

解決済みの質問

 知恵コレに追加する

Jqueryで指定したIDのclassを変更したい

blazei5250さん

Jqueryで指定したIDのclassを変更したい
例えば

```
<div id="test1" class="scroll_off"></div>
```

というタグがある場合、IDが"test1"のclassを"scroll_on"に変更したいのですが、どのように記述すればいいのでしょうか？

addClassやremoveClassがあることまでは調べたのですが、変更を行う関数はないのでしょうか？

もしくはaddClassとremoveClassを併用して変更しないとならないのでしょうか？

ご回答をお願いします。

質問日時：2010/3/23 20:57:27

解決日時：2010/3/24 20:49:50

回答数：4

お礼：25枚

閲覧数：141

ソーシャルブックマークへ投稿：

[\(ソーシャルブックマークとは\)](#)

ベストアンサーに選ばれた回答

programmer_embeddedさん

知ってる限りでは、jQueryにクラス名を変更するメソッドはありません。

jQueryにこだわらないのであれば、

```
document.getElementById('test1').className = "scroll_on";
```

という具合に、直接上書きしてしまうのが簡単。

要素に複数のクラス名がついていて、そのうちの一つだけを変更したい場合は、removeClass/addClassを使う方が簡単。

メソッドチェーンを使えるはずだから、併用したって大した手間じゃないよね。

```
$("#test1").removeClass("scroll_off").addClass("scroll_on");
```

回答日時：2010/3/23 21:39:30

質問した人からのコメント



みなさんご回答ありがとうございました。
全員にお礼したいところですが、一番早い方とさせていただきます。
mue_xさんもわかりやすい補足ありがとうございました。

コメント日時：2010/3/24 20:49:50

この質問・回答は役に立ちましたか？
お役立ち度： 1人が役に立つと評価しています。

[ITのプロを目指すスクール](#) www.internetacademy.jp

不況の今だからこそ手に職が強いWebデザイン専門校！まずは説明会へ

[Visual Studio](#) www.microsoft.com

コーディングからデバッグ 進捗やタスク管理も、お任せの統合開発環境

月給20万円以下でも稼げるFX fxranking.dreammail.jp

《今回のお題》初心者でも着実に勝ち続けるための優良FX会社はどこ？

インタレストマッチ - 広告の掲載について

(3件中1~3件)

並べ替え：回答日時の [新しい順](#) | [古い順](#)



[mue_x](#)さん

他の人にちょっとだけ補足。

>addClassやremoveClassがあることまでは調べたのですが、変更を行う関数はないのでしょうか？

classってさ、idと違って1つの要素が複数のclassを持つことがあるよね。

ex.

```
<p class="foo bar">foobar</p>
```

これだとfooとbarの2つのclassを持つことになる。これを「変更」にしてしまうと、1つだけ変更したい場合でも2つのclassがまとめて影響を受ける。だから特定のclassを消す、指定したclassを加えるっていう処理になっているのだと考えられる。

JQueryは関係無いが、特定のclassを置き換えたいならclassNameのreplaceでもいいかもしれない。まあremoveClass/addClassが楽か。

回答日時：2010/3/23 23:07:41



[kaadzauckhii](#)さん

そうだと思います。removeClassでscroll_offを削除しaddClassでscroll_onを追加、だと思います。

```
<!--ここから-->
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
```

```
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="ja">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
```

```
charset=Shift_JIS">
```

```
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
```

```
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">
```

```
<title>クラスの入力替え</title>
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
<!--
```

```
$(function(){
```

```
$("#test1").click(function(){
```

```
if ($(this).is(".scroll_off")){// #test1のクラスにscroll_offが指定されているか
```

```
$(this).removeClass("scroll_off");//scroll_offを削除して、
```

```
$(this).addClass("scroll_on");//scroll_onを適用する
```

```
}else{//scroll_offがなかった場合
```

```
$(this).removeClass("scroll_on");//scroll_onを削除して、
```

```
$(this).addClass("scroll_off");//scroll_offを適用する
```

```
}
```

```
});
```

```
});
```

```
//-->
</script>
<style type="text/css">
<!--
.scroll_off{
background-color:#ddddd;
}
.scroll_on{
background-color:#ffddd;
}
-->
</style>
</head>
<body>
<div id="test1" class="scroll_off">DIV要素</div>
</body>
</html>
<!--ここまで-->
```

上ではとりあえずクリックする度にscroll_onとscroll_offを入れ替えています。

回答日時：2010/3/23 21:43:07

[rion8759](#)さん

「class属性値をセットする」ということで attr() を使えば、お望みの動作になるようです。

```
<div id="test1" class="scroll_off"></div>
<script type="text/javascript">
$('#test1').attr('class',function(){ return 'scroll_on'; });
</script>
```

attr(key,fn) - jQuery 日本語リファレンス
<http://semooh.jp/jquery/api/attributes/attr/key%2Cfn/>

DOMのclassNameに相当するプロパティはなさそうな感じです。
単純に要素ノードを返してくれると思っていて、className が使えると信じていたので、予想外の動作でした。
場合によってはjQuery記法ではない方がスマートな場合もあるかもしれません。

```
document.getElementById('test1').className = 'scroll_on';
```

(補足)

> addClassやremoveClassがあることまでは調べたのですが、変更を行う関数はないのでしょうか？

よく読むと「変更」であって、「代入」ではないですね。

```
<div id="test1" class="foo scroll_off hoge"></div>
<script type="text/javascript">
$('#test1').removeClass('scroll_off','scroll_on'); // class="foo
scroll_on hoge" に変更する
</script>
```

というような動作を期待されているのであれば、ないと思います。(あったらいいんですけどね...)

ちなみに、ライブラリなしでこれを実装するとしたら、以下のようになります。

㍻。

```
<div id="test1" class="foo scroll_off hoge"></div>
<script type="text/javascript">
document.getElementById('test1').className =
document.getElementById('test1').className.replace(/(^|\s)scroll_off
(?:=\s|\s)/, '$1scroll_on');
</script>
```

Re: blazei5250さん
