

索引

記号	
'	78, 100
!	341
!演算子	39, 190, 358
!=演算子	38, 325, 373
"	8, 13, 78, 100
"\n"	244
#define指令	208, 341
#elif指令	343
#else指令	343
#endif指令	341
#error指令	343
#ifdef指令	343
#ifndef指令	341
#if指令	341
#include指令	6, 281
#line指令	343
#pragma指令	343
#undef指令	343
#指令	343
%:	101
%%:	101
%=演算子	81
%>	101
%演算子	21, 25
& (アドレス演算子)	214, 216
& (参照の宣言)	181
& (ビット積演算子)	190
&&演算子	44, 190, 375
&=演算子	81
() (演算のグループ化)	17
() (関数呼び出し演算子)	166
() (キャスト演算子: 関数的記法)	133, 365
() (キャスト演算子: キャスト記法)	133, 365
* (2項演算子)	21
* (間接参照演算子)	217, 223, 289
* (ポインタの宣言)	216, 219, 287
*/	6
*=演算子	81
.演算子	52, 83
.演算子	300, 340
.*演算子	349
/*	6
//	6
/=演算子	81
/演算子	21, 25
: (継承の指定)	447
::演算子	197, 283, 307, 457, 521
>	101
;	9, 43
?	100
?:演算子	46
??'	101
??-	101
?!'	101
??(101
??)	101
??/	101
??<	101
??=	101
??>	101
[] (配列の宣言)	141
[]演算子	141, 152, 225, 385
^ (ビット差演算子)	190
^=演算子	81
_	61
{ } (初期化子)	146, 154
{ } (ブロック)	50
{ } (列挙体)	156
(ビット和演算子)	190
演算子	44, 190, 375
=演算子	81
~ (デストラクタの指定)	388
~ (補数演算子)	190
+ (2項演算子)	21, 229
+ (単項演算子)	23, 373
+記号	102
++演算子	76, 255, 359
+=演算子	81
<%	101
<:	101
<<演算子	192
<< (挿入子)	8, 65, 334
<<=演算子	81
<=演算子	35
<cctype>	115, 249
<float>	126
<ciso646>	61
<climits>	110, 113
<locale>	238
<cmath>	55, 313
<cstdlib>	122, 238, 255
<stdio>	238
<stdlib>	27, 237, 238
<string>	238, 254
<ctime>	27, 238, 328
<wchar>	238
<exception>	401
<iomanip>	89, 103

<iso646.h>	61
<iostream>	6, 8
<limits>	128
<new>	236, 401
<stdexcept>	401
<stdlib.h>	232
<string>	29, 434
<typeinfo>	123, 485
<vector>	426
<演算子>	35
= (初期化子の指定)	18, 327, 385
= (代入演算子)	16, 19, 63, 150, 324, 378, 392
==演算子	38, 325, 373
- (2項演算子)	21, 255
- (単項演算子)	23, 373
-=演算子	81
--演算子	75, 76, 359
->演算子	349
>=演算子	35
>>演算子	192
>> (抽出子)	20, 22, 65, 335
>>=演算子	81, 194
>演算子	35
->演算子	311, 346
\ ¥	4, 100
\	4
\'	100
\"	100
\?	100
\\	100
\0	244, 246
\a	10, 98
\b	99
\f	99
\n	8, 99
\r	99
\t	99
\v	100
0	108
0x	119
10進数	102, 117
10進数字	115
10進リテラル	118
16進拡張表記	100
16進数	102, 117
16進数字	115, 118
16進リテラル	119
1の補数	190
1の補数表現	116, 188
2項演算子	21, 376
2乗	208
2進数	117
2の補数表現	116, 188
3項演算子	21, 46
8進拡張表記	100

8進数	102
8進数字	118
8進リテラル	118

a

and	60
and_eq	60
ANSI	3
argc	260
argv	260
ASCIIコード	114
asm	60
at() (stringクラス)	435
at() (vectorクラス)	430
auto	199

b

bad_alloc	236, 401
bad_cast	486
bad_typeid	485
basic_stringクラス	434
bitand	60
bitor	60
Bjarne Stroustrup	2
bool	34, 102, 109, 124
boolalpha操作子	102, 124
break文	57, 92

c

c_str() (stringクラス)	435
C++	2
C ₈₉	3
C ₉₉	3
calloc()	232
capacity() (vectorクラス)	428, 431
case	56
catch	398
char	28, 108, 112
CHAR_BIT	113
CHAR_MAX	110, 112, 114
CHAR_MIN	110, 112
charT	439
cin	20, 248
class (クラス)	298, 315
class (テンプレート仮引数)	272, 414
compl	60
const	144, 228
~参照	370
~メンバ関数	330
const_cast演算子	134, 370
continue文	94
cout	8

cv修飾子	145
C言語	2

d

dec操作子	102
default	58
delete演算子	231
delete[]演算子	234
double	24, 126
do文	70
～とwhile文	79
dynamic_cast演算子	134, 486, 524

e

else	36
endl操作子	102
ends操作子	102
enum	156
exception	401
exit()	237
explicit	385
export	425
extern	278

f

f (浮動小数点接尾語)	127
F (浮動小数点接尾語)	127
false	34, 44, 124
FIFO	425
fixed操作子	102
float	126
flush操作子	102
fmod()	55
fmodf()	55
fmodl()	55
for初期化文	85
for文	84, 136
～とwhile文	86
～と配列	142
free()	232
friend	368, 493

g

getline()	29, 248
goto文	96

h

has-Aの関係	336
hex操作子	102

i

if文	34
～とswitch文	59
inline	206
int	15, 108, 116
～型のビット数	194
INT_MAX	110
INT_MIN	110
internal操作子	102
isalnum()	115
isalpha()	115
is-Aの関係	457
isctrl()	115
isdigit()	115
isgraph()	115
islower()	115
ISO	3
isprint()	115
ispunct()	115
isspace()	115
istreamクラス	335
istringstreamクラス	333
isupper()	115
isxdigit()	115

j

JIS	3
～コード	114
～X0001	49

k

kind-of-Aの関係	457
--------------------	-----

l

l (整数接尾語)	119
l (浮動小数点接尾語)	127
L (整数接尾語)	119
L (浮動小数点接尾語)	127
left操作子	102
LIFO	418
localtime()	329
logic_error	401
long	108, 116, 126
LONG_MAX	110
LONG_MIN	110

m

main関数	9, 168, 237, 261
malloc()	232
Margaret A. Ellis	3

mutable 331

n

namespace 7, 283
 new演算子 230, 234
 noboolalpha操作子 102, 124
 noshowbase操作子 102
 noshowpoint操作子 102
 noshowpos操作子 102
 noskipws操作子 102
 not 60
 not_eq 60
 nothrow 238
 nounitbuf操作子 102
 nouppercase操作子 102
 NULL 27, 238, 241
 numeric_limits クラステンプレート 128

o

oct操作子 102
 operator 356
 or 60
 or_eq 60
 ostream クラス 334
 ostream クラス 333
 out_of_range 430
 overload 207

p

private 302
 ~派生 448, 460
 protected 448
 ~派生 450, 460
 ptrdiff_t 255
 public 298, 302
 ~派生 451
 ~派生と is-A 457
 push_back() (vector クラス) 427

r

rand() 26, 27
 RAND_MAX 27
 realloc() 232
 register 199, 219
 reinterpret_cast演算子 134, 237
 reserve() (string クラス) 434
 reserve() (vector クラス) 429
 resize() (string クラス) 434
 resize() (vector クラス) 429
 return 文 167, 176, 237
 Rick Mascitti 2

right操作子 102
 RTTI 485
 runtime_error 401

s

SCHAR_MAX 110, 112
 SCHAR_MIN 110, 112
 scientific操作子 102
 setbase操作子 102
 setfill操作子 102
 setprecision操作子 102
 setw操作子 88, 102
 short 108, 116
 showbase操作子 102
 showpoint操作子 102
 showpos操作子 102
 SHRT_MAX 110
 SHRT_MIN 110
 signed 108, 116
 Simula 2
 size() (string クラス) 434
 size() (vector クラス) 427
 size_t 122
 sizeof演算子 120, 147, 155, 221, 252
 skipws操作子 102
 sqrt() 313
 srand() 27
 static (静的記憶域期間の指定) 198
 static (静的メンバの指定) 404, 406
 static (内部結合の指定) 279, 285
 static_cast演算子 134, 357
 std名前空間 7, 284
 strcat() 257
 strcmp() 275
 strcpy() 256
 stringstream クラス 333
 string クラス 29, 339, 434
 strlen() 254
 strncat() 257
 strncpy() 256
 struct 314
 switch 文 56
 ~と if 文 59

t

template 272, 414
 thisポインタ 346, 359, 392, 407
 throw 400
 time() 27, 328
 time_t 328
 tm_hour 329
 tm_isdst 329
 tm_mday 329

tm_min	329
tm_mon	329
tm_sec	329
tm_wday	329
tm_yday	329
tm_year	329
tm構造体	328
tolower()	249
toupper()	249
true	34, 44, 124
try	398
type_infoクラス	485
typedef宣言	122, 434
typeid演算子	123, 148, 219, 477, 484
typename	273

u

u (整数接尾語)	119
U (整数接尾語)	119
UCHAR_MAX	110, 112
UINT_MAX	110
ULONG_MAX	110
Unicode	122
union	315
unitbu操作子	102
unsigned	108, 116
~型のビット数	194
uppercase操作子	102
USHRT_MAX	110
using指令	7, 284
using宣言	284, 461

v

vectorクラス	426, 512
virtual	478, 483, 508, 526
void	174, 176
~へのポインタ	239, 241
volatile	145

w

wchar_t	109, 122
while文	74
~とdo文	79, 86
wstringクラス	434
ws操作子	102

x

xalloc	236
xor	60
xor_eq	60

あ

曖昧さ	521
アクセス	141
メンバの~	300, 311
~宣言	462
値	15, 120
値渡し	172, 220
~と参照渡し	182, 378
後入れ先出し	418
後判定繰返し	75, 87
アドレス	214
~演算子	214, 216
アルゴリズム	48
アルファベット	61
アロー演算子	311
間接~	349
暗黙の型変換	131

い

一時オブジェクト	322, 371
一重引用符	100
インクリメント	76, 359
ポインタの~	256
インクルード	6
~ガード	341
インタフェースクラス	510
インタフェース部	308
インデンテーション	13
インデント	13
隠蔽	302
引用符	100
インライン関数	206, 281, 304, 362

う

ウォーニング	178
右辺値	77, 359
閏年	60, 408
閏秒	329

え

英大文字	115
英小文字	115
エイリアス	217
エラー	5, 178, 397
実行時~	401
論理~	401
円記号	4
演算	
~と型	130
演算子	21, 62
!	39, 358

!=	38, 325, 373
%	21, 25
%=	81
& (アドレス)	214, 216
& (ビット積)	190
&&	44, 190, 375
&=	81
() (関数呼出し)	166
() (キャスト: 関数的記法)	133, 365
() (キャスト: キャスト記法)	133, 365
* (間接参照)	217, 223, 289
* (2項)	21
*=	81
,	52, 83
.	349
..	300, 340
/=	81
/.	21, 25
::	197, 283, 307, 457, 521
?:	46
[]	141, 152, 225, 385
^	190
^=	81
	190
	44, 190, 375
=	81
~	190
+(2項)	21, 229
+(単項)	23, 373
++	76, 255, 359
+=	81
<	35
<<	192
<<=	81
<=	35
=	16, 19, 63, 150, 324, 378, 392
==	38, 325, 373
-(2項)	21, 255
-(単項)	23, 373
-=	81
--	75, 76, 359
->*	349
>	35
>=	35
>>	192
>>=	81, 194
>	311, 346
2項~	21, 376
3項~	21, 46
const_cast	134, 370
delete	231
delete[]	234
dynamic_cast	134, 486, 524
new	230, 234
reinterpret_cast	134, 237
sizeof	120, 147, 155, 221, 252
static_cast	134, 357
typeid	123, 148, 219, 477, 484
アドレス~	214, 216
アロー~	311
加減~	21
関係~	35
関数呼出し~	166
間接参照~	217, 223, 289
強制キャスト~	134, 237
後置減少~	75, 76, 360
後置増加~	76, 359
コンマ~	52, 83
算術~	21
シフト~	192
乗除~	21
静的キャスト~	134, 357
前置減少~	77, 360
添字~	141, 152, 225, 385
代入~	16, 19, 63, 150, 325, 378, 392
代入~の無効化	421
単項~	21, 376
定値性キャスト~	134
等価~	38, 325, 373
動的キャスト~	134, 486
ドット~	300, 340
二択条件~	46
複合代入~	80, 372
明示的型変換~	133, 365
メンバアクセス~	300, 311, 340, 346
メンバポインタ~	349
有効範囲解決~	197, 283, 307, 457, 521
論理~	44, 190, 375
論理積~	45
論理否定~	39, 358
論理和~	45
~関数	357
~と式	42
~の一覧	64
~の多重定義	357

お

オーバーライド	480, 483
オーバーロード	483
大文字	249
遅い結合	481
オブジェクト	120, 214
一時~	322, 371
基底クラス部分~	446
揮発性~	145
定値~	111, 144
メンバ部分~	336
~形式マクロ	110, 209
~とクラス	297, 305

オペランド.....21, 368

か

カーソル.....98

改行.....8, 12, 99, 102

階乗値.....267

概念.....509

開発者.....397

外部結合.....279

拡張子.....5

拡張表記.....9, 98

16進.....100

8進.....100

加減演算子.....21

加減算.....17

数当てゲーム.....72, 277

仮数.....126

下線.....61

仮想

純粋～関数.....508, 512

～関数.....478, 485

～基底クラス.....526

～デストラクタ.....483, 512

型.....15

組込み.....122, 299

静的な.....477

動的な.....479

パラメータ化された.....416

ユーザ定義.....299

～指定子.....108

～修飾子.....228

～と演算.....130

型変換

暗黙の.....131

明示的.....133

画面.....8

仮引数.....165, 172, 182

テンプレート.....416

プログラム.....260

～宣言節.....165

関係演算子.....35

頑健さ.....422

関数.....165

constメンバ.....330

main.....9, 168, 237, 261

インライン.....206, 281, 304, 362

演算子.....357

仮想.....478, 485

参照を返す.....202

ジェネリックな.....271

純粋仮想.....508, 512

随伴.....368

静的メンバ.....406

テンプレート.....272

動的な～呼出し.....289

フレンド.....368, 493

変換.....356, 364

ポイントを返却する.....258

メンバ.....303, 368

メンバ～へのポインタ.....348

～間の配列の受渡し.....226

～間の文字列の受渡し.....249

～形式マクロ.....208

～原型宣言.....170, 277

～定義.....165, 307

～的記法.....133, 365

～テンプレート.....272

～頭部.....165

～の多重定義.....204

～プロトタイプ宣言.....170

～へのポインタ.....287, 481

～へのポインタの配列.....291

～本体.....165

～名.....165

～呼出し.....269

～呼出し演算子.....166

～呼出し式.....166

～呼出しとスタック.....419

間接アロー演算子.....349

間接基底クラス.....457, 519

間接参照演算子.....217, 223, 289

間接ドット演算子.....349

き

偽.....34

キーボード.....20

キーワード.....60

記憶域.....120, 181, 214

自動～期間.....198, 230

静的～期間.....198, 230

動的～期間.....230, 386

～期間.....198, 230

～クラス指定子.....198

記号文字.....11

奇数.....41, 86

基数.....102, 117

基底クラス.....446

仮想.....526

間接.....457, 519

限定公開.....450

公開.....451

直接.....457, 518

非公開.....448

～部分オブジェクト.....446

～へのポインタ.....474

揮発性オブジェクト.....145

疑問符.....100

逆斜線.....100

キャスト	
強制～	135, 237
クロス～	524
静的～	135, 357
ダウン～	488
定値性～	135, 370
動的～	135, 486, 524
～記法	133, 365
キュー	425
強制キャスト	135, 237
～演算子	134, 237
共用体	314
虚部	366
切捨て	17, 21



偶数	41
空白	115
空白文字	22
空白類文字	115
空文	43, 85
空ポインタ	238, 241
空ポインタ定数	238, 241
空文字列	247
区切り子	62
九九	88
具現化	273, 416
明示的な～	274
組込み型	122, 299
クラス	297
インタフェース～	510
仮想基底～	526
間接基底～	457, 519
基底～	446
サブ～	446
スーパー～	446
多相的～	480, 486
抽象～	509
直接基底～	457, 518
テンプレート～	416
派生～	446
フレンド～	493
～階層	486
～付きのC	2
～定義	298
～テンプレート	414,
～とオブジェクト	297, 305
～有効範囲	307, 362
繰返し	136
繰返し文	86
グレゴリオ暦	342
クロスキャスト	524

け

警告	10, 98, 178
継承	446
多重～	518
結合	
遅い～	481
外部～	279
静的～	481
動的～	481
内部～	279, 362
早い～	481
無～	279
～規則	62
元号	444
現在の時刻	27
現在の日付・時刻	328
減算	
ポインタどうしの～	255
原始プログラム	5
限定公開	
～基底クラス	450
現表示位置	98

こ

公開	298, 302
～基底クラス	451
合成	337
構造体	314
後続ポインタ	490
後退	99
後置減少演算子	75, 76, 360
後置増加演算子	76, 359
構文	34
構文図	37
国際標準化機構	3
誤差	136
固定小数点記法	102
コピー	
配列の～	150
文字列の～	256
～コンストラクタ	323, 378, 394
～コンストラクタの無効化	421
コマンドライン引数	260
コメント	6
～アウト	343
小文字	249
コンストラクタ	303
コピー～	323, 378, 394
コピー～の無効化	421
デフォルト～	326
変換～	364, 369
明示的～	385
～初期化子	338, 459, 521

～とデストラクタ	389
コンソール画面	4, 8
コンテナ	426
コンパイル	5
分割～	276
～時	478, 481
コンポジション	337
コンマ演算子	52, 83

さ

再帰的	266
～定義	266
再帰呼出し	269
最大公約数	269
最大値	
三値の～	48, 168, 204
二値の～	204
先入れ先出し	425
指す	216
サブクラス	446
差分プログラミング	457
左辺値	77, 359
三角形	
直角～	90, 176
算術演算子	21
算術シフト	193
参照	180
const～	370
自己～	491
配列の要素への～	203
～する	181
～渡し	180
～渡しと値渡し	182, 378
～を返す関数	202
三値	
～の最大値	48, 168, 204
～のソート	184

し

ジェネリクス	271
ジェネリック	271
式	42, 52
右辺値～	77
左辺値～	77
代入～	42, 63
二択条件～	46
～と演算子	42
式文	43
識別子	61
時刻	328
現在の～	27
要素別の～	328
暦～	328

自己参照	491
自己代入	392
資産	446
指数	126
指数付き記法	102
事前条件	401
自然数	266
実行時	289, 478, 481
～エラー	401
～型識別	485
～型情報	485
実行プログラム	5
実数	24
実装部	308
実引数	166, 172, 182
省略時～	178, 327
実部	366
自動記憶域期間	198, 230
シフト	
算術～	193
論理～	193
シフト演算子	192
自由形式	12
出力ストリーム	102
純粋仮想関数	508, 512
商	21
条件	34, 85
～における宣言	54
仕様書	310
乗除演算子	21
乗除算	17
小数点	102
剰余	21, 54
省略時実引数	178, 327
初期化	18, 198, 233, 303
仮想基底クラスの～	528
基底クラスの～	520
静的データメンバの～	407
配列の～	146
文字列の～	246, 250
～と代入	19, 338, 378
初期化子	18, 154
コンストラクタ～	338, 459, 521
除算	17, 25
書式送り	99
処理	87
処理系	5
～特性ライブラリ	128
指令	
#～	343
#define～	208, 341
#elif～	343
#else～	343
#endif～	341
#error～	343

#if～	341
#ifdef～	343
#ifndef～	341
#include～	6, 281
#line～	343
#pragma～	343
#undef～	343
using～	7, 284
前処理～	13, 343
真	34
診断情報	5
真理値	44, 124, 362
～変換	139
～リテラル	34, 124

す

スーパークラス	446
垂直タブ	100
随伴関数	368
水平タブ	99
数字	61, 118
10進～	115
16進～	115, 118
8進～	118
非零～	118
スタック	418, 510
～と関数呼出し	419
～ポインタ	420
ストリーム	8, 102
出力～	8, 334
標準出力～	8
標準入力～	20
入力～	20, 335
文字列～	333
スペース	4, 12
ホワイト～	12

せ

正	108
制御文字	115
整数	15
～接尾語	119
～の内部	186
～リテラル	14, 118
整数型	108
符号付き～	108
符号なし～	108
生成性	270
静的	
～記憶域期間	198, 230
～キャスト	135, 357
～キャスト演算子	134, 357
～結合	481

～データメンバ	404
～データメンバの初期化	407
～な型	477
～メンバ関数	406
精度	126
接尾語	
整数～	119
浮動小数点～	127
ゼロ	108
線	87
全角文字	4
線形リスト	490, 512
宣言	15, 23, 278
using～	284, 461
アクセス～	462
関数原型～	170, 277
関数プロトタイプ～	170
条件における～	54
～文	15
選択文	59
前置減少演算子	77, 360
前置増加演算子	77, 359
前方参照	305

そ

ソース	5
ソースファイル	4, 279, 308
ソースプログラム	4
ソート	52
三値の～	184
二値の～	52
走査	151
操作子	89
送出	397, 400
総称性	270
挿入子	8, 65, 334
添字	141, 430
～演算子	141, 152, 225, 385
束縛	481
底	418

た

代替表現	60
代入	16, 19, 324, 378, 392
自己～	392
複合～演算子	80
～演算子	16, 19, 63, 150, 325, 378, 392
～演算子の無効化	421
～式	42, 63
～と初期化	19, 338, 378
ダウンキャスト	488
多次元配列	152
多重継承	518

多重定義	204, 483
演算子の～	357
多重ループ	88
多相的クラス	480, 486
種	27
タブ	12
単項演算子	21, 376
端子	87
段付け	13
単なる文字型	112
短絡評価	45, 375

ち

遅延束縛	481
地方時	329
注釈	6
抽出子	20, 22, 65, 335
抽象クラス	509
宙ぶらりんな	386
頂上	418
直接基底クラス	457, 518
直角三角形	90, 176

つ

通常の算術変換	139
ツェラーの公式	342
詰め物文字	102

て

データ	87
静的～メンバ	404
～隠蔽	302
～メンバ	298
定義	277
関数～	165, 307
クラス～	298
再帰的～	266
多重～	204, 483
～済み処理	87
定数式	144
定値オブジェクト	111, 144
定値性キャスト	135, 370
～演算子	134
デクリメント	75
ストラクタ	388
仮想～	483, 512
～とコンストラクタ	389
デフォルトコンストラクタ	326
テンプレート	
関数～	272
クラス～	414
～仮引数	416

～関数	272
～クラス	416

と

等価演算子	38, 325, 373
動的	
～記憶域期間	230, 386
～キャスト	135, 486, 524
～キャスト演算子	134, 486, 524
～結合	481
～束縛	481
～な型	479
～な関数呼出し	289
特殊化	275
明示的な～	275, 434
ドット演算子	300, 340
間接～	349
飛越し文	168

な

内部結合	279, 362
流れ図	34, 87
夏時間	329
名前	15, 61
名前空間	7, 282
名前なし～	285
～の別名	285
名前なし名前空間	285
ナル文字	102, 244, 246

に

二重引用符	100
二重ループ	88
二択条件演算子	46
二択条件式	46
二値	
～の交換	52
～の最大値	204
～のソート	52
日本工業規格	3
入出力ストリーム	8
入力ストリーム	102

の

ノード	490
-----	-----

は

排他的論理和	190
バイト	120
配列	140

関数間の～の受渡し	226
関数へのポインタの～	291
多次元～	152
文字列の～	252
～とfor文	142
～とポインタ	224
～による文字列	250
～のコピー	150
～の初期化	146
～の要素への参照	203
派生	
private～	448, 460
protected～	450, 460
public～	451
public～とis-A	457
～クラス	446
～クラスへのポインタ	474
～グラフ	447, 518
バックスラッシュ	4
バッファ	102
早い結合	481
パラメータ化された型	416
半角文字	4
汎整数型	109
汎整数昇格	138
汎整数変換	138
判断	87
番地	215

ひ

ヒープ	230
ビーブ音	10, 98
引数	
コマンドライン～	260
非公開	302
～基底クラス	448
非数字	61
非零数字	118
左結合	62
左寄せ	102
日付	328
ビット	5, 186
int型の～数	194
unsigned型の～数	194
符号～	193
文字型の～数	113
～数	194
～単位の論理演算	190
評価	42, 76
短絡～	45, 375
表示文字	115
標準C	3
標準C++	3
標準出力ストリーム	8

標準入力ストリーム	20
標準ライブラリ	7

ふ

負	108
ファイル	
ソース～	4
～有効範囲	196
複合代入演算子	80, 372
複合文	50
副作用	209
複素数	366, 369
符号	23, 25, 40, 126, 187
～ビット	187, 193
符号付き	
～整数型	108
～整数の内部	187
～絶対値表現	116, 188
～文字型	112
符号なし	
～整数型	108
～整数の内部	186
～文字型	112
二つ組	101
復帰	99
プッシュ	418, 422
不定値	18
浮動小数点	
～型	126
～昇格	138
～接尾語	127
～と汎整数の間の変換	138
～変換	138
～リテラル	127
部分オブジェクト	
基底クラス～	446
メンバ～	336
不変式	401
フラッシュ	102
プリンタ	99
フレンド	
～関数	368, 493
～クラス	493
フローチャート	34, 87
プログラム	4
原始～	5
実行～	5
ソース～	4
メニュードリブン～	291
～仮引数	260
～流れ図	87
～名	260
ブロック	50
～有効範囲	196

文	9
break～	57, 92
continue～	94
do～	70
for～	84, 136
goto～	96
if～	34
return～	167, 176, 237
switch～	56
while～	74
空～	43, 85
繰返し～	86
式～	43
宣言～	15
選択～	59
飛越し～	168
複合～	50
ラベル付き～	96
文化圏	122, 125
分割コンパイル	276

へ

米国国内規格協会	3
平方根	313
ベクトル	426
ハッダ	6, 280, 308, 341
別名	285
変換関数	356, 364
変換コンストラクタ	364, 369
返却値	165
返却値型	165
変数	15, 120, 214

ほ

ポインタ	216
this～	346, 359, 392, 407
voidへの～	239, 241
関数への～	287, 481
関数への～の配列	291
基底クラスへの～	474
空～	238, 241
空～定数	238, 241
後続～	490
スタック～	420
派生クラスへの～	474
メンバへの～	348
～どうしの減算	255
～と配列	224
～による文字列	250
～のインクリメント	256
～の大きさ	221
～を返却する関数	258
保護	302

補数	190
～演算子	190
捕捉	397, 398
ポップ	418, 422
ポリモーフィズム	480
ホワイトスペース	12, 102

ま

前処理指令	13, 343
前判定繰返し	75, 87
マクロ	
オブジェクト形式～	110, 209
関数形式～	208
～名	110

み

右結合	62
右寄せ	102
三つ組表示	101

む

無結合	279
無限ループ	85

め

明示的	
～型変換	133
～型変換演算子	133, 365
～コンストラクタ	385
～な具現化	274
～な特殊化	275, 434
メソッド	304
メッセージ	304
メニュードリブンプログラム	291
メモリ	120
メンバ	298
const～関数	330
静的～関数	406
静的データ～	404
データ～	298
～アクセス演算子	300, 311, 340, 346
～関数	303, 368
～部分オブジェクト	336
～へのポインタ	348
～ポインタ演算子	349

も

文字	5, 28, 114
記号～	11
空白～	22

空白類～	115
制御～	115
全角～	4
ナル～	102, 244, 246
半角～	4
表示～	115
～コード	114
～種	115
～定数	113
～の読み込み	28
～リテラル	78, 100, 113
文字型	112
単なる～	112
符号付き～	112
符号なし～	112
文字列	28, 246, 434
関数間の～の受渡し	249
空～	247
配列による～	250
ポイントによる～	250
～ストリーム	333
～のコピー	256
～の初期化	246, 250
～の大小関係	275
～の長さ	254, 434
～の配列	252
～の読み込み	28, 248
～の連結	257
～リテラル	8, 12, 78, 100, 244

ゆ

ユークリッドの互除法	269
ユーザ定義型	299
ユーザ定義変換	364
有限桁	137
有効範囲	196
クラス～	307, 362
ファイル～	196
ブロック～	196
～解決演算子	197, 283, 307, 457, 521
優先度	62
ユニコード	122

よ

要素	140
要素数	141, 147, 155
要素別の時刻	328
曜日	329, 342
容量	428, 434

ら

ライブラリ	6, 276
-------	--------

処理系特性～	128
標準～	7
ラベル	57, 96
～付き文	96
乱数	26, 27

り

リテラル	62
10進～	118
16進～	119
8進～	118
真理値～	34, 124
整数～	14, 118
浮動小数点数～	127
文字列～	8, 12, 78, 100, 244
文字～	78, 100, 113
利用者	397
リンク	5, 276

る

ループ	
多重～	88
～端	87
～本体	71

れ

例外	
～処理	236, 397
～ハンドラ	398
暦時刻	328
レジスタ	199
列挙	111
列挙子	156
列挙体	156
～名	156

ろ

ロケール	122, 125
論理	
排他的～和	190
ビット単位の～演算	190
～エラー	401
～演算子	44, 190, 375
～差	190
～シフト	193
～積	190
～積演算子	45
～否定演算子	39, 358
～和	190
～和演算子	45