

演算子

算術計算

用途	演算子
加算	+
減算	-
乗算	*
除算	/

それが文字でも、数値として解釈できるならば数値として演算されます。さもなければその項は無視されます。

```
print 1+2;      # 3

print '1'+'2'; # 3

print '1'+'a'; # 1 Argument "a" isn't numeric in addition (+)
```

比較

条件	演算子	
	数値	文字列
同等 equality	==	eq
不等 inequality	!=	ne
より小さい less than	<	lt
より大きい greater than	>	gt
以下 less than or equal	<=	le
以上 greater than or equal	>=	ge

文字列の比較には、文字列用の演算子を用います。これに従わず、

```
if( $a == 'x' )
```

のようになると、「Argument "x" isn't numeric in numeric eq (==)」と警告されます。

真偽値

条件	演算子	
AND	&&	and
OR		or
NOT	!	not

論理演算子には 2 種類あります。「&&」とそれに対応する「and」がそれぞれですが、これらは優先順位に違いがあります。[論理定義性 and - perlop - Perl の演算子と優先順位 - perldoc.jp](#)

その他

用途	演算子
代入	=
文字列結合	.
文字列乗算	x
範囲演算子	..

代入演算子 (Assignment Operators)

演算子

%=

&&=

&=

*=

**=

+=

-=

.=

/=

<<=

>>=

^=

x=

=

||=

リスト演算子 (List Operators)

リスト演算子は、複数の引数を取る[関数](#)の一種です。これには、

- リスト演算子 (左方向)
- リスト演算子 (右方向)

の 2 種類があり、これらは引数の優先順位が異なります。そしてリスト演算子では、複数の引数をカンマで区切ります。

- [リスト演算子 \(左方向\) - perlop - Perl の演算子と優先順位 - perldoc.jp](#)
- [リスト演算子 \(右方向\) - perlop - Perl の演算子と優先順位 - perldoc.jp](#)

正規表現演算子 (Rgex Operators)

演算子	書式	
qr//		STRING を正規表現として引用し、可能ならばコンパイルします。
	qr/ STRING /msixpodualn	
m//		PATTERN で文字列を検索します。見つかった場合は true を、さもなくば false を返します。
	m/ PATTERN /msixpodualngc / PATTERN /msixpodualngc	
s///		PATTERN で文字列を検索し、見つければ REPLACEMENT で置換します。置換した場合は数を、さもなくば空文字列を返します。
	s/ PATTERN / REPLACEMENT /msixpodualngcer	

クォート風演算子 (Quote-Like Operators)

演算子	書式	等価な記法
q//		' STRING '
	q/ STRING /	
qq//		" STRING "
	qq/ STRING /	
qx//		` STRING `
	qx/ STRING /	
qw//		split(" ", q/ STRING /)
	qw/ STRING /	

置換

```
tr/SEARCHLIST/REPLACEMENTLIST/cdsr
```

```
y/SEARCHLIST/REPLACEMENTLIST/cdsr
```

SEARCHLIST に含まれる文字を、REPLACEMENTLIST に置換します。これは正規表現ではありませんが、文字の範囲をハイフンで表すことができ、ABCD を A-D と表記できます。