

# PHPのWebアプリケーションフレームワーク

## Ethna(えすな)について



2011/02/20 作成

佐野 尚之

公式マスコット??

えすにゃん



# アジェンダ

- Ethnaの特徴 . . . . . 3
- 動作イメージ . . . . . 4
- インストール . . . . . 5
- 書籍 . . . . . 6
- 参考情報 . . . . . 7



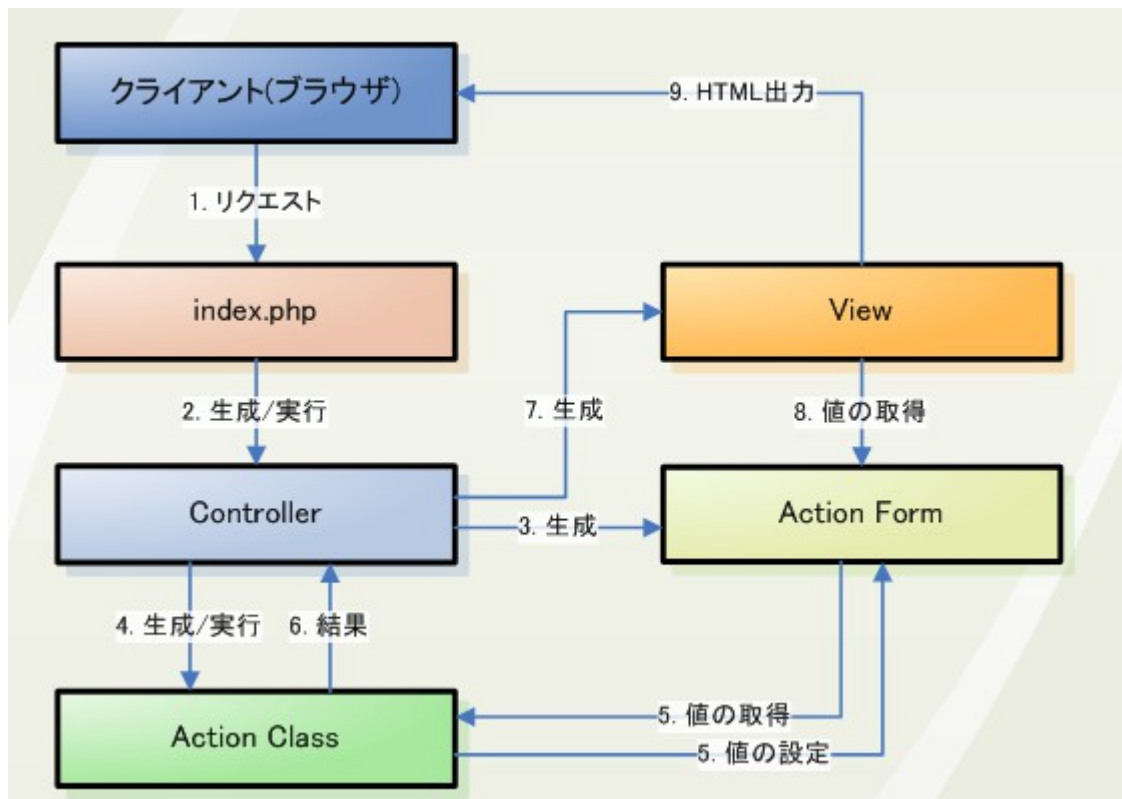
## Ethnaの特徴

- 最大の導入事例として「GREE」が有名。Ethnaが超大規模システムで使えることを証明していると言える。その他は「<http://ethna.jp/ethna-about-cases.html>」を参照。
- Ethnaは(当初)Strutsの構造を模倣して作られたので、基本的な動作が似ている。
- テンプレートエンジン「Smarty」(スマーティー)とPEAR(ペア)をうまく利用している。
- Ruby On Railsの影響で、ethnaコマンドによるファイルとディレクトリの自動生成が可能となっている。
- 他のフレームワーク(Symfony、CakePHPなど)に比べるとあまり活発に開発が行われていない印象がある。
- 書籍が少ない。



# 動作イメージ

<http://ethna.jp/ethna-document-tutorial-overview.html>の図





# インストール

## • XAMPPのインストール

インストール方法は下記のサイトを参照

<http://www.apachefriends.org/jp/xampp-windows.html>

## • Ethnaのインストール

- (1). コマンドプロンプトを起動
- (2). pear channel-discover pear.ethna.jp (Enterキー押下)
- (3). pear update-channels (Enterキー押下)
- (4). pear install -a ethna/ethna (Enterキー押下)  
→ Smarty,simpletestが同時にインストールされる
- (5). cd c:¥xampp¥htdocs (Enterキー押下)
- (6). mkdir ethnasample (Enterキー押下)
- (7). cd ethnasample (Enterキー押下)
- (8). ethna add-project sample (Enterキー押下)
- (9). Y (Enterキー押下)
- (10). Webブラウザを起動して  
「<http://localhost/ethnasample/sample/www/>」に  
アクセス。画面に「hello, world!」が表示されることを確認



## 書籍

- Ethna×PHP (2007/7)
- 最新LLフレームワークエクスペローラ  
Ruby on Rails, Maple/Ethna(PHP),Catalyst(Perl),  
TurboGears(Python) 5大フレームワーク徹底攻略 (2006/7)
- 超・極める! PHP (2006/5)



## 参考情報

Ethna

<http://ethna.jp/>

GREE Labs > ドキュメント > PHPのフレームワーク『Ethna』徹底解説

<http://labs.gree.jp/Top/Document/20060707.html>

フレームワーク初心者がEthnaを使いこなすための3つのコツ

<http://dqn.sakusakutto.jp/2009/05/ethna.html>

PHP/Framework/Ethna

<http://dozo.matrix.jp/pear/index.php?PHP%2FFramework%2FEthna>

pearを使ったwindowsへのethnaの導入手順まとめ

<http://it.kndb.jp/entry/show/id/173>

さいきんのEthna

<http://www.php.gr.jp/seminar/20070901/data/FW/ethna.pdf>

PHPのMVCフレームワーク比較: Symfony CakePHP ZendFramework Ethna

<http://www.know-the-world.com/index.php/developer/2008/09/mvc-framework-in-php>

グリー、田中社長のSNS式起業の方法

> GREEを「Ethna（エスナ）」と呼ばれるPHPのアプリケーションフレームワークを

> 使って書き直したことです。

<http://japan.cnet.com/interview/story/0,2000055954,20088792,00.htm>