

索引作成サンプル

目次

1. [サンプル01](#)
2. [サンプル02](#)
3. [サンプル03](#)
4. [索引](#)

サンプル01

比較演算子とは

PHPで使える演算子は数値計算と文字列結合ではありません。ある条件が正しいか正しくないかを判断する演算子があります。比較演算子では数値の大小や2つのデータが等しいかどうかを判別して論理型の結果を返します。

例えば`10>5`(">"が比較演算子)は10は5よりも大きいので結果はtrueになり、`5>10`という式は5は10より大きく"ない"ので結果はfalseになります。

比較演算子には左側の値が右側"以上"、"以下"、"より大きい"、"より小さい"を表わす4種類と、"等しい"か"等しくない"はそれぞれ2種類あるため全部で4種類になります。

- データの型が同じで等しい
- データの型を問わず(変換すれば) 等しい
- データの型がどうか、値が等しくない
- データの型を問わず、(変換しても)値が等しくない

| 演算子 | 意味 | 例 |
|---------|--------------------|--------------------------------|
| A == B | AとBは等しい | <code>1 == 1 → true</code> |
| | | <code>1 == '1' → true</code> |
| | | <code>1 == 2 → false</code> |
| A != B | AとBは等しくない | <code>1 != 1 → false</code> |
| | | <code>1 != '1' → false</code> |
| | | <code>1 != 2 → true</code> |
| A === B | A と B は型まで含めて等しい | <code>1 === 1 → true</code> |
| | | <code>1 === '1' → false</code> |
| | | <code>1 === 2 → false</code> |
| A !== B | A と B は型または値が等しくない | <code>1 !== 1 → false</code> |
| | | <code>1 !== '1' → true</code> |
| | | <code>1 !== 2 → true</code> |
| A < B | AはBより小さい | <code>1 < 2 → true</code> |
| | | <code>2 < 1 → false</code> |
| | | <code>'1' < 2 → true</code> |

| 演算子 | 意味 | 例 |
|------------------|----|--------------------------------------|
| $A \leq B$ AはB以下 | | $2 \leq 2 \rightarrow \text{true}$ |
| | | $'2' \leq 2 \rightarrow \text{true}$ |
| | | $3 \leq 2 \rightarrow \text{false}$ |
| $A > B$ AはBより大きい | | $3 > 2 \rightarrow \text{true}$ |
| | | $1 > 2 \rightarrow \text{false}$ |
| | | $'3' > 2 \rightarrow \text{true}$ |
| $A \geq B$ AはB以上 | | $2 \leq 2 \rightarrow \text{true}$ |
| | | $'2' \leq 2 \rightarrow \text{true}$ |
| | | $3 \leq 2 \rightarrow \text{false}$ |

サンプル02

比較演算子 別の原稿で見出し語を指定

123,45 桁区切りされた数値

:= 見出し語内の":"は\"でエスケープが必要

:=(:始まり+読み) :始まりに読み

!= !から始まる見出し語はエスケープが必要

\!= !から始まる見出し語はエスケープが必要

!=(!始まり+読み) !始まりに読み

[

]

人気

サンプル03

人気

索引

◇ 記号

| | |
|-----|------|
| != | 2, 4 |
| !== | 2 |
| := | 4 |
| < | 2 |
| <= | 3 |
| == | 2 |
| === | 2 |
| > | 3 |
| >= | 3 |
| [| 4 |
|] | 4 |

◇ 数字

| | |
|--------|---|
| 123,45 | 4 |
|--------|---|

◇ A

◇ B

◇ C

◇ D

◇ E

◇ F

◇ **G**

◇ **H**

◇ **I**

◇ **J**

◇ **K**

◇ **L**

◇ **M**

◇ **N**

◇ **O**

◇ **P**

◇ **Q**

◇ **R**

◇ **S**

◇ **T**

true 2

◇ U

◇ V

◇ W

◇ X

◇ Y

◇ Z

◇ あ行

以下 2

以上 2

◇ か行

:=(:始まり+読み) 4

◇ さ行

◇ た行

◇ な行

人気 4

!=(!始まり+読み) 4

◇ は行

| | |
|-------------|------|
| 比較演算子 | 2, 4 |
| 人気 | 5 |
| 等しい | 2 |
| 等しくない | 2 |

◇ ま行

◇ や行

| | |
|-------------|---|
| より大きい | 2 |
| より小さい | 2 |

◇ ら行

| | |
|-----------|---|
| 論理型 | 2 |
|-----------|---|

◇ わ行