

はじめまして！

or

毎度どうも！

# ぷるふいーる

- hnw（またはhanawa）
  - カレー好き
    - 戦隊もので言えばイエロー
    - 週8カレーを超えることも

# おしごと

- 株式会社ディノ
  - PHP5+symfony
  - 会社でブログ書いてます


# ディノオープンラボラトリ

株式会社ディノ社員による技術メモ

[front page](#)

[archives](#)

[about](#)

RSS 



← [特定条件でPOSTされた値が消えてしまう問題](#)

[Web/JavaScript 講習会 part.8 \(ぐりもんでごりごり書こう\)](#) →

PHPにおける負のunix timeの扱いとPropel  19 users  1 user 

2007年10月19日21:59 by hnw · No Comments

こんにちは、hnwです。さて、今回はPHPの時刻とPropelに関する話題です。

PropelはPHPで使われるO/Rマッパーとしてはメジャーなものの一つです。symfonyでは標

## ようこそ

ディノオープンラボラトリは、[株式会社ディノ](#)の社員ブログとして主に技術者向けに情報公開をするウェブサイトです。

多くの社員が自分の興味のあることについての記事を書き、結果として社外の方々にも面白がってもらえる状態が理想だと考えています。

詳しくは[about](#)をご覧ください。

<http://openlab.dino.co.jp/>

## symfonyで開発日記

### [SFA/営業支援システム](#)

国内シェアNo.1のSFA eセールスマネージャー

### [XMLエディタ](#)

XML開発および生産性向上ツール Stylus Studio 2007

Ads by Google

### タグで分類するシステムの作り方

2007/08/22 水曜日 - 18:34:32 by tumf · カテゴリー » [チュートリアル](#), [propel](#), [動画](#) ■ 

 [37 users](#)

本日、[ディノ](#)の社内勉強会でsymfonyでタグ付きのシステムの作り方を話しました。その勉強会の動画をポストします。

[資料はこちらからどうぞ\(pdf\)](#)



### About »

[PR]このブログは、[symfony](#) を積極的に活用し高い実績を上げているPHPのエキスパート[株式会社ディノ](#) により運営されています。

### Archives »

2007年 11月

(1)

2007年 10月

(2)

2007年 9月

(7)

2007年 8月

(14)

2007年 7月

<http://blog.symfony.jp/>

# プライベート

- id:hnw
  - 浮動小数点数の人
  - ===の人
- 好物：楽しいバグ&楽しい仕様

---

2007年5月15日 (火) PHPの奇妙なround関数 [編集](#) [tB](#) [91 users](#) [☰](#) [💬](#) [✉](#)

さて、プログラミングの話もたまには書いてみます。今回はPHPのround関数の挙動が変だ！という話題です。

round()は浮動小数点数を四捨五入する関数で、大抵の言語に同じ名前実装されているかと思いますが。ではPHPのround関数の何が問題なのか、ちょっと試してみましょう。

```
$ uname -sro
Linux 2.6.9-42.0.10.plus.c4smp GNU/Linux
$ php --version
PHP 5.1.6 (cli) (built: Feb 23 2007 06:56:38)
Copyright (c) 1997-2006 The PHP Group
Zend Engine v2.1.0, Copyright (c) 1998-2006 Zend Technologies
f... (f-1) f-2 (f-1 f-2) ... (f-1) ... (f-2) ...
```

<http://d.hatena.ne.jp/hnw/>

# 本日のネタ 楽しいバグ紹介



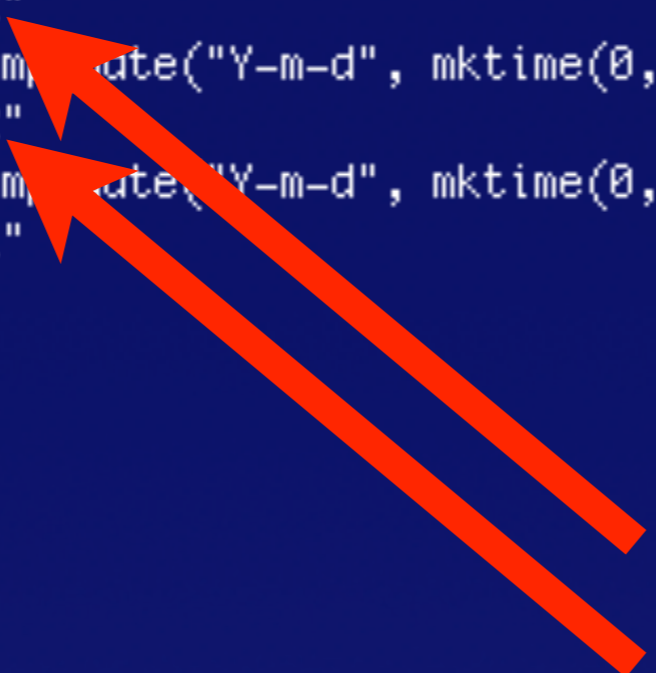
```
hanawa@koyomi:~  
$ ls -la ~/bin/php-5*  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6600211 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.0  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6610590 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.1  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6621154 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.2  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6672162 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.3  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6689689 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.4  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 6859325 7月 6 20:27 /home/hanawa/bin/php-5.0.5  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 10282834 7月 6 20:26 /home/hanawa/bin/php-5.1.0  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 10280127 7月 6 20:26 /home/hanawa/bin/php-5.1.1  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 10724945 7月 6 20:26 /home/hanawa/bin/php-5.1.2  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 10750808 7月 6 20:26 /home/hanawa/bin/php-5.1.3  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 9700578 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.1.4  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 9696609 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.1.5  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 9697453 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.1.6  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11284827 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.2.0  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11440802 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.2.1  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11569268 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.2.2  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11579466 7月 4 21:02 /home/hanawa/bin/php-5.2.3  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11692965 9月 6 12:45 /home/hanawa/bin/php-5.2.4  
-rwxr-xr-x 1 hanawa hanawa 11723927 11月 14 11:42 /home/hanawa/bin/php-5.2.5  
$ █
```

ネタ収集のためPHP5.x.xが全部あります

```
hanawa@koyomi:~  
$ php-5.1.0 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-32"  
$ php-5.1.1 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-32"  
$ php-5.1.2 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-31"  
$ █
```

PHP5.1.0～5.1.1の楽しい既知のバグ。

```
hanawa@koyomi:~  
$ php-5.1.0 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-32"  
$ php-5.1.1 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-32"  
$ php-5.1.2 -r 'var_dump(date("Y-m-d", mktime(0,0,0,12,31,1968)));'  
string(10) "1968-12-31"  
$ █
```



32日！

PHP5.1.0～5.1.1の楽しい既知のバグ。

今後とも  
よろしく  
お願いいたします