

日記?

**【JavaScript】プロトタイプベースオブジェクト指向を理解できたかも。**

JavaScript のオブジェクト指向はプロトタイプベースというらしいが、これが今ひとつ意味不明で理解不能でいた。

今までいろいろなサイトやら本やらを読んでもピンと来なかったわけだが、今日、オライリーの [Head First JavaScript](#) という本の456ページ目の上半分を読んだだけでピンときた。この本はすごい。

ぼくが勘違いしていたのは、プロトタイプはインスタンスに使うものだと思ってたんだけど、そうじゃなくて、クラスに使うんだって。

プロトタイプを使って、Array クラスを拡張してみた例。



```
<script type="text/javascript">
//Arrayのプロトタイプに
//メソッド ahya() を追加してみた。
Array.prototype.ahya = function() {
    alert('ahya');
}

//普通の配列を作る。
//配列はつまり、Arrayクラスのインスタンス。
var $sampleArray = [1, 2, 3, 4, 5];

//だとしたら、メソッド ahya() が使えるはず！
$sampleArray.ahya();

</script>
```

なるほど、そういう意味だったんですね！納得っ！

心の痞えがひとつ取れました。

公開日: 2009/01/15 20:19

カテゴリ: [個人的メモ](#)[<<- 『消費税を財源にしたベーシック・...](#)

この記事のトラックバック先:

<http://www.pxt.jp/ja/diary/tb/136/index.html>

## トラックバック (0件)

表示できるトラックバックはありません。

## コメント (1件)

2009/01/16 09:21.13 てさき

既に作られているインスタンスにもまとめてメソッド追加できるのが好いな、プロトタイプとは関係ないけど

### この記事にコメントする

お名前 \*

あなたのサイトのURL

削除用パスワード

スパム対策 \*



コメントを投稿する