

索引

記号	
! (論理補数演算子)	55
!= (等価演算子)	54, 266
"	14, 454
""	454
#	301
\$	81
% (乗除演算子)	36
% (書式文字列)	120
%= (複合代入演算子)	101
&& (論理積演算子)	62
& (ビット論理積演算子)	208
&= (複合代入演算子)	101
'	97, 452
() (演算のグループ化)	25, 31
() (キャスト演算子)	145, 364
() (メソッド呼出し演算子)	196
* (乗除演算子)	36
*/	10
*= (複合代入演算子)	101
++ (後置増分演算子)	94
++ (前置増分演算子)	95
+= (複合代入演算子)	101
+ (加減演算子)	16, 24, 36, 82
+ (単項符号演算子)	36
, (初期化子の区切り)	168, 186
, (宣言の区切り)	30
, (ラベルの区切り)	78
- (加減演算子)	36
- (単項符号演算子)	36
-- (後置減分演算子)	93, 94
-- (前置減分演算子)	95
-= (複合代入演算子)	101
-> (switch式)	79
... (可変個仮引数)	222
. (メンバアクセス演算子)	238, 247
.class (拡張子)	8
.java (拡張子)	6
/ (乗除演算子)	31, 36
/*	10
/**	10, 394
//	10
/= (複合代入演算子)	100, 101
: (拡張for文)	172
: (ラベル)	75
;	13, 60
; (空文)	60, 109
< (関係演算子)	51
<< (シフト演算子)	210
<<= (複合代入演算子)	101
<= (関係演算子)	51
= (初期化)	32
= (単純代入演算子)	29, 59
== (等価演算子)	54, 266
> (関係演算子)	51
>= (関係演算子)	51
>> (シフト演算子)	210
>>= (複合代入演算子)	101
>>>= (複合代入演算子)	101
>>> (シフト演算子)	210
? : (条件演算子)	66, 67, 69
@	396
@author	396
@code	398
@Deprecatedアナティション	367
@FunctionalInterfaceアナティション	413
@Overrideアナティション	366
@param	398
@return	398
@see	398
[] (インデックス演算子)	162
[] (配列型)	161
\	18, 155
\"	154
'	154
\\	155
\b	152
\f	152
\n	16, 153
\r	153
\t	153
\u (Unicode拡張)	453
^ (ビット排他的論理和演算子)	208
~= (複合代入演算子)	101
- (キーワード)	80
- (リテラルの区切り文字)	132
{ } (tryブロック)	428
{ } (インスタンス初期化子)	312

{ }	(クラス初期化子)	308
{ }	(クラス宣言)	235
{ }	(初期化子)	168, 182, 186
=	(複合代入演算子)	101
	(論理和演算子)	63
	(ビット論理和演算子)	208
~	(ビット単位の補数演算子)	208
¥		18

数字

0	(8進整数リテラル)	132
0b	(2進整数リテラル)	132
0B	(2進整数リテラル)	132
0x	(16進整数リテラル)	132
0X	(16進整数リテラル)	132
1	の補数	134
2	項	
	～演算子	36
	～数値昇格	143, 144
2	重ループ	110
2	進	
	～数	139, 155
	～整数リテラル	132
2	値	
	～の交換	72
	～の差	67
	～のソート	72
2	の補数	134
	～表現	134
3	項演算子	36, 66
3	重ループ	110
3	値の最大値	68
8	進	
	～拡張表記	155
	～数	139, 155
	～整数リテラル	132
10	進	
	～数	139
	～整数リテラル	132
16	進	
	～整数リテラル	132
	～数	139, 155

A

abstract		379
API		3, 227
	Java SE～	19

append()	(StringBuilderクラス)	469
args		12, 470
ArithmeticException	クラス	425
ArrayIndexOutOfBoundsException	クラス	431
ASCII	コード	451
AutoClosable	インタフェース	439

B

BMP		451
boolean	型	50, 140
Boolean	クラス	472
break		
	ラベル付き～文	118
	～文	75, 114
BufferedReader	クラス	443
byte	型	130
Byte	クラス	311, 472

C

C	言語	3
capacity()	(StringBuilderクラス)	469
case		75
catch	節	428
char	型	130, 452
Character	クラス	311, 472
charAt()	(Stringクラス)	462
class		235
Class	クラス	297
ClassCastException	クラス	445
clone()		277
codePointAt()	(Stringクラス)	465
codePointCount()	(Stringクラス)	465
compareTo()	(Stringクラス)	467
constant	変数	43
continue		
	ラベル付き～文	119
	～文	116

D

d	(浮動小数点接尾語)	138
D	(浮動小数点接尾語)	138
deepToString()	(Arraysクラス)	183
default	(デフォルトメソッド)	418
default	(ラベル)	77
delete()	(StringBuilderクラス)	469
do	文	88
double	型	38, 136

Doubleクラス..... 472

E

E (Mathクラス) 306

E (浮動小数点リテラル) 138

else 52, 60

equals() (Objectクラス) 372

equals() (Stringクラス) 466

Errorクラス..... 433

Exceptionクラス..... 433

exit() (Systemクラス) 431, 443

extends (インタフェース) 416

extends (クラス) 344, 413

F

f (浮動小数点接尾語) 138

F (浮動小数点接尾語) 138

false 50, 140

FileReaderクラス..... 443

FileWriterクラス..... 443

final 306

～クラス 369

～変数 42, 256

～メソッド 369

finally節..... 428

float型 136

Floatクラス..... 472

for

拡張～文 172, 187

基本～文 109, 172

～文 104

format() (Stringクラス) 123, 465

FP厳密 149

G

get() (GregorianCalendarクラス) 275

getCause() 445

getMessage() 437

GregorianCalendarクラス..... 275

H

has-Aの関係 287

hashCode() (Objectクラス) 372

HTML 396

I

IDE 5

if文..... 50

if-then文 50

if-then-else文 52

IllegalArgumentExceptionクラス..... 445

implements 405

import 320, 324

～宣言 34

indexOf() (Stringクラス) 464

InputMismatchExceptionクラス..... 425

insert() (StringBuilderクラス) 469

instanceof演算子..... 365

int型 28, 130

Integerクラス..... 311, 472

interface 404

is-Aの関係 356

J

jarファイル..... 332

Java 2

～SE API 19

～開発キット 4

～仮想マシン 19

～実行環境 19

javaコマンド..... 8, 235

javacコマンド..... 8, 235

javadocコマンド..... 398

Javadocツール 395

java.langパッケージ..... 323

JCP 5

jdepsコマンド..... 331

JDK 4, 19

JRE 19

JShell 150

JVM 19

K

kind-of-Aの関係 356

L

l (整数接尾語) 132

L (整数接尾語) 132

length() (Stringクラス) 462

length() (StringBuilderクラス) 469

length (配列) 164

long型 130

Longクラス..... 311, 472

M

mainメソッド	12, 470
Mathクラス	306, 324
MAX_VALUE	311, 472
MIN_VALUE	311, 472
MS932	450

N

native	372
new	
～演算子	161, 162, 236
～式	162, 236
next() (Scannerクラス)	40, 458
nextDouble() (Randomクラス)	45
nextDouble() (Scannerクラス)	39
nextInt() (Randomクラス)	45
nextInt() (Scannerクラス)	34
nextLine() (Scannerクラス)	40, 458
NullPointerExceptionクラス	445

O

Objectクラス	353, 372
offsetByCodePoints() (Stringクラス)	465
OpenJDK	5
～プロジェクト	5
Oracle	2, 4
～OpenJDK	5

P

package	326
parseDouble() (Doubleクラス)	471, 473
parseInt() (Integerクラス)	471, 473
parseLong() (Longクラス)	471, 473
PI (Mathクラス)	306, 324
private	242, 336, 370
protected	336, 370
public	274, 299, 336, 370

R

Randomクラス	45
read() (BufferedReaderクラス)	443
readLine() (BufferedReaderクラス)	443
return文	197, 198

S

Scannerクラス	34
SDK	4

short型	130
Shortクラス	311, 472
sqrt() (Mathクラス)	254, 307
static	294, 301, 305
～フィールド	294
～ブロック	308
static (インポート)	324
strictfp	149
Stringクラス	40, 454
StringBufferクラス	468
StringBuilderクラス	468
StringIndexOutOfBoundsExceptionクラス	445
substring() (Stringクラス)	463
Sun Microsystems	2
super	351, 352
super()	347, 352
switch	
～式	79
～文	74
Systemクラス	323
System.in	34, 325
System.out	14, 325
System.out.print()	15, 24
System.out.printf()	120, 123
System.out.println()	14, 24, 325

T

this	251, 351
this()	282
throw文	437
Throwableクラス	432, 434
throws節	433, 436
toString()	278, 279, 385
toString() (Arraysクラス)	166
toString() (Objectクラス)	372
toString() (Stringクラス)	458
true	50, 140
try	
資源付き～文	439
～ブロック	428
～文	428
try-catch文	429
try-catch-finally文	429

U

Unicode	450
～拡張	152, 453

UTF-8 451
 UTF-16 451

V

var 150
 void 202

W

while (do文の一部) 88, 98
 while文 92

あ

アクセス 162
 クラスの～制御 334
 限定公開～ 336
 公開～ 334, 336
 デフォルト～ 243, 334, 336
 パッケージ～ 243, 334, 336
 非公開～ 242, 336
 フィールド～演算子 238
 メンバ～演算子 238, 247
 メンバの～制御 336
 ～性 242
 ～制限 370
 アクセッサ 264
 値 28, 58, 129
 ～の切捨て 96
 ～渡し 200
 アップキャスト 364
 後判定繰返し 98, 104
 アナティション 366
 余り 36
 アルゴリズム 68
 暗算トレーニング 204

い

委譲 283
 ～コンストラクト 282
 一意なパッケージ名 332
 イミュータブル 468
 入れ子 56
 インクリメント 94
 インスタンス 236
 クラス型～の配列 270
 ～化 236
 ～初期化子 312
 ～変数 238, 295

 ～メソッド 246, 300
 インターン 459
 インタフェース 256, 404
 関数型～ 413
 サブ～ 416
 スーパー～ 416
 ～宣言 404
 ～の実装 405
 インタプリタ 19
 インデックス 162, 173
 ～演算子 162
 ～式 162
 インデント 9
 インデント 9, 60
 隠蔽
 データ～ 243
 インポート
 オンデマンド型～宣言 321
 オンデマンド静的～宣言 324
 型～宣言 320
 単一型～宣言 320
 単一静的～宣言 324
 引用符
 単一～ 97, 154, 452
 二重～ 14, 154, 454

う

間年 275, 300
 上書き 359

え

エラー 433
 コンパイル時～ 8, 11
 実行時～ 424
 円記号 18
 エンコーディング 450, 451
 演算
 算術～ 36
 ビット単位の論理～ 208
 演算子 36, 58, 82, 281
 ! (論理補数) 55
 != (等価) 54, 266
 % (乗除) 36
 %= (複合代入) 101
 && (論理積) 62
 & (ビット論理積) 208
 &= (複合代入) 101

() (キャスト)	145, 364
() (メソッド呼出し)	196
* (乗除)	36
*= (複合代入)	101
++ (後置増分)	94
++ (前置増分)	95
+= (複合代入)	101
+ (加減)	16, 24, 36, 82
+ (単項符号)	36
-- (後置減分)	93, 94
-- (前置減分)	95
-= (複合代入)	101
- (加減)	36
- (単項符号)	36
. (メンバアクセス)	238, 247
/ (乗除)	31, 36
/= (複合代入)	100, 101
< (関係)	51
<< (シフト)	210
<<= (複合代入)	101
<= (関係)	51
= (単純代入)	29, 59
== (等価)	54, 266
> (関係)	51
>= (関係)	51
>> (シフト)	210
>>= (複合代入)	101
>>> (シフト)	210
>>>= (複合代入)	101
? : (条件)	66, 67, 69
[] (インデックス)	162
~= (複合代入)	101
^ (ビット排他的論理和)	208
(ビット論理和)	208
= (複合代入)	101
(論理和)	63
~ (ビット単位の補数)	208
instanceof	365
new	161, 162, 236
2項～	36
3項～	36, 66
加減～	36
関係～	51, 59
シフト～	210
乗除～	36
代入～	29
単項～	36

単項符号～	36
等価～	54
ドット～	238, 247
フィールドアクセス～	238
複合代入～	101
円周率	42, 306

お

大きさ	136, 147, 148
オートボックス	473
オーバーライド	359
オーバーロード	225
落ちる	77
オブジェクト	178, 237, 283
～指向の三大要素	363
～指向プログラミング	247
オペランド	36
親	352
～クラス	344
オンデマンド	
～型インポート宣言	321
～静的インポート宣言	324

か

カーソル	152
ガーベジコレクション	179
下位	364
間接～クラス	352
直接～クラス	352
～クラス	344, 352
改行	15, 16, 153
階層	
クラス～	351, 364
概念	233, 379
開発者	431
外部	247
回復	426
解放	179, 439
概要	396
回路	248
カウンタ	
ループ～	108
～用変数	105, 106
カウント	97, 105
格上げ	143
隠される	207
拡大変換	

基本型の～	148
参照型の～	364
拡張	
Unicode～	152, 453
ゼロ～	211
符号～	210
～for文	172, 187
拡張表記	16, 152
8進～	155
獲得	439
確保	178
加減	
～演算子	36
加算	24
可視	207
数当てゲーム	91
仮数	136
型	28, 58, 128, 235
オンデマンド～インポート宣言	321
基本～	38, 128
基本～の拡大変換	148
基本～の縮小変換	147
局所変数～推論	150
空～	179
クラス～変数	236
構成要素～	161
参照～	128, 178, 237
参照～の拡大変換	364
参照～の縮小変換	364
数値～	128
整数～	38, 130
単一～インポート宣言	320
配列～	178
符号付き整数～	130
符号無し整数～	130
浮動小数点～	38, 136
返却～	194
要素～	181
論理～	50, 128, 140
～インポート宣言	320
～変換	143, 145
～変数	257
かつ	62
可読性	43
カプセル化	248, 319, 363
可変個仮引数	222
画面	6, 14

仮引数	194, 257
可変個～	222
～並び	194
カレントディレクトリ	7
関係	
～演算子	51, 59
～式	59
関数	123
～型インタフェース	413
間接	
～下位クラス	352
～上位クラス	352
完全限定名	318
関連項目	398
関連付け	162, 237
き	
偽	50, 140
キー	216
キーボード	34
キーワード	53, 80
記憶域	129, 178
記号	107
～文字	18
疑似乱数	45
基数	139
～変換	155
奇数	57, 108
既定	245
～値	164, 239
基底クラス	344
起動する	196
基本	
～for文	109, 172
～型	38, 128
～型の拡大変換	148
～型の縮小変換	147
～多言語ブレーン	451
逆斜線	18, 155
キャスト	145, 147
アップ～	364
ダウン～	364
～演算子	145, 364
～式	145
行	15, 153
～未コメント	10
兄弟	353

共有	294
行列	183
局所	
～変数	206, 257
～変数型推論	150
切捨て	
値の～	96
小数部の～	31

<

空	
～型	179
～参照	178
～文	60, 109
～リテラル	178
偶数	57
空白	80
区切り子	53, 80
九九	110
具象	
～クラス	383
～メソッド	385
クラス	6, 12, 233, 256, 363
final ～	369
親～	344
下位～	344, 352
間接下位～	352
間接上位～	352
基底～	344
具象～	383
子～	344
サブ～	344
上位～	344, 352
スーパー～	344
抽象～	379
直接下位～	352
直接上位～	352
派生～	344
ユーザ～パス	333
ユーティリティ～	307
ラップ～	472
～階層	351, 364
～階層図	345, 353
～型インスタンスの配列	270
～型変数	236
～初期化子	308
～宣言	12, 235

～のアクセス制御	334
～の初期化	309
～パス	332
～ファイル	8, 235, 254
～変数	294
～メソッド	300
～有効範囲	206
繰返し	89
後判定～	98, 104
前判定～	98
～文	109
グレゴリオ暦	275

け

継承	344, 363
多重～	353
継続条件	89, 113
桁数	120, 123
結合	
静的～	362
早期～	362
遅延～	362
動的～	362
左～	82
右～	82
～規則	82
～性	82
ゲッタ	256, 264
原因	434
言語	
自然～	2
プログラミング～	2
～仕様	69
検査例外	433
非～	433, 445
減算	27
限定公開	
～アクセス	336
現表示位置	152

こ

子	352
～クラス	344
公開	
限定～アクセス	336
非～アクセス	242, 336
～アクセス	334, 336

交換	
2 値の～	72
降順	72
合成	288
構成要素	161, 181
～型	161
後退	152
構築子	244
後置減分演算子	93, 94
後置増分演算子	94
構文	50
～図	53, 73
コード	
ASCII～	451
バイト～	8
～体系	450
～ポイント	465
互換性	343, 355
コピー	285
～コンストラクタ	277, 461
コマンドライン	
～引数	470
ゴミ	179
コメント	10, 31
行末～	10
伝統的～	10
文書化～	10, 394
～アウト	11
コンストラクタ	243, 244
コピー～	277, 461
デフォルト～	245
～の多重定義	276
コンストラクト	
委譲～	282
コンソール	6, 14
コンテナ	473
コンパイラ	19
コンパイル	8, 235
～時エラー	8, 11
コンポジション	288

さ

差	
2 値の～	67
最上位ビット	134
最大値	
3 値の～	68

配列の～	170
再利用	179
指す	178
サブ	
～インタフェース	416
～クラス	344
差分プログラミング	354
サロゲートペア	451
三角形	112
算術	
～演算	36
～シフト	210
参照	162, 178, 237
空～	178
～型	128, 178, 237
～型の拡大変換	364
～型の縮小変換	364
～先	266

し

式	58, 281
new～	162, 236
switch～	79
インデックス～	162
関係～	59
条件～	67, 69
制御～	50
代入～	58, 59, 61
メソッド呼出し～	196
～文	60
識別子	81, 206, 256
シグネチャ	225, 226
資源付きtry文	439
字下げ	9, 60
資産	344
指数	136
自然言語	2
自然対数	306
子孫	352
実行	8, 13
～時エラー	424
実数	38
実装	
インタフェースの～	405
抽象メソッドの～	381, 405
実体	28, 236
実引数	196

シフト	210
算術～	210
左～	210
右～	210
論理～	211
～演算子	210
ジャンケンゲーム	176
自由形式	17
修飾子	371
終了条件	113
縮小変換	
基本型の～	147
参照型の～	364
主説明	396
出力	
標準～ストリーム	14
取得	264
商	36
上位	364
間接～クラス	352
直接～クラス	352
～クラス	344, 352
昇格	
2項数値～	143, 144
条件	
～演算子	66, 67, 69
～式	67, 69
詳細メッセージ	434
乗算	36
昇順	72
仕様書	394
乗除演算子	36
小数部	31
状態	249
剰余	36
初期化	32, 164, 239, 244
クラスの～	309
初期化子	32, 186, 282
インスタンス～	312
クラス～	308
静的～	308
除算	31, 36, 37
書式	
～送り	152
～文字列	120, 122
所属	246
処理	107

定義ずみ～	107
真	50, 140
真偽	52

す

水平タブ	153
数字	132, 139
～文字	451
数値	24
2項～昇格	143, 144
～型	128
スーパー	
～インタフェース	416
～クラス	344
スタックトレース	431
ステート	249
ストリーム	14
標準出力～	14
標準入力～	34
スペース	17
ホワイト～	17
ずらし	210

せ

制御	
クラスのアクセス～	334
メンバのアクセス～	336
～式	50
整数	28
2進～リテラル	132
8進～リテラル	132
10進～リテラル	132
16進～リテラル	132
符号付き～型	130
符号無し～型	130
～型	38, 130
～接尾語	132
～リテラル	24, 132
静的	
オンデマンド～インポート宣言	324
単一～インポート宣言	324
～結合	362
～初期化子	308
～束縛	362
～フィールド	294
～ブロック	308
～メソッド	300

精度.....	136, 147, 148
積	
ビット論理～演算子.....	208
論理～.....	62
論理～演算子.....	62
節	
catch～.....	428
finally～.....	428
throws～.....	433, 436
設計図.....	248
セッタ.....	256, 264
設定.....	264
セット.....	213
ビットの～.....	213
接尾語	
整数～.....	132
浮動小数点～.....	138
ゼロ.....	v
ゼロ拡張.....	211
線.....	107
線形探索.....	216
宣言.....	28, 35, 150
インタフェース～.....	404
オンデマンド型インポート～.....	321
オンデマンド静的インポート～.....	324
型インポート～.....	320
クラス～.....	12, 235
単一型インポート～.....	320
単一静的インポート～.....	324
パッケージ～.....	326
メソッド～.....	194
～文.....	28
選択文.....	78
前置減分演算子.....	95
前置増分演算子.....	95

そ

早期	
～結合.....	362
～束縛.....	362
走査.....	171, 172
送出.....	428
総和.....	102
ソース	
～ファイル.....	6, 250
～プログラム.....	6, 255
ソート.....	72

2 値の～.....	72
束縛.....	362
静的～.....	362
早期～.....	362
遅延～.....	362
動的～.....	362
祖先.....	352
ソフトウェア開発キット.....	4

た

対処.....	426, 428
代入	
単純～演算子.....	29, 59
複合～演算子.....	101
～演算子.....	29
～可能.....	357
～式.....	58, 59, 61
ダウンキャスト.....	364
タグ.....	396
多次元配列.....	180
多重	
～継承.....	353
～定義.....	224, 300
～ループ.....	110
多重定義	
コンストラクタの～.....	276
多相性.....	362, 363
多態性.....	362
種.....	45
タブ	
水平～.....	153
多様性.....	362
単一	
～引用符.....	97, 154, 452
～型インポート宣言.....	320
～静的インポート宣言.....	324
単項	
～演算子.....	36
～符号演算子.....	36
探索.....	216
線形～.....	216
逐次～.....	216
端子.....	107
単純	
～代入演算子.....	29, 59
～名.....	318
段付け.....	9

短絡評価..... 65, 117, 226

ち

遅延

～結合 362

～束縛 362

逐次探索..... 216

注釈..... 10, 366

抽象

～クラス 379

～メソッド 380

～メソッドの実装 381, 405

直接

～下位クラス 352

～上位クラス 352

著者..... 396

つ

ツェラーの公式..... 263

て

底..... 306

定義

多重～ 224, 300

～ずみ処理 107

定数..... 256, 306

ディレクトリ..... 7, 240, 328

カレント～ 7

ワーキング～ 7

データ..... 107

～隠蔽 243

テキスト

～エディタ 6

～ブロック 454

デクリメント..... 93

デバッグ..... 11

デフォルト..... 245

～アクセス 243, 334, 336

～コンストラクタ 245

～メソッド 418

電源ボタン..... 249

伝統的コメント..... 10

伝播..... 431

と

投影..... 233

等価

～演算子 54

～性 54, 278

統合開発環境..... 5

動的..... 178

～結合 362

～束縛 362

同名異型..... 362

ドキュメント..... 394

ドット..... 238

～演算子 238, 247

ド・モルガンの法則..... 113

な

内部..... 246

～表現 129, 134

長さ..... 164

流れ図..... 50, 107

プログラム～ 107

名前..... 28, 81, 206

～空間 318

に

二重引用符..... 14, 154, 454

入出力..... 14

入力

標準～ストリーム 34

の

覗く..... 207

は

バイト..... 131

～コード 8

配列..... 160

クラス型インスタンスの～ 270

多次元～ 180

文字列の～ 176

～型 178

～の最大値 170

～の返却 220

～の要素の並びの反転 218

～変数 161

～本体 162

バグ..... 11

バス..... 5

クラス～ 332

ユーザクラス～ 333

派生.....	344
～クラス.....	344
バックスラッシュ.....	18, 155
パッケージ.....	257, 318
一意な～名.....	332
無名～.....	326
～アクセス.....	243, 334, 336
～宣言.....	326
ハッシュ値.....	372
パラメータ.....	398
判断.....	107
判定	
後～繰返し.....	98, 104
前～繰返し.....	98
反転	
真偽の～.....	55
数値の桁の並びの～.....	100
配列の要素の並びの～.....	218
ビットの～.....	213
符号の～.....	37
汎用性.....	203

ひ

引数	
可変個仮～.....	222
仮～.....	194, 257
仮～並び.....	194
コマンドライン～.....	470
実～.....	196
非検査例外.....	433, 445
非公開.....	242
～アクセス.....	242, 336
左結合.....	82
左シフト.....	210
ビット.....	129
最上位～.....	134
符号～.....	134, 210
～単位の補数演算子.....	208
～単位の論理演算.....	208
～のセット.....	213
～の反転.....	213
～のマスク.....	213
～排他的論理和演算子.....	208
～論理積演算子.....	208
～論理和演算子.....	208
評価.....	58, 96, 199, 281
短絡～.....	65, 117, 226

表現	
内部～.....	129, 134
表示.....	14
現～位置.....	152
標準	
～出力ストリーム.....	14
～入力ストリーム.....	34

ふ

ファイル	
クラス～.....	8, 235, 254
ソース～.....	6, 250
フィールド.....	206, 235, 256
static～.....	294
静的～.....	294
～アクセス演算子.....	238
ブール代数.....	140
フォルダ.....	7
複合代入演算子.....	101
符号.....	56, 134
単項～演算子.....	36
～化.....	451
～拡張.....	210
～付き整数型.....	130
～無し整数型.....	130
～の反転.....	37
～ビット.....	134, 210
復帰.....	153
浮動小数点.....	137
～型.....	38, 136
～数.....	38
～接尾語.....	138
～リテラル.....	38, 138
部品.....	15, 193, 204, 431
振舞い.....	249
フローチャート.....	50, 107
プログラミング	
オブジェクト指向～.....	247
差分～.....	354
～言語.....	2
プログラム.....	2
ソース～.....	6, 255
～流れ図.....	107
ブロック.....	70
static～.....	308
try～.....	428
静的～.....	308

テキスト～	454
～文	71
～有効範囲	206
プロンプト	7, 8
文	13
break～	75, 114
continue～	116
do～	88
for～	104
if～	50
if-then～	50
if-then-else～	52
return～	197, 198
switch～	74
throw～	437
try～	428
while～	92
拡張for～	172, 187
基本for～	109, 172
空～	60, 109
繰返し～	109
式～	60
資源付きtry～	439
宣言～	28
選択～	78
ブロック～	71
ラベル付き～	119
ラベル付きbreak～	118
ラベル付きcontinue～	119
文書	394
～化コメント	10, 394

へ

平年	275
平方根	254, 307
へき乗	200
変換	25
型～	143, 145
基数～	155
返却	197
配列の～	220
～型	194
～値	194, 197
変更	
～可能	468
～不能	468
変数	28, 58

constant～	43
final～	42, 256
インスタンス～	238, 295
カウンタ用～	105, 106
型～	257
局所～	206, 257
局所～型推論	150
クラス～	294
クラス型～	236
配列～	161

ほ

保護性	243
保守性	43, 243
補助文字	451, 465
補数	
1の～	134
2の～	134
2の～表現	134
ビット単位の～演算子	208
論理～演算子	55
捕捉	428
ボタン	249
ポリモーフィズム	362
ホワイトスペース	17
本体	
メソッド～	194
ループ～	89
翻訳単位	326

ま

前判定繰返し	98
孫	352
マジックナンバー	43
マスク	213
ビットの～	213
または	63

み

見える	207
右結合	82
右シフト	210
ミュータブル	468

む

無限ループ	103, 106
無名パッケージ	326

め

メソッド.....	15, 193, 256
final~	369
main~	12, 470
インスタンス~	246, 300
具象~	385
クラス~	300
静的~	300
抽象~	380
抽象~の実装	381, 405
デフォルト~	418
~宣言	194
~頭部	194
~本体	194
~名	194
~呼出し	362
~呼出し演算子	196
~呼出し式	196
メッセージ.....	247, 362
メモリ.....	129
メンバ.....	243, 336, 368
~アクセス演算子	238, 247
~のアクセス制御	336

も

文字.....	97, 450
記号~	18
数字~	451
補助~	451, 465
~リテラル	97, 452
モジュール.....	337
文字列.....	40
書式~	120, 122
~の配列	176
~ビルダ	468
~リテラル	14, 454
戻り値.....	398
戻る.....	197

や

約数.....	108
---------	-----

ゆ

有効範囲.....	206
クラス~	206
ブロック~	206
ユーザクラスパス.....	333

優先度.....	82
ユーティリティクラス.....	307
ユリウス暦.....	275

よ

用語.....	69, 281, 283
要素.....	164, 181
構成~	161, 181
~型	181
~数	164
曜日.....	263
呼び出す.....	196
読み込み.....	34

ら

ライブラリ.....	3, 19
ラップクラス.....	472
ラベル.....	75
~付きbreak文	118
~付きcontinue文	119
~付き文	119
乱数.....	44
擬似~	45
~ジェネレータ	45
ランダム.....	44

り

リテラル.....	58, 81
2進整数~	132
8進整数~	132
10進整数~	132
16進整数~	132
空~	178
整数~	24, 132
浮動小数点~	38, 138
文字~	97, 452
文字列~	14, 454
論理値~	50, 140
リモコン.....	249
利用者.....	431

る

ループ.....	89
2重~	110
3重~	110
多重~	110
無限~	103, 106

～カウンタ	108
～端	107
～本体	89

れ

例外.....	425
検査～	433
非検査～	433, 445
～処理	432
～ハンドラ	428
連結.....	16, 25, 82

ろ

論理	
ビット～積演算子	208
ビット～和演算子	208
ビット単位の～演算	208
ビット排他的～和演算子	208
～型	50, 128, 140
～シフト	211
～積	62
～積演算子	62
～値リテラル	50, 140
～補数演算子	55
～和	63
～和演算子	63

わ

和	
ビット排他的論理～演算子	208
ビット論理～演算子	208
論理～	63
論理～演算子	63
ワーキングディレクトリ.....	7