

条件分岐


if..else


```
{  
  
  let condition = true;  
  
  if( condition ) {  
    console.log( 'true' ); // 'true' が表示される  
  }  
  else {  
    console.log( 'false' );  
  }  
  
}
```

条件のパターンを増やす場合は、elseif も利用できます。

if...else - JavaScript | MDN

if 文は、指定された条件が truthy ならば文を実行します。条件が falsy なら、もう一方の文を実行することができます。

 <https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/if...else>

 mdn web docs

JavaScript でのfalse 扱いとなるデータ


- false
- 0
- null
- “ ” （空文字）
- undefined （宣言が行われた変数などに、自動的に初期化される値になります。）

- NaN (Not a Number)

Falsy (偽値) - MDN Web Docs 用語集: ウェブ関連用語の定義 | MDN

偽値 (falsy または falsey) な値とは、論理型コンテキストに現れたときに偽とみなされる値です。

 <https://developer.mozilla.org/ja/docs/Glossary/Falsy>


 mdn web docs


switch case

```
{  
  
  level = 2;  
  
  switch( level ) {  
    case 1: console.log( 'student' ); break;  
    case 2: console.log( 'staff' ); break;  
    case 3: console.log( 'professor' ); break;  
    default: console.log( 'guest' );  
  }  
}
```

switch - JavaScript | MDN

switch 文は式を評価して、一連の case 節に対してその式の値を照合し、最初に値が一致した case 節の後の文を、break 文に出会うまで実行します。一致した case の後にある文も同様に実行します。

 <https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/switch>

 mdn web docs