

Utilities/API/jQuery

jQuery.each(object, callback)

配列/オブジェクトを問わずに汎用的に用いることができる、繰り返し処理用の関数です。

この関数は、jQueryオブジェクトのプロトタイプに実装されている `$.each()` とは異なります。こちらは、引数で渡した単なる配列やjQueryでないオブジェクトも繰り返し操作することができます。

コールバック関数は2つの引数を持ちます。

1番目はオブジェクトであればハッシュKEY、配列であればインデックスを受け取ります。

2番目には、値が受け渡されます。

繰り返し処理中にループを抜きたい場合（一般的なループ処理で言うところのbreak）、コールバック関数でfalseを返すことで実装できます。それ以外の値を返した場合は、無視されます。

サンプル

サンプル1

配列とオブジェクトを用意します。

配列は、繰り返しながら対応するidを持つdiv要素に、テキストとして自分のidを入れていきます。但し、ループ中に"four"が出てきた場合は処理を中断します。

オブジェクトは、KEYと同じidを持つ要素に、値を追記していきます。

```
<div id="one"></div>
<div id="two"></div>
<div id="three"></div>
<div id="four"></div>
<div id="five"></div>
```

```
var arr = [ "one", "two", "three", "four", "five" ];
var obj = { one:1, two:2, three:3, four:4, five:5 };
```

```
jQuery.each(arr, function() {
    $("# " + this).text("My id is " + this + ".");
    return (this != "four"); // will stop running to skip "five"
});
```

},

```
jQuery.each(obj, function(i, val) {  
    $("#" + i).append(document.createTextNode(" - " + val));  
});
```