

Glossaries, 用語集 2

operator
(オペレータ, 演算子)

type of object
(オブジェクトの型)

assignment
(代入文)

variable
(変数)

comparison (relational) operator
(比較演算子)

int (整数), float (浮動小数点数), str(文字列)

bool: boolean values, True/False (ブール型)

See also,

<https://docs.python.org/3.7/library/stdtypes.html>

```
>>> 3 + 2
5
>>> type(5)
<class 'int'>
>>> a = 3 + 2
>>> type(a)
<class 'int'>
>>> type(5.0)
<class 'float'>
>>>
>>> 3 + 2 == 5
True
>>> 3 + 2 == 4
False
>>> 3 + 2 != 4
True
```

```
>>> type(True)
<class 'bool'>
>>> type(true)
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
NameError: name 'true' is not defined
>>> type('true')
<class 'str'>
>>>
```

a == b: aとbが等しい場合にTrue、それ以外の場合にはFalseを返す。

a != b: aとbが等しくない場合にTrue、それ以外の場合にはFalseを返す。

大文字小文字で意味が異なる。
シングルクォート(')の有無でも変わる。

Trueは予約語のboolean value。
trueはここでは未定義の変数。
'true'はstr型のオブジェクト。