
～結合	256
～名	256
書込みモード	188
拡張	
既定の実引数～	147, 152
汎整数～	41, 46
数当てゲーム	322
型	36
div_t～	208
FILE～	190
ldiv_t～	208
va_list～	158
実行時～情報	83
派生～	76
不完全～	29
符号付き整数～	44
符号無し整数～	42
返却値～	142
～安全結合	261
型変換	
暗黙の～	40, 92
ポインタと～	92
明示的な～	40

可搬性	3
可変個引数	156
仮引数	62, 158
プログラム～	196
関係	
～演算子	34
～式	34
関数	140
main～	196
インライン～	14
再帰～呼出し	301
メンバ～	169
～形式マクロ	2, 6
～原型宣言	148
～多重定義	14
～テンプレート	15
～プロトタイプ宣言	148
間接	
～演算子	60
～再帰	301
完全バッファリング	221

## き

木	
2分～	292
2分探索～	293
左部分～	293
部分～	293
右部分～	293
偽	34, 36
キーボード	187
記憶域期間	
自動～	18
静的～	20
割付け～	84
擬似乱数	323
既定の実引数拡張	147, 152
基本文字集合	98
キュー	252
行	195
～バッファリング	221
境界調整	92, 176
行数	78
兄弟	292
共用体	180

## く

空	
～指令	130
～文	132
～ポインタ	134
～ポインタ定数	134
～文字列	116, 131
空白	
～文字	4
～類文字	4
クラス	169
クローズ	188

## け

警告	141
結合	256
外部～	256
型安全～	261
内部～	257
無～	257
結合性	54
原型	
関数～宣言	148

## こ

子	292
公開	256
～ヘッダ	262
更新モード	188
構成要素	78
構造体	164
自己参照～	269
～タグ	164
～の内容	164
構造等価性	166
後続ノード	268
コマンドライン	196
～引数	196
コンソール画面	187, 312
コンパイル	255
分割～	255
コンマ演算子 (,)	54
コンマ式	54

## さ

再帰	
間接～	301

直接～	301
～関数呼出し	301
先入れ先出し	252
削除リスト	281
算術	
通常の～変換	37, 41, 50
参照	
自己～構造体	269
～渡し	65

## し

式	36
関係～	34
コンマ～	54
制御～	38
代入～	36, 54
等価～	35
～文	132
識別子	17
自己参照構造体	269
字下げ	4
実現	
～ファイル	264
実行	36
～時型情報	83
実引数	62, 158
既定の～拡張	147, 152
自動記憶域期間	18
集合	
基本文字～	98
終端ノード	293
出力	
標準～ストリーム	187
順次演算子	54
商	208
条件	
～演算子	37
～式	37
剰余	208
省略記号	156
初期化	17
～と記憶域期間	21
初期化子	16, 21
書式送り	4
指令	
#～	130
#define～	3

#if～	8
空～	130
前処理～	3, 130
真	34, 36

## す

水平タブ	4
垂直タブ	4
スタック	234, 302
～オーバフロー	245
～ポインタ	235
ストリーム	186
テキスト～	195
バイナリ～	195
標準エラー～	187
標準出力～	187
標準入力～	187

## せ

制御式	38
整数	
汎～拡張	41, 46
符号付き～型	44
符号無し～型	42
～定数	97
生成	21
静的記憶域期間	20
西暦2000年問題	199
絶対値	
符号と～表現	44
線形リスト	268
宣言	
typedef～	28, 168
関数原型～	148
関数プロトタイプ～	148
先行ノード	268

## そ

走査	73
ソースファイル	3, 255
底	234

## た

代入	17
～式	36, 54
タグ	
構造体～	164

多次元配列	76, 77
種	323
単項	
～*演算子	60
～&演算子	58
～演算子	35
探索	
2分～木	293
単純代入演算子(=)	54
ダンプ	227

## ち

置換	6
注釈	8
頂上	234
直接再帰	301

## つ

追加モード	188
通常の算術変換	37, 41, 50
詰めもの	176

## て

定義	
関数多重～	14
定数	
空ポインタ～	134
整数～	97
文字～	96
文字列～	104
テキスト	
～ストリーム	195
～ファイル	186, 224
デキュー	252
デバッグ	12
展開	6

## と

同一の先頭のメンバの並び	182
等価	
～演算子	35
～式	35

## な

内部	
～結合	257
～ヘッダ	262

名札	133
～付き文	133
名前	17
生メモリ	89
並び	
同一の先頭のメンバの～	182
ナル	130
～文字	131

## に

日本工業規格	v
入力	
標準～ストリーム	187

## ね

根	292
---	-----

## の

ノード	268, 292
後続～	268
終端～	293
先行～	268

## は

葉	293
バイナリ	
～ストリーム	195
～ファイル	224
配列	
多次元～	76, 77
文字列の～	108
～による文字列	106
～の要素数	69
～へのポインタ	74
破棄	21
派生	
～型	76
バッファ	220, 250
バッファリング	
完全～	221
行～	221
非～	221
汎整数拡張	41, 46
番地	58
番兵	72

ひ	
ピーク	239
ヒープ	84
引数	158
可変個～	156
仮～	62, 158
コマンドライン～	196
実～	62, 158
プログラム仮～	196
非公開	257
左	
～結合	54
～の子	292
～部分木	293
ビッグエンディアン	229
ビット	
符号～	44
非バッファリング	221
評価	36
標準	
～C	v
～エラーストリーム	187
～出力ストリーム	187
～入力ストリーム	187
～ライブラリ	255
ふ	
ファイル	
オブジェクト～	255
実現～	264
ソース～	3, 255
テキスト～	186, 224
バイナリ～	224
～位置表示子	190
～終了表示子	190
フィールド	198
不完全型	29
副作用	
マクロの～	12
符号	
～付き整数型	44
～と絶対値表現	44
～無し整数型	42
～ビット	44
ブッシュ	234
部分	
左～木	293

右～木	293
～木	293
フラッシュ	219
プログラム	
～仮引数	196
～名	196
プロトタイプ	
関数～宣言	148
文	
空～	132
式～	132
名札付き～	133
分割コンパイル	255

へ	
ヘッダ	3
公開～	262
内部～	262
別名	60
変換	
暗黙の型～	40, 92
通常の算術～	37, 41, 50
明示的な～型	40
返却値	146
～型	142
変数	17

ほ	
ポインタ	60
voidへの～	85, 92
空～	134
空～定数	134
スタック～	235
配列への～	74
文字列への～	107
～による文字列	106
～の型変換	92
～へのポインタ	66, 197
補数	
1の～表現	44
2の～表現	44
ポップ	234

ま	
前処理指令	3, 130
マクロ	
オブジェクト形式～	6

関数形式～	2, 6
～の副作用	12

## み

右

～結合	54
～の子	292
～部分木	293

## む

無結合	257
無限ループ	203

## め

名

typedef～	28
明示的な型変換	40
名称等価性	166
メモリ	
生～	89
メンバ	164
同一の先頭の～の並び	182
～関数	169

## も

文字	96
改行～	3, 4, 231
基本～集合	98
空白～	4
空白類～	4
ナル～	100, 131
～定数	96
文字列	100
空～	116, 131
配列による～	106
ポインタによる～	106
～定数	104
～の配列	108
～へのポインタ	107
～リテラル	102

## ゆ

優先順位	54
------	----

## よ

要素

構成～	78
-----	----

要素数

配列の～	69
予防的プログラミング	238
読取りモード	188

## ら

ライブラリ	250
標準～	255
ラベル	133
乱数	323
擬似～	323

## り

リスト

削除～	281
線形～	268
リテラル	
文字列～	102
リトルエンディアン	229
リンク	255

## る

ループ

無限～	203
-----	-----

## れ

レコード	198, 280
レジスタ	18
列数	78

## わ

割付け記憶域期間	84
----------	----