

索引

記号	
!	(論理否定演算子) 38
!=	(等価演算子) 35
"	..... 112
" "	(ヘッダ名) 311
" "	(文字列リテラル) 4, 264
#指令	..... 371
#define指令	..... 126, 371
#endif指令	..... 369
#if指令	..... 369
#ifndef指令	..... 369
#include指令	..... 3, 311
#undef指令	..... 371
%	(剰余演算子) 17, 18
%=	(複合代入演算子) 85
&	(アドレス演算子) 222
&	(参照) 203
&&	(論理積演算子) 40
&=	(複合代入演算子) 85
'	..... 112
' '	(文字リテラル) 81, 128
()	(演算のグループ化) 12
()	(仮引数の宣言) 187
()	(関数呼び出し演算子) 188
()	(キャスト演算子: 関数的記法) 148
()	(キャスト演算子: キャスト記法) 148
()	(初期化子) 181, 253
*	(間接演算子) 223
*	(乗算演算子) 17
*	(ポインタの宣言) 222, 243
*/	..... 3, 47
*=	(複合代入演算子) 85
+	(加算演算子) 16, 228
+	(正符号演算子) 22
++	(増分演算子) 79, 246
+=	(複合代入演算子) 85
,	(仮引数宣言節) 187
,	(コンマ演算子) 52, 91
,	(実引数の区切り) 188
,	(初期化子節の区切り) 164, 180
,	(宣言文における区切り) 11
,	(メンバ初期化子の区切り) 373
-	(減算演算子) 16, 228, 251
-	(負符号演算子) 22
--	(減分演算子) 79, 246

--	(複合代入演算子) 85
->	(クラスメンバアクセス演算子) 338
.	(クラスメンバアクセス演算子) 325
.	(小数点) 143
...	(例外ハンドラ) 433
/	(除算演算子) 17, 18
/*	..... 3, 47
//	..... 3, 47
/=	(複合代入演算子) 85
:	(アクセス指定) 325
:	(コンストラクタ初期化子) 367
:	(ラベル) 58, 99
::	(有効範囲解決演算子) 6, 207, 315, 410, 412
;	..... 7
;	(for文の区切り) 86
;	(式文) 37
<	(関係演算子) 33
<<	(挿入子) 4, 359
~	~の多重定義 360, 391
<<=	(複合代入演算子) 85
<=	(関係演算子) 33
<>	(ヘッダ名) 3, 311
<cctype>	..... 131, 271
<ciso646>	..... 62
<climits>	..... 126, 134
<cmath>	..... 57, 342
<cstdlib>	..... 139, 251, 256
<stdlib>	..... 23, 213
<cstring>	..... 269
<ctime>	..... 364
<iomanip>	..... 114
<iostream>	..... 3
<new>	..... 255
<sstream>	..... 359
<string>	..... 26, 269, 333
<typeinfo> 145
=	(初期化子) 14, 181, 353, 435
=	(代入演算子) 11
==	(等価演算子) 35
>	(関係演算子) 33
>=	(関係演算子) 33
>>=	(複合代入演算子) 85
>>	(抽出子) 16
~	~の多重定義 361
? :	(条件演算子) 42

[] (仮引数のポインタの宣言)	232, 243
[] (添字演算子)	162, 230
[] (配列の宣言)	162, 176
\	2, 5
\ (行末改行文字の除去)	9
\"	112
\'	112
\?	112
\\	112
\a	25, 111
\b	111
\f	111
\n	4, 112
\r	112
\t	112
\v	112
\x	113
^= (複合代入演算子)	85
{ } (tryブロック)	432
{ } (クラス定義)	324
{ } (初期化子)	164, 181, 266
{ } (名前空間定義)	315
{ } (ブロック)	51
{ } (例外ハンドラ)	432
{ } (列挙体宣言)	154
|= (複合代入演算子)	85
|| (論理和演算子)	41
~ (デストラクタ)	430
¥	2, 5

数字

0x	137
0X	137
1次元配列	176
~の初期化	164
~の要素数	165
1の補数表現	134
2項演算子	17
2次元配列	176, 274
~の初期化	180
~の要素数	181
2進数	135
小数部をもつ~	144
2進数字	2
2の補数表現	134
3項演算子	17, 42
8進拡張表記	113
8進数	135
8進リテラル	136

10進数	135
10進リテラル	136
16進拡張表記	113
16進数	135
16進リテラル	137

A

abort関数	213
and	62
and_eq	62
ANSI	24
ASCIIコード	128
atof関数	290
atoi関数	290
auto	209

B

bad_alloc	255, 432
basic_string	333
BCPL	47
bitand	62
bitor	62
Bjarne Stroustrup	15
bool型	33, 133, 140
boolalpha操作子	115, 141
break文	59, 106, 130

C

C言語	15, 25
C++	2, 15, 24, 80
C89	25
C99	25
case	58, 99
catch	255, 432
char	126
~型	25
~の読み方	151
CHAR_BIT	126, 127
CHAR_MAX	126, 127, 130
CHAR_MIN	126, 127
cin	16, 270
class (クラス定義)	324
class (テンプレート仮引数)	305
compl	62
const	20, 173, 234
~メンバ関数	351
const_cast<>	149
continue文	108
cout	4

cv修飾子 21, 173

D

dec操作子 115
 default 60, 99
 defined 369
 delete演算子 253
 delete[]演算子 254
 do文 74
 double 19, 142
 dynamic_cast<> 149

E

EBCDICコード 129
 else 32, 55
 enum 154
 ~の読み方 157
 exit関数 213
 explicit 435
 extern 312

F

f (浮動小数点接尾語) 143
 F (浮動小数点接尾語) 143
 false 32, 140
 Fisher-Yates法 173
 fixed操作子 115, 150
 float 142
 fmod関数 57
 for初期化文 87
 for文 86
 friend 402

G

getline関数 26, 270
 goto文 98

H

has-Aの関係 373
 hex操作子 115

I

if文 32
 inline 216, 392
 int 10
 INT_MAX 134
 INT_MIN 134
 isalnum関数 131
 isalpha関数 131

isctrl関数 131
 isdigit関数 131
 isgraph関数 131
 islower関数 131
 ISO 24
 isprint関数 131, 193
 ispunct関数 131
 isspace関数 131
 istream 361
 istringstream 359, 370
 isupper関数 131
 isxdigit関数 131

J

JIS 24
 ~コード 128

L

l (整数接尾語) 137
 l (浮動小数点接尾語) 143
 L (整数接尾語) 137
 L (浮動小数点接尾語) 143
 localtime関数 365
 long 134
 long double 142
 long int 132
 long long int 134
 LONG_MAX 134
 LONG_MIN 134

M

main関数 7, 193
 mutable 357

N

name 145
 namespace 6
 new演算子 252, 254
 noboolalpha操作子 115, 141
 not 62
 not_eq 62
 nothrow 256
 NTBS 269
 NULL 256

O

oct操作子 115
 operator (演算子関数) 360, 385

operator (変換関数)	385
or	62
or_eq	62
ostream	360, 392
ostreamstream	359

P

private	327
protected	328
ptrdiff_t型	251
public	325

R

RAND_MAX	23
rand関数	23, 193
register	209, 230
reinterpret_cast<>	149, 339
return文	189, 191, 197

S

SCHAR_MAX	126, 127
SCHAR_MIN	126, 127
setprecision操作子	115, 150
setw操作子	115
short	134
short int	132
SHRT_MAX	134
SHRT_MIN	134
signed	126, 134
Simula67	15
size_t型	139
sizeof演算子	138, 165
sqrt関数	342
srand関数	23, 193
static	319, 392
static (静的記憶域期間)	208
static (静的データメンバの宣言)	409
static (内部結合)	312
static_cast<>	149
std	6, 317
str関数	359
strcat関数	280
strcmp関数	282, 307
strcpy関数	268, 278
stringクラス	26, 333, 373
stringstream	359
strlen関数	269
strncat関数	280
strncpy関数	282

strncpy関数	278
switch文	58

T

template	305
this	354
throw式	433
time関数	23, 193, 364
time_t型	23, 364
tm構造体	364
tm_hour	365
tm_isdst	365
tm_mday	365
tm_min	365
tm_mon	365
tm_sec	365
tm_wday	365
tm_yday	365
tm_year	365
tolower関数	271
toupper関数	271
true	32, 140
try	255, 432
~ブロック	432
typedef宣言	139
typeid演算子	145
typename	305

U

u (整数接尾語)	137
U (整数接尾語)	137
UCHAR_MAX	126, 127
UINT_MAX	134
ULONG_MAX	134
Unicode	129
UNIX	356
unsigned	126, 134
USHRT_MAX	134
using指令	6, 317
~とヘッダ	336
using宣言	317

V

void (仮引数)	200
void (返却値型)	197
voidへのポインタ	256
volatile	21, 173

W	
wchar_t型	129, 133
while (do文の一部)	74
while文	78
wstring	333

X	
xor	62
xor_eq	62

あ	
アクセス	162
クラスメンバ～演算子	325, 339
～指定子	328
アクセッサ	331
値	10, 36, 138, 222
真の～	151
ポインタの～渡し	225
～の切捨て	80
～渡し	194, 395
あだ名	203, 223
後判定繰返し	78, 93
アドレス	222
～演算子	222
あまり	18
アルゴリズム	46
型に依存しない～	305
アロー演算子	338
暗黙の型変換	146

い	
異常プログラム終了	213
一時オブジェクト	349, 396
入れ子クラス	433
インクリメント	79
ポインタの～	246
インクルード	
～ガード	369
～する	3
インデネーション	9
インデント	9, 55
引用符	
単一～	81, 112, 128
二重～	4, 112, 264
インライン関数	216, 331

う	
ウォーニング	199
右辺値	80

閏年	356, 419
閏秒	365

え	
エイリアス	203, 223
エラー	199
コンパイル～	3
実行時～	13
リンク時～	313
円記号	2, 5
演算子	17, 64
2項～	17
3項～	17, 42
delete～	253
delete[]～	254
new～	252, 254
reinterpret_cast～	339
sizeof～	138, 165
typeid～	145
アドレス～ &	222
アロー～ ->	338
加減～	16
加算～ +	16, 228
関係～	33
関係～ <	33
関係～ <=	33
関係～ >	33
関係～ >=	33
関数呼出し～ ()	188
間接～ *	223
キャスト～ ()	148
強制キャスト～ reinterpret_cast<>	149
クラスメンバアクセス～	325, 339
クラスメンバアクセス～ ->	338
クラスメンバアクセス～ .	325
減算～ -	16, 228, 251
減分～ --	79, 246
後置減分～ --	79
後置増分～ ++	79, 246
コンマ～ ,	52, 91
算術～	17
条件～ ? :	42
乗算～ *	17
乗除～	17
剰余～ %	17, 18
除算～ /	17, 18
静的キャスト～ static_cast<>	149
正符号～ +	22
前置減分～ --	80

演算子 (前ページからの続き)	
前置増分～ ++	80
全～の一覧	66
増分～ ++	79, 246
添字～ []	162, 230
代入～ =	11
単項～	17
単項の算術～	22
単純代入～	67
定値性キャスト～ const_cast<>	149
等価～	35
等価～ !=	35
等価～ ==	35
動的キャスト～ dynamic_cast<>	149
ドット～ .	325
複合代入～	85
負符号～ -	22
有効範囲解決～ ::	6, 207, 315, 410, 412
論理～	41
論理積～ &&	40
論理否定～ !	38
論理和～ ||	41
～関数	385
円周率	20
お	
大きさ	138
大文字	271
～小文字変換関数	271
オブジェクト	138, 222, 324
一時～	349, 396
揮発性～	173
異なる型の～への参照	396
定値～	20, 166
部分～	163
メンバ部分～	366, 374
～形式マクロ	127
～指向	2, 330
～の大きさ	138
オフセット	230
オペランド	17
か	
カーソル	111
改行	4, 112
階乗	300
概念	324
外部結合	313
拡張子	2
拡張表記	4, 111
8進～	113
16進～	113
確保	252
加減演算子	16
加減算	12
加算演算子	16, 228
仮数	143
型	10
bool～	140
ptrdiff_t～	251
size_t	139
wchar_t～	129
暗黙の～変換	146
組込み～	139, 325
算術～	145
整数～	132, 133
単なる文字～	126
汎整数～	133
符号付き整数～	132, 251
符号付き文字～	126
符号無し整数～	132
符号無し文字～	126
浮動小数点～	142
返却値～	186
明示的～変換	148
ユーザ定義～	325
要素～	162, 176
～指定子	126
～修飾子	234
～に依存しないアルゴリズム	305
～の大きさ	138
～変換	391
かつ	40
可搬性	283
カプセル化	332
画面	4
コンソール～	2
仮引数	187
テンプレート～	305
～宣言節	187
環境	2
関係演算子	33
関数	186
constメンバ～	351
main～	7, 193
インライン～	216, 331
演算子～	385
再帰～呼出し	301

参照を返却する～	212
ジェネリックな～	304
随伴～	402
静的メンバ～	411
テンプレート～	305
フレンド～	402
変換～	385, 391
メンバ～	330, 402
メンバ～の結合性	336
メンバ～の多重定義	352
～原型宣言	192
～宣言	192, 310
～定義	186
～的記法	148
～テンプレート	305
～頭部	186
～プロトタイプ宣言	192
～本体	187
～名	187
～呼出し演算子	188
～呼出し式	188
間接演算子	223

き

偽	32
キーボード	16, 270
キーワード	62
記憶域	138, 222
～クラス指定子	208
記憶域期間	208
自動～	208, 437
静的～	208
動的～	252, 437
擬似乱数	23
基数	115, 135
揮発性オブジェクト	173
疑問符	112
逆斜線	2, 5, 112
キャスト	148
強制～	149
強制～演算子	149
静的～	149
静的～演算子	149
定値性～	149
定値性～演算子	149
動的～	149
動的～演算子	149
～演算子	148
～記法	148

行	176
～数	179, 243
強制キャスト	149
～演算子	149
行列	448
～の積	177
局所的	206
切捨て	
値の～	80
小数部の～	12, 146

<

空指令	371
空白	
～文字	19, 25
空白類	8
～文字	8
空文	37, 87
空ポイント	256
～定数	256
空文字列	268
区切り子	62
具現化	305
明示的な～	306
組込み型	139, 325
クラス	324
入れ子～	433
～付きのC	15
～定義	324
～テンプレート	333
～メンバアクセス演算子	325, 339
～メンバアクセス演算子	325
～メンバアクセス演算子 ->	338
～有効範囲	335, 390
繰返し	74
後判定～	78, 93
前判定～	78, 93
～の制御	150
～の中断	106
グレゴリオ暦	356

け

警告	199
継続条件	75
警報	25, 111
桁数	114
結合	
外部～	313

結合 (前ページからの続き)	
内部～	313, 392
無～	313
メンバ関数の～性	336
～規則	64
ゲッター	331
現在の日付と時刻	364
減算	
ポインタどうしの～	251
～演算子	16, 228, 251
限定公開	328
現表示位置	111
減分演算子	79, 246
後置～	79
前置～	80

こ

公開	325
限定～	328
非～	327
交換	
二値の～	54
ポインタの～	292
文字列の～	289
降順	54
合成	374
構成要素	176
後退	111
後置	
～減分演算子	79
～増分演算子	79, 246
構築子. コンストラクタ を参照	
構文	32
～図	53
国際標準化機構	24
国際文字名	63
誤差	150
固定小数点記法	150
コピー	
配列の～	174
文字列の～	278
～コンストラクタ	349, 436
コメント	3, 47
～アウト	49, 371
小文字	271
暦	356
コンストラクタ	328
コピー～	349, 436

デフォルト～	351
変換～	390
明示的～	435, 438
～初期化子	367
～の多重定義	352
コンソール画面	2
コンパイル	2
分割～	310
～エラー	3
コンポジション	374
コンマ演算子	52, 91

さ

再帰	
～関数呼出し	301
～的	300
～的定義	300
最小値	
三値の～	46
最大公約数	302
指す	222
文字列を～	272
左辺値	80, 212
算術演算子	17
単項の～	22
算術型	145
参照	203
異なる型のオブジェクトへの～	396
前方～	342
定数への～	396
～する	203
～外し	223
～渡し	204, 394
～を返却する関数	212
三値	
～の最小値	46
～のソート	226
～の中央値	48

し

ジェネリクス	304
ジェネリックな関数	304
式	36
throw～	433
右辺値～	80
関数呼出し～	188
左辺値～	80, 212
条件～	42

代入～ 36, 64
 定数～ 166
 ～文 37
 識別子 63, 315
 識別番号 409
 シグネチャ 215
 時刻
 現在の～ 364
 要素別の～ 364
 暦～ 364
 字下げ 9
 辞書順 282
 指数 143
 実行 7
 ～時エラー 13
 ～プログラム 2
 実数 19, 142
 実体 10
 失敗終了 213
 実引数 188
 省略時～ 202
 デフォルト～ 202, 352
 自動記憶域期間 208, 437
 シャッフル 172
 自由形式 8
 終了条件 75
 出力
 標準～ストリーム 4
 文字列への～ストリーム 359
 昇格
 汎整数～ 152
 浮動小数点～ 152
 条件 32, 78, 87
 ～演算子 42
 ～式 42
 ～における宣言 56
 昇順 54
 仕様書 337
 乗除
 ～演算子 17
 ～算 12
 小数点 19, 143
 固定～記法 150
 小数部 19, 143
 ～の切捨て 12, 146
 ～をもつ2進数 144
 剰余 18
 浮動小数点数の～ 57
 省略時実引数 202

初期化 14
 1次元配列の～ 164
 2次元配列の～ 180
 for～文 87
 静的データのメンバ～ 411
 データメンバの～の順序 375
 ～と記憶域期間 209
 ～と代入 14
 初期化子 14, 164, 180, 253, 266
 コンストラクタ～ 367
 メンバ～ 373
 ～節 14
 書式送り 111
 所属 329, 402
 処理 89
 処理系 2
 処理子 114
 指令
 #～ 371
 #define～ 126, 371
 #endif～ 369
 #if～ 369
 #ifndef～ 369
 #include～ 3, 311
 #undef～ 371
 using～ 6, 317
 空～ 371
 前処理～ 9, 371
 真 32
 診断メッセージ 3
 真理値 140
 ～変換 153
 ～リテラル 33, 141

す

垂直タブ 112
 随伴関数 402
 水平タブ 112
 数字 63
 2進～ 2
 非～ 63
 ～文字 129
 ステート 332
 ストリーム 4
 入出力～ 4
 標準出力～ 4
 標準入力～ 16
 文字列～ 359

せ	
成功終了	213
正常プログラム終了	213
整数	10
汎～型	133
汎～昇格	152
汎～変換	152
符号付き～型	132, 251
符号無し～型	132
ポインタと～	339
～型	132, 133
～接尾語	137
～部	143
～リテラル	11, 136
生成	209, 252
生成性	304
生存期間	208, 437
静的	
～記憶域期間	208
～キャスト	149
～キャスト演算子	149
～データメンバ	409
～データメンバの初期化	411
～メンバ関数	411
精度	142, 150
積	
行列の～	177
セッタ	331
絶対値	
符号付き～表現	134
接尾語	
整数～	137
浮動小数点～	143
ゼロ	v
線	89
線形探索	284
宣言	10, 312
typedef～	139
using～	317
仮引数～節	187
関数～	192, 310
関数原型～	192
条件における～	56
列挙体～	154
～文	10
選択文	61
前置	
～減分演算子	80
～増分演算子	80

前方参照	342
占有	138

そ	
走査	163, 246, 248
操作子	114
送出	432
総称性	304
挿入子	4, 359
～の多重定義	360, 391
増分演算子	79, 246
後置～	79, 246
前置～	80
添字	162, 177, 230
～演算子	162, 230
ソース	
～部	335
～ファイル	2, 313
～プログラム	2
ソート	54
三値の～	226
二値の～	54

た	
大域的	206
大小関係	33
代替字句	113
代替表現	62, 113
代入	11
単純～演算子	67
複合～演算子	85
～演算子	11
～式	36, 64
～と初期化	14
多次元配列	176, 242
～の要素数	179
多重定義	214
コンストラクタの～	352
メンバ関数の～	352
多重ループ	100
種	23
タブ	
垂直～	112
水平～	112
多文字リテラル	129
単一引用符	81, 112, 128
単項	
～演算子	17

～+演算子	223
～&演算子	222
～の算術演算子	22
探索	
線形～	284
逐次～	284
文字列～	287
端子	89
単純代入演算子	67
段付け	9
単なる文字型	126
短絡評価	43, 403

ち

力まかせ法	287
置換	126
逐次探索	284
地方時	365
中央値	
三値の～	48
注釈	3, 8, 47
抽出子	16
～の多重定義	361
宙ぶらりん	437

つ

通常の算術変換	153
ツェラーの公式	370
詰め物	
～文字	115

て

定義	311
関数～	186
クラス～	324
多重～	214
名前空間～	315
～済み処理	89
定数	11
空ポインタ～	256
～式	166
～への参照	396
定値	
～オブジェクト	20, 166
～性キャスト	149
～性キャスト演算子	149
データ	89
静的～メンバ	409

静的～メンバの初期化	411
～隠蔽	328
～構造	162
～メンバ	324
～メンバの初期化の順序	375
デクリメント	79
ポインタの～	246
デストラクタ	430
デフォルト～	430
デバッグ	49
デフォルト	
～コンストラクタ	351
～実引数	202, 352
～デストラクタ	430
テンプレート	
関数～	305
クラス～	333
～仮引数	305
～関数	305

と

投影	324
等価演算子	35
同義語	139
導出	176
動的	
～記憶域期間	252, 437
～キャスト	149
～キャスト演算子	149
特殊化	
明示的な～	307
ドット演算子	325
飛越し文	191
ド・モルガンの法則	75
取り込む	3

な

内部結合	313, 392
長さ	
文字列の～	269
流れ図	33, 89
夏時間	365
名前	10, 63
～空間	6, 315
～空間定義	315
～空間の別名	317
～空間メンバ	317
～無し名前空間	318

ナル文字 264, 266

に

二重

～引用符 4, 112, 264

～ループ 100

二値

～の交換 54

～のソート 54

日本工業規格 24

入出力

文字列への～ストリーム 359

～ストリーム 4

入力

標準～ストリーム 16

文字列への～ストリーム 359

は

バイト 138

配列 162

1次元～ 176

1次元～の初期化 164

1次元～の要素数 165

2次元～ 176, 274

2次元～の初期化 180

2次元～の要素数 181

多次元～ 176, 242

多次元～の要素数 179

ポインタの～ 274

文字列の～ 274

～とポインタ 228

～による文字列 266, 272

～のコピー 174

～名 228

破棄 209

バグ 49

バックスラッシュ 2, 5

汎整数

浮動小数点数と～のあいだの変換 153

～型 133

～昇格 152

～変換 152

判断 89

番地 222

判定 32

反転

文字列の～ 286

汎用性 198

ひ

ヒープ 252, 437

ピーブ音 25, 111

比較

文字列の～ 282

引数 194, 204

仮～ 187

仮～宣言節 187

実～ 188

省略時実～ 202

デフォルト実～ 202, 352

テンプレート仮～ 305

非公開 327

非数字 63

日付 356

現在の～ 364

ビット 2

～数 127

評価 36

代入式の～ 64

短絡～ 43, 403

標準

～出力ストリーム 4

～入力ストリーム 16

～ライブラリ 6, 335

標準C 25

標準C++ 24

ふ

ファイル

ソース～ 2, 313

ライブラリ～ 335

～有効範囲 206

ブール代数 140

複合

～代入演算子 85

～文 51

符号 34

～付き整数型 132, 251

～付き絶対値表現 134

～付き文字型 126

～無し整数型 132

～無し文字型 126

二つ組 113

復帰 112

不定値 13, 209

浮動小数点

～型 142

～昇格 152

～数と汎整数のあいだの変換	153
～数の剰余	57
～接尾語	143
～変換	153
～リテラル	20, 143
部品	186
～群	3
部分	
メンバ～オブジェクト	366, 374
～オブジェクト	163
フラッシュ	115
振舞い	332
フレンド関数	402
フローチャート	33, 89
プログラム	
異常～終了	213
実行～	2
正常～終了	213
ソース～	2
～流れ図	89
ブロック	51
try～	432
～有効範囲	206
文	7
break～	59, 106, 130
continue～	108
do～	74
for～	86
for初期化～	87
goto～	98
if～	32
return～	189, 191, 197
switch～	58
while～	78
空～	37, 87
式～	37
宣言～	10
選択～	61
飛越し～	191
複合～	51
ラベル付き～	98
文化圏	129, 141
分割コンパイル	310
分岐	61

へ

米国国内規格協会	24
平年	356
平方根	99, 342

ヘッダ	3, 368
～とusing指令	336
～部	335
～名	3, 311
別名	203, 223
名前空間の～	317
変換	
暗黙の型～	146
型～	391
真理値～	153
通常の算術～	153
汎整数～	152
浮動小数点～	153
浮動小数点数と汎整数のあいだの～	153
明示的型～	148
ユーザ定義～	391
～関数	385, 391
～コンストラクタ	390
返却	189, 191
参照を～する関数	212
～値	186
～値型	186
変数	10, 138

ほ

ポインタ	222
this～	354
voidへの～	256, 257
空～	256
空～定数	256
文字への～	278
～どうしの減算	251
～と整数	339
～と配列	228
～による文字列	272
～の値渡し	225
～のインクリメント	246
～の交換	292
～のデクリメント	246
～の配列	274
棒グラフ	171
捕捉	255, 432

ま

前処理指令	9, 371
前判定繰返し	78, 93
マクロ	
オブジェクト形式～	127
～名	127

または	41
窓口	335

み

三つ組表示	113
-------	-----

む

無結合	313
無限ループ	87

め

明示的

～型変換	148
～コンストラクタ	435, 438
～な具現化	306
～な特殊化	307
メソッド	330
メッセージ	330
診断～	3
メンバ	324
const～関数	351
クラス～アクセス演算子	325, 339
クラス～アクセス演算子 ->	338
クラス～アクセス演算子 .	325
静的～関数	411
静的データ～	409
静的データ～の初期化	411
データ～	324
データ～の初期化の順序	375
名前空間～	317
～関数	330, 402
～関数の結合性	336
～関数の多重定義	352
～初期化子	373
～部分オブジェクト	366, 374

も

文字	25, 128
大～	271
空白～	19, 25
空白類～	8
小～	271
国際～名	63
数字～	129
多～リテラル	129
単なる～型	126
詰め物～	115
ナル～	264, 266

符号付き～型	126
符号無し～型	126
ワイド～	129, 333
ワイド～リテラル	129
～コード	128, 283
～種テスト関数	131
～へのポインタ	278
～リテラル	81, 128
文字列	266, 269
空～	268
配列による～	266, 272
ポインタによる～	272
～ストリーム	359
～探索	287
～の交換	289
～のコピー	278
～の長さ	269
～の配列	274
～の反転	286
～の比較	282
～の連結	280
～リテラル	4, 264
～リテラルの連結	8
～を指す	272

や

約数	96
----	----

ゆ

ユークリッドの互除法	302
有効範囲	206
クラス～	335, 390
ファイル～	206
ブロック～	206
～解決演算子	207, 315, 410, 412
ユーザ	
～定義型	325
～定義変換	391
優先度	64
ユリウス暦	356

よ

要素	162
構成～	176
～型	162, 176
～別の時刻	364
要素数	162, 254
1次元配列の～	165

2次元配列の～	181
多次元配列の～	179
曜日	365, 370
容量	333
呼出し	188
～情報	215

ら

ライブラリ	3, 310
標準～	6, 335
～ファイル	335
ラベル	58, 98
～付き文	98
乱数	22
擬似～	23
ランダム	22

り

リテラル	4, 63
8進～	136
10進～	136
16進～	137
真理値～	33, 141
整数～	11, 136
多文字～	129
浮動小数点～	20, 143
文字～	81, 128
文字列～	4, 264
文字列～の連結	8
ワイド文字～	129
リンク	2, 310
～時エラー	313

る

ループ	74, 93
多重～	100
無限～	87
～端	89
～本体	74, 93

れ

例外	432
～処理	255, 432
～ハンドラ	432
暦時刻	364
レジスタ	209
列	176
～数	179, 243

列挙

～子	154
～体	154
～体宣言	154
～体名	154

連結

文字列の～	280
-------	-----

ろ

ロケール	129, 141
論理	
～演算子	41
～積演算子	40
～否定演算子	38
～和演算子	41

わ

ワイド

～文字	129, 333
～文字リテラル	129

