

索引

記号	
! (論理否定演算子)	43, 85
!= (等価演算子)	42
"	118
" " (ヘッダ名)	337
" " (文字列リテラル)	8, 290
#	71
#指令	413
#define指令	128, 236, 413
#endif指令	412
#ifndef指令	412
#if指令	412
#include指令	6, 337
#undef指令	413
% (剰余演算子)	23, 27
%= (複合代入演算子)	97
& (アドレス演算子)	243, 248
& (参照)	219
&& (論理積演算子)	50
&= (複合代入演算子)	97
'	118
' ' (文字リテラル)	92, 132
() (演算のグループ化)	19
() (仮引数の宣言)	198
() (関数呼出し演算子)	200
() (キャスト演算子: キャスト記法)	155
() (キャスト演算子: 関数的記法)	155
() (初期化子)	190, 278
* (間接演算子)	245, 248
* (乗算演算子)	23
* (ポインタの宣言)	244, 264
*/	6, 73
*= (複合代入演算子)	97
+ (加算演算子)	23, 254
+ (正符号演算子)	25
++ (増分演算子)	90, 269
+= (複合代入演算子)	97
, (仮引数宣言節)	198
, (実引数の区切り)	200
, (初期化子節の区切り)	174, 190
, (コンマ演算子)	60, 99
, (宣言文における区切り)	17
, (メンバ初期化子の区切り)	409
- (減算演算子)	23, 254, 274
- (負符号演算子)	25
-- (減分演算子)	89, 269
-= (複合代入演算子)	97
-> (クラスメンバアクセス演算子)	373
. (クラスメンバアクセス演算子)	352
. (小数点)	148
... (例外ハンドラ)	498
/ (除算演算子)	23, 27
/*	6, 73
//	6, 73
/= (複合代入演算子)	97
: (アクセス指定)	350
: (コンストラクタ初期化子)	408
: (ラベル)	64, 115
:: (有効範囲解決演算子)	7, 225, 339, 464
;	9
; (for文の区切り)	100
; (式文)	48
< (関係演算子)	39
<> (ヘッダ名)	6, 337
<< (挿入子)	8, 401
~の多重定義	402, 437
<<= (複合代入演算子)	97
<= (関係演算子)	39
<cctype>	135, 297
<cfloat>	147, 151
<ciso646>	71
<climits>	128
<cmath>	63, 376
<cstddef>	142, 275, 284
<cstdlib>	31, 205
<cstring>	306
<ctime>	404
<iomanip>	107
<iostream>	6
<limits>	150
<new>	283
<sstream>	400
<string>	32
<typeinfo>	143
= (初期化子)	20, 190, 279, 391, 484
= (代入演算子)	18
== (等価演算子)	42
> (関係演算子)	39

>= (関係演算子)	39
>> (抽出子)	22
～の多重定義	403
>>= (複合代入演算子)	97
? : (条件演算子)	54
[] (仮引数のポインタの宣言)	260, 264
[] (添字演算子)	171, 258
[] (配列の宣言)	170, 185
\	4, 11
(行末改行文字の除去)	13
\"	118
\'	118
\?	118
\\	118
\a	10, 116
\b	117
\f	117
\n	9, 117
\r	117
\t	117
\v	118
\x	118
^= (複合代入演算子)	97
{ } (tryブロック)	498
{ } (クラス定義)	350
{ } (初期化子)	174, 190, 293
{ } (名前空間定義)	338
{ } (ブロック)	58
{ } (例外ハンドラ)	498
{ } (列挙体宣言)	162
= (複合代入演算子)	97
(論理和演算子)	51
~ (デストラクタ)	485
¥	4, 11

数字

0x	139
0X	139
1次元配列	184
～の要素数	175
1の補数表現	136
2項演算子	23
2次元配列	184, 302
～の要素数	188
2進数	137
2進数字	5
2の補数表現	136

3項演算子	23, 54
3次元配列	187
8進拡張表記	118
8進数	137
8進リテラル	138
10進数	137
10進リテラル	138
16進拡張表記	118
16進数	137
16進リテラル	139

A

abort関数	205
and	70
and_eq	70
ANSI	3
argc	304
argv	304
ASCIIコード	132
auto	227

B

bad_alloc	282
basic_string	369
BCPL	73
bitand	70
bitor	70
Bjarne Stroustrup	2
bool型	38, 127, 144
boolalpha操作子	120, 145
break文	65, 110, 134

C

C言語	2
C++	2, 91
標準～	3
C ₈₉	3
C ₉₉	3
calloc関数	284
case	64, 115
catch	282, 498
char	126, 130
～型	32
～の読み方	133
CHAR_BIT	131
CHAR_MAX	128, 130, 134
CHAR_MIN	128, 130

cin 22, 295
class (クラス定義) 350, 419
class (テンプレート仮引数) 326
compl 70
const 28, 178, 262
 ~参照引数 445
 ~メンバ関数 392
const_cast<> 156
continue文 112
cout 8
cv修飾子 29, 178

D

dec操作子 120
default 67, 115
delete演算子 277
delete[]演算子 280
do文 82
 ~とwhile文 94
double 26, 146
dynamic_cast<> 156

E

else 40, 49
enum 162
 ~の読み方 165
exit関数 205
explicit 484
extern 334

F

f (浮動小数点接尾語) 148
F (浮動小数点接尾語) 148
false 38, 144
fixed操作子 120, 158
float 146
fmod関数 63
for初期化文 102
for文 100
free関数 284
friend 444

G

getline関数 33, 295
goto文 114

H

has-Aの関係 406
hex操作子 120

I

if文 38
inline 234, 438
int 17
INT_MAX 128
INT_MIN 128
isalnum関数 135
isalpha関数 135
iscntrl関数 135
isdigit関数 135
isgraph関数 135
islower関数 135
ISO 3
isprint関数 135, 207
ispunct関数 135
isspace関数 135
istream 403
istreamstream 400
isupper関数 135
isxdigit関数 135

J

JIS 3
 ~コード 132

L

l (整数接尾語) 139
l (浮動小数点接尾語) 148
L (整数接尾語) 139
L (浮動小数点接尾語) 148
localtime関数 405
long 136
long double 146
long int 126
long long int 136
LONG_MAX 128
LONG_MIN 128

M

main関数 9, 204, 304
malloc関数 284
mutable 393

N	
name	143
namespace	7, 307, 338
new演算子	276, 280
noboolalpha操作子	120, 145
not	70
not_eq	70
nothrow	284
NTBS	301
NULL	284
numeric_limits	150

O	
oct操作子	120
operator (演算子関数)	402, 429
operator (変換関数)	428
or	70
or_eq	70
ostream	402, 438
ostreamstream	400

P	
POD構造体	419
private	354
protected	355
ptrdiff_t型	275
public	350

R	
rand関数	31, 207
RAND_MAX	31
register	227, 247
reinterpret_cast<>	156, 283
return文	201, 203, 210

S	
SCHAR_MAX	128, 130
SCHAR_MIN	128, 130
setprecision操作子	120, 158
setw操作子	106, 120
short	136
short int	126
SHRT_MAX	128
SHRT_MIN	128
signed	126, 136
Simula67	2
sizeof演算子	140, 175

size_t型	142
sqrt関数	376
srand関数	31, 207
static	341, 438
static (静的記憶域期間)	226
static (静的データメンバの宣言)	460
static (静的メンバ関数の宣言)	467
static (内部結合)	334
static_cast<>	156
std	7, 307, 342
str関数	401
strcat関数	310
strcmp関数	312, 331
strcpy関数	308
stringクラス	32, 369, 409
stringstream	400
strlen関数	306
strncat関数	310
strncmp関数	312
strncpy関数	308
struct	418
switch文	64

T	
template	326
this	396
throw式	500
time関数	31, 207, 404
time_t型	31, 404
tm構造体型	404
tm_hour	405
tm_isdst	405
tm_mday	405
tm_min	405
tm_mon	405
tm_sec	405
tm_wday	405
tm_yday	405
tm_year	405
tolower関数	297
toupper関数	297
true	38, 144
try	282, 498
~ブロック	498
typedef宣言	142
typeid演算子	143
typename	327

U	
u (整数接尾語)	139
U (整数接尾語)	139
UCHAR_MAX	128, 130
UINT_MAX	128, 424
ULONG_MAX	128
Unicode	132
union	418
UNIX	383
unsigned	126, 136
USHRT_MAX	128
using指令	7, 342
～とヘッダ	368
using宣言	342

V	
void (仮引数)	215
void (返却値型)	210
voidへのポインタ	285
volatile	29, 178

W	
wchar_t型	127, 132
while (do文の一部)	82, 95
while文	88
～とdo文	94
wstring	369

X	
xor	70
xor_eq	70

あ	
アクセス	171
クラスメンバ～演算子	352, 373
～指定子	355
アクセッサ	360
値	17, 46, 140
真の～	159
ポインタの～渡し	253
～の切捨て	91
～渡し	208, 446
あだ名	219, 245
後判定繰返し	89, 94
アドレス	243
～演算子	243, 248
あまり	22

アルゴリズム	56
型に依存しない～	327
アロー演算子	373
暗黙の型変換	152

い	
異常プログラム終了	205
一時オブジェクト	387, 448
入れ子クラス	501
インクリメント	90
ポインタの～	269
インクルード	
～ガード	412
～する	6
インデネーション	14
インデント	14, 49
引用符	
単一～	92, 118, 132
二重～	8, 118, 290
インライン関数	234, 359

う	
ウォーニング	213
右辺値	93
閏年	383, 466
閏秒	405

え	
エイリアス	219, 245
エラー	213
コンパイル～	5
実行時～	496
リンク時～	335
円記号	4, 11
演算子	22, 74
2項～	23
3項～	23, 54
delete～	277
delete[]～	280
new～	276, 280
reinterpret_cast～	283
sizeof～	140, 175
typeid～	143
アドレス～ &	243, 248
アロー～ ->	373
加減～	23
加算～ +	23, 254

演算子 (続き)

関係～	39
関係～ <	39
関係～ <=	39
関係～ >	39
関係～ >=	39
関数呼出し～ ()	200
間接～ *	245, 248
キャスト～ ()	155
強制キャスト～ reinterpret_cast<>	156
クラスメンバアクセス～	352, 373
クラスメンバアクセス～ ->	373
クラスメンバアクセス～ .	352
減算～ -	23, 254, 274
減分～ --	89, 269
後置減分～ --	90
後置増分～ ++	90, 270
コンマ～ ,	60, 99
算術～	22
条件～ ? :	54
乗算～ *	23
乗除～	23
剰余～ %	23, 27
除算～ /	23, 27
静的キャスト～ static_cast<>	156
正符号～ +	25
前置減分～ --	91
前置増分～ ++	91
全～の一覧	76
増分～ ++	90, 269
添字～ []	171, 258
代入～ =	18
単項～	23
単項の算術～	25
単純代入～	77
定値性キャスト～ const_cast<>	156
等価～	42, 451
等価～ !=	42
等価～ ==	42
動的キャスト～ dynamic_cast<>	156
ドット～ .	352
複合代入～	97, 450
負符号～ -	25
有効範囲解決～ ::	7, 225, 339, 464
論理～	51
論理積～ &&	50
論理否定～ !	43, 85

論理和～	51
～関数	429, 454
円周率	28

お

大きさ	140
大文字	297
オブジェクト	140, 242, 349
一時～	387, 448
揮発性～	178
異なる型の～への参照	448
定値～	28, 177
部分～	171
メンバ部分～	407
～形式マクロ	128
～指向	348, 359
～の大きさ	140
オフセット	259
オペランド	22
～の型	153

か

カーソル	116
改行	9, 117
階乗	321
概念	349
外部結合	335
カウンタ	424
拡張子	5
拡張表記	9, 116
8進～	118
16進～	118
確保	276
加減演算子	23
加減算	19
加算演算子	23, 254
仮数	147
型	17, 242
bool～	144
ptrdiff_t～	275
size_t	142
wchar_t～	132
暗黙の～変換	152
オペランドの～	153
組込み～	142, 351
算術～	149
整数～	126, 127

単なる文字～	130
汎整数～	127
符号付き整数～	126, 136, 275
符号付き文字～	130
符号無し整数～	126, 136
符号無し文字～	130
浮動小数点～	146
返却値～	198
明示的～変換	155
文字～	130
ユーザ定義～	351
要素～	184
～指定子	126
～修飾子	262
～に依存しないアルゴリズム	327
～の大きさ	141
～変換	428, 437
かつ	50
可搬性	313
カプセル化	362
画面	8
コンソール～	4
仮引数	198
テンプレート～	326
プログラム～	304
～宣言節	198
環境	5
関係演算子	39
関数	197
constメンバ～	392
main～	9, 204, 304
インライン～	234, 359
演算子～	429, 454
再帰～呼出し	323
参照を返却する～	230
ジェネリックな～	325
随伴～	444
静的メンバ～	466
テンプレート～	326
フレンド～	444
変換～	428, 437
メンバ～	358, 444
メンバ～の結合性	370
メンバ～の多重定義	390
～形式マクロ	236
～原型宣言	206
～宣言	206, 333

～定義	198
～的記法	155
～テンプレート	326
～頭部	198
～プロトタイプ宣言	206
～本体	198
～名	198
～呼出し演算子	200
～呼出し式	200
間接演算子	245, 248

き

偽	38
キーボード	22, 295
キーワード	70
記憶域	140, 242
～クラス指定子	226
記憶域期間	226
自動～	226, 482
静的～	226
動的～	276, 482
機械ε	151
記号文字	11
擬似乱数	31
基数	120, 137
奇数	104
揮発性オブジェクト	178
疑問符	118
逆斜線	4, 11, 118
キャスト	155
強制～	157
強制～演算子	156
静的～	156
静的～演算子	156
定値性～	157
定値性～演算子	156
動的～	157
動的～演算子	156
～演算子	155
～記法	155
行	184
～数	188, 264
強制キャスト	157
～演算子	156
共用体	418
局所的	225

虚数	441
純～	441
～単位	441
虚部	441
切捨て	
値の～	91
小数部の～	19, 152

く

空指令	413
空白	
～文字	24, 32
空白類	13
～文字	12
空文	48, 102
空ポインタ	284
～定数	284
空文字列	294
区切り子	71
九九	106
具現化	327
明示的な～	328
組込み型	142, 351
クラス	349
入れ子～	501
～付きのC	2
～定義	350
～テンプレート	369
～メンバアクセス演算子	352, 373
～メンバアクセス演算子 .	352
～メンバアクセス演算子 ->	373
～有効範囲	364, 434
繰返し	83
後判定～	89, 94
前判定～	89, 94
～の制御	158
～の中断	110
～文	105
グレゴリオ暦	383

け

警告	213
継続条件	85
警報	10, 116
桁数	106
結合	
外部～	335

内部～	335, 438
無～	335
メンバ関数の～性	370
～規則	74
ゲッタ	360
現在の日付と時刻	404
減算	
ポインタどうしの～	274
～演算子	23, 254, 274
原始プログラム	4
限定公開	355
現表示位置	116
減分演算子	89, 269
後置～	90
前置～	91

こ

公開	350
限定～	355
非～	354
交換	
二値の～	61
降順	61
合成	407
構成要素	185, 186
構造体	418
POD～	419
後退	117
後置	
～減分演算子	90
～増分演算子	90, 270
構築子	→ コンストラクタ
構文	38
～図	41, 69
国際標準化機構	3
国際文字名	72
誤差	158
固定小数点記法	158
コピー	
配列の～	182
文字列の～	308
～コンストラクタ	386, 493
コマンドライン	304
～引数	304
コメント	6, 73
～アウト	15, 415
小文字	297

暦	383
コンストラクタ	356
コピー～	386, 493
デフォルト～	390
変換～	436
明示的～	484
～初期化子	408
～とデストラクタ	487
～の多重定義	390
コンソール画面	4
コンパイル	5
分割～	332
～エラー	5
コンポジション	407
コンマ演算子	60, 99

さ

再帰	
～関数呼出し	323
～的	320
～的定義	320
最大公約数	323
最大値	
三値の～	56
二値の～	203
指す	244
文字列を～	298
左辺値	93, 230
算術演算子	22
単項の～	25
算術型	149
参照	218
const～引数	445
異なる型のオブジェクトへの～	448
前方～	362
定数への～	448
～する	219
～外し	246
～渡し	218, 220, 446
～を返却する関数	230
三値	
～の最大値	56
～のソート	222

し

ジェネリクス	325
ジェネリックな関数	325

式	46
throw～	500
右辺値～	93
関数呼出し～	200
左辺値～	93, 230
条件～	54
代入～	46, 74
定数～	177
～文	48
識別子	72, 338
識別番号	460
シングネチャ	232
時刻	
現在の～	404
要素別の～	404
暦～	404
自己代入	491
字下げ	14
辞書順	312
指数	147
自然数	320
実行	9
～時エラー	496
～プログラム	5
実数	26, 146
実体	17, 242
失敗終了	205
実引数	200
省略時～	216
デフォルト～	216, 391
実部	441
自動記憶域期間	226, 482
自由形式	12
終了条件	85
出力	
標準～ストリーム	8
文字列への～ストリーム	400
純虚数	441
昇格	
汎整数～	160
浮動小数点～	160
条件	38, 88, 102
～演算子	54
～式	54
～における宣言	62
昇順	60, 222
仕様書	372

乗除	
～演算子	23
～算	19
小数点	26, 148
固定～記法	158
小数部	26, 148
～の切捨て	19, 152
剰余	22
浮動小数点数の～	63
省略時実引数	216
初期化	20
for～文	102
静的データのメンバ～	475
データメンバの～の順序	411
～と記憶域期間	227
～と代入	21
初期化子	20, 174, 190, 278, 293
コンストラクタ～	408
メンバ～	409
～節	20, 190
除算	27
書式送り	117
所属	356, 444
処理	103
処理系	5
処理子	→ 操作子
指令	
#～	413
#define～	128, 236, 413
#endif～	412
#if～	412
#ifndef～	412
#include～	6, 337
#undef～	413
using～	7, 342
空～	413
前処理～	13, 413
真	38
診断メッセージ	5
真理値	144, 434
～変換	161
～リテラル	38, 144

す

垂直タブ	118
随伴関数	444
水平タブ	117

数字	72
2進～	5
非～	72
ステート	362
ストリーム	8
入出力～	8
標準出力～	8
標準入力～	22
文字列～	400

せ

成功終了	205
正常プログラム終了	205
整数	17
汎～型	127
汎～昇格	160
汎～変換	160
符号付き～型	126, 136, 275
符号無し～型	126, 136
ポインタと～	283
～型	126, 127
～接尾語	139
～リテラル	16, 138
生成	227, 276
生成性	324
生存期間	226, 482
静的	
～記憶域期間	226
～キャスト	156
～キャスト演算子	156
～データメンバ	460
～データメンバの初期化	475
～メンバ関数	466
精度	146, 158
セッタ	360
絶対値	
符号付き～表現	136
接尾語	
整数～	139
浮動小数点～	148
ゼロ	v
線	103
線形探索	271
宣言	17, 334
typedef～	142
using～	342
仮引数～節	198

関数～	206, 333
関数原型～	206
条件における～	62
～文	17
選択文	68
前置	
～減分演算子	91
～増分演算子	91
前方参照	362
占有	140

そ

走査	173, 268
操作子	107, 120
送出	497
総称性	324
挿入子	8, 401
～の多重定義	402, 437
増分演算子	90, 269
後置～	90, 270
前置～	91
添字	171, 185, 259
～演算子	171, 258
ソース	
～部	366
～ファイル	4, 335
～プログラム	4
ソート	60
三値の～	222
二値の～	60

た

大域的	224
大小関係	39
代替表現	70
代入	18
自己～	491
単純～演算子	77
複合～演算子	97, 450
～演算子	18
～式	46, 74
～と初期化	21
多次元配列	184, 264
多重定義	232
コンストラクタの～	390
メンバ関数の～	390
多重ループ	106

種	31
タブ	
垂直～	118
水平～	117
多文字リテラル	132
単一引用符	92, 118, 132
単項	
～演算子	23
～*演算子	245, 248
～&演算子	243, 248
～の算術演算子	25
探索	
線形～	271
逐次～	271
端子	103
単純代入演算子	77
段付け	14
単なる文字型	130
短絡評価	51, 53, 454

ち

置換	128
逐次探索	271
地方時	405
注釈	6, 13, 73
抽出子	22
～の多重定義	403
宙ぶらりん	482

つ

通常の算術変換	161
ツェラーの公式	414
詰め物	385
～文字	121

て

定義	333
関数～	198
クラス～	350
多重～	232
名前空間～	338
～済み処理	103
定数	16
空ポインタ～	284
～式	177
～への参照	448

定値	
～オブジェクト	28, 177
～性キャスト	157
～性キャスト演算子	156
データ	103
静的～メンバ	460
静的～メンバの初期化	475
～隠蔽	355
～構造	170
～メンバ	350
～メンバの初期化の順序	411
デクリメント	89
ポインタの～	269
デストラクタ	485
デフォルト～	486
～とコンストラクタ	487
デバッグ	15
デフォルト	
～コンストラクタ	390
～実引数	216, 391
～デストラクタ	486
展開	236
テンプレート	
関数～	326
クラス～	369
～仮引数	326
～関数	326

と

投影	349
等価演算子	42, 451
同義語	142
導出	184
動的	
～記憶域期間	276, 482
～キャスト	157
～キャスト演算子	156
特殊化	
明示的な～	330
ドット演算子	352
飛越し文	203
ド・モルガンの法則	85
取り込む	6

な

内部結合	335, 438
流れ図	38, 103

夏時間	405
名前	17, 72
～空間	7, 307, 338
～空間定義	338
～空間の別名	342
～空間メンバ	340
～無し名前空間	341
ナル文字	290, 292

に

二重	
～引用符	8, 118, 290
～ループ	106
二値	
～の交換	61
～の最大値	203
～のソート	60
日本工業規格	3
入出力	
文字列への～ストリーム	400
～ストリーム	8
入力	
標準～ストリーム	22
文字列への～ストリーム	400

は

バイト	140
配列	170
1次元～	184
1次元～の要素数	175
2次元～	184, 302
2次元～の要素数	188
3次元～	187
多次元～	184, 264
ポインタの～	302
文字列の～	302
～とポインタ	254
～による文字列	292, 298
～のコピー	182
～名	254
～要素の最大値	262
破棄	227
バグ	15
バックスラッシュ	4, 11
汎整数	
浮動小数点数と～の間の変換	161
～型	127

～昇格	160
～変換	160
判断	103
番地	243
判定	38
汎用性	211

ひ

ヒープ	276, 482
ビーブ音	10, 116
比較	
文字列の～	312
引数	208, 220
const参照～	445
仮～	198
仮～宣言節	198
コマンドライン～	304
実～	200
省略時実～	216
デフォルト実～	216, 391
テンプレート仮～	326
プログラム仮～	304
非公開	354
非数字	72
日付	383
現在の～	404
ビット	5
～数	131
評価	46
代入式の～	74
短絡～	51, 53, 454
標準	
～出力ストリーム	8
～入力ストリーム	22
～ライブラリ	7, 367
標準C	3
標準C++	3

ふ

ファイル	
ソース～	4, 335
ライブラリ～	367
～有効範囲	224
ブール代数	144
複合	
～代入演算子	97, 450
～文	58

副作用	237
複素数	440
符号	25, 44
～付き整数型	126, 136, 275
～付き絶対値表現	136
～付き文字型	130
～無し整数型	126, 136
～無し文字型	130
二つ組	119
復帰	117
不定値	20, 227
浮動小数点	146
～型	146
～昇格	160
～数と汎整数のあいだの変換	161
～数の剰余	63
～接尾語	148
～変換	160
～リテラル	28, 148
部品	197, 348
～群	6
部分	
メンバ～オブジェクト	407
～オブジェクト	171
フラッシュ	121
振舞い	363
フレンド関数	444
フローチャート	38, 103
プログラム	
異常～終了	205
原始～	4
実行～	5
正常～終了	205
ソース～	4
～仮引数	304
～流れ図	103
～名	304
ブロック	58
try～	498
～有効範囲	224
文	9
break～	65, 110, 134
continue～	112
do～	82
for～	100
for初期化～	102
goto～	114

文 (続き)

if～	38
return～	201, 203, 210
switch～	64
while～	88
空～	48, 102
繰返し～	105
式～	48
宣言～	17
選択～	68
飛越し～	203
複合～	58
ラベル付き～	115
文化圏	132, 145
分割コンパイル	332
分岐	68

へ

米国国内規格協会	3
平年	383
平方根	376
ヘッダ	6, 412
～とusing指令	368
～部	366
～名	6, 337
別名	219, 245
名前空間の～	342
変換	
暗黙の型～	152
型～	428, 437
真理値～	161
通常の算術～	161
汎整数～	160
浮動小数点～	160
浮動小数点数と汎整数のあいだの～	161
明示的型～	155
ユーザ定義～	437
～関数	428, 437
～コンストラクタ	436
返却	
参照を～する関数	230
～値	198
～値型	198
変数	17, 140

ほ

ポインタ	244
this～	396
voidへの～	285
空～	284
空～定数	284
文字への～	308
～どうしの減算	274
～と整数	283
～と配列	254
～による文字列	298
～の値渡し	253
～のインクリメント	269
～のデクリメント	269
～の配列	302
～へのポインタ	248, 305
捕捉	282, 497
ホワイトスペース	→ 空白類

ま

前処理指令	13, 413
前判定繰返し	89, 94
マクロ	
オブジェクト形式～	128
関数形式～	236
～名	128
または	51
窓口	366
丸め	151

み

三つ組表示	119
-------	-----

む

無結合	335
無限ループ	102

め

明示的	
～型変換	155
～コンストラクタ	484
～な具現化	328
～な特殊化	330
メソッド	359
メッセージ	359
診断～	5

メンバ	350
const～関数	392
クラス～アクセス演算子	352, 373
クラス～アクセス演算子 ->	373
クラス～アクセス演算子 .	352
静的～関数	466
静的データ～	460
静的データ～の初期化	475
データ～	350
データ～の初期化の順序	411
名前空間～	340
～関数	358, 444
～関数の結合性	370
～関数の多重定義	390
～初期化子	409
～部分オブジェクト	407

も

文字	32
大～	297
記号～	11
空白～	24, 32
空白類～	12
小～	297
国際～名	72
多～リテラル	132
単なる～型	130
詰め物～	121
ナル～	290, 292
符号付き～型	130
符号無し～型	130
ワイド～	132, 369
ワイド～リテラル	132
～型	130
～コード	132, 313
～種テスト関数	135
～へのポインタ	308
～リテラル	92, 132
文字列	292, 301
空～	294
配列による～	292, 298
ポインタによる～	298
～ストリーム	400
～のコピー	308
～の長さ	306
～の配列	302
～の比較	312

～の連結	310
～リテラル	8, 290
～リテラルの連結	12
～を指す	298

や

約数	104
----	-----

ゆ

ユークリッドの互除法	323
有効範囲	224
クラス～	364, 434
ファイル～	224
ブロック～	224
～解決演算子	225, 339, 464
ユーザ	
～定義型	351
～定義変換	437
優先度	74
ユリウス暦	383

よ

要素	170, 186
構成～	185, 186
～型	171, 184
～別の時刻	404
要素数	171, 280
1次元配列の～	175
2次元配列の～	188
曜日	405, 414
容量	369
呼出し	200
～情報	232

ら

ライブラリ	6
標準～	7, 367
～ファイル	367
ラベル	64, 114
～付き文	115
乱数	30
擬似～	31
ランダム	30

り

リテラル	8, 72
8進～	138
10進～	138
16進～	139
真理値～	38, 144
整数～	16, 138
多文字～	132
浮動小数点～	28, 148
文字～	92, 132
文字列～	8, 290
文字列～の連結	12
ワイド文字～	132
リンク	5, 332
～時エラー	335

る

ループ	83
多重～	106
無限～	102
～端	103
～本体	83, 95

れ

例外	497
～処理	282, 497
～ハンドラ	498
暦時刻	404
レジスタ	227
列	184
～数	188, 264
列挙	
～子	162
～体	162
～体名	162
連結	
文字列の～	310

ろ

ロケール	132, 145
論理	
～演算子	51
～積演算子	50
～否定演算子	43, 85
～和演算子	51

わ

ワイド	
～文字	132, 369
～文字リテラル	132