

PHPTAL with CakePHP

July 2011

デザイナー向けCakePHP勉強会

About Me

名前： 野島 隆（のじま たかし）

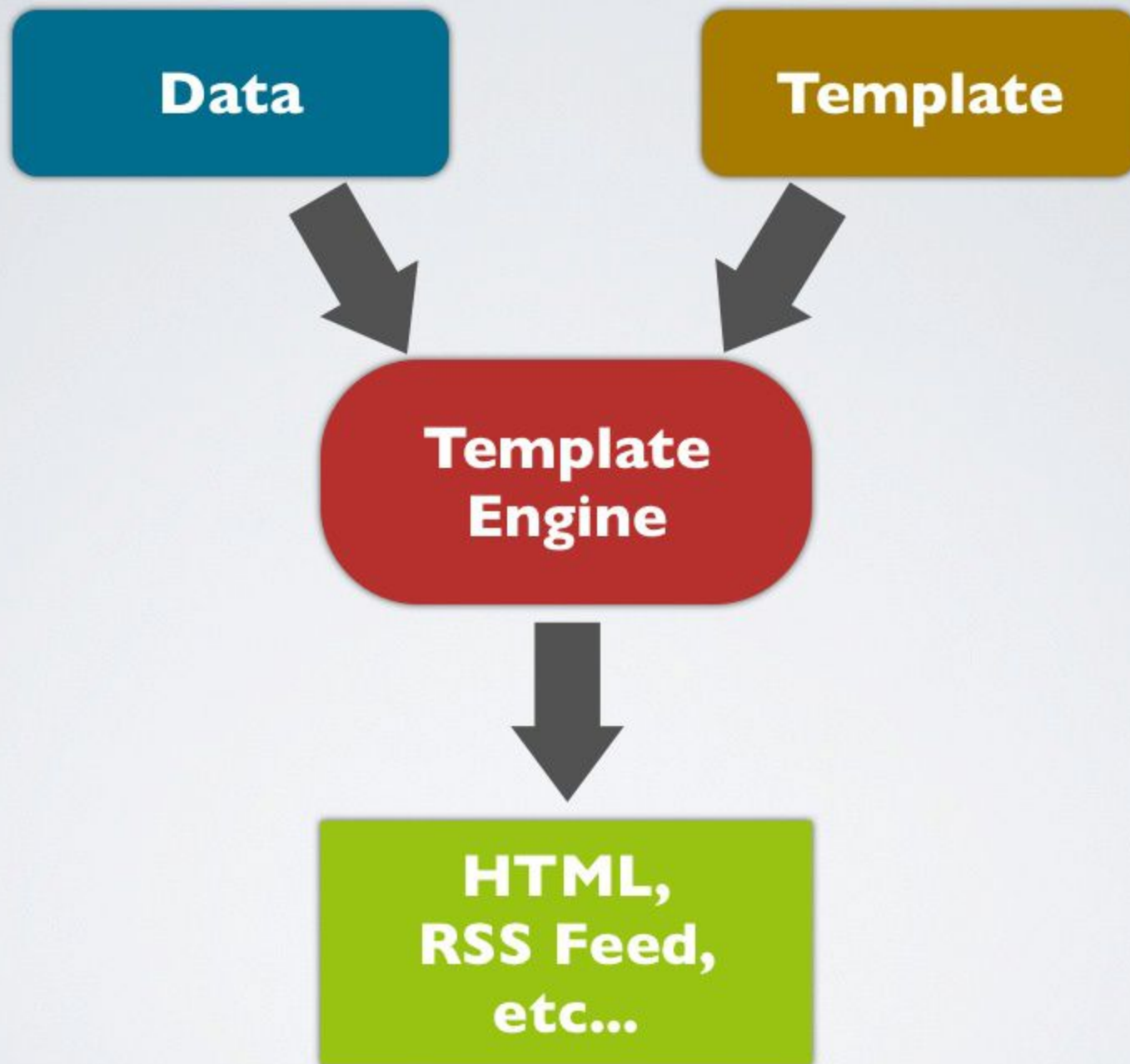
所属： イラスティックコンサルタンツ株式会社

- **WEB Developer** / PHP / **CakePHP** / **HTML** / **CSS** / **jQuery** / MySQL / iPhone / 佐賀 / 福岡 / 島根 / 熊本 / プリン / キイロイトリ / ミッフィー / no more トマト
- BLOG: <http://php-tips.com/>
- TWITTER: @nojimage

Template Engine

Template Engine

- データとテンプレートを合成してHTMLなどを出力する
- Smarty, Twig, PHP, **PHPTAL**, etc...



PHPTAL

TAL

- 表示のためのロジックをXHTML(XML)の属性として記述する
- <http://wiki.zope.org/ZPT/TAL>

Templae Attribute Language

- 表示のためのロジックをXHTML(XML)の属性として記述する
- <http://wiki.zope.org/ZPT/TAL>

PHPTAL

- ZopeのTALをPHPへ移植したもの

- 公式

<http://phptal.org/>

- 日本語マニュアル

<http://phptal.org/manual/ja/>

code

氏名と電話番号の表

Data

```
$people = array(  
    array(  
        'name' => 'Taro Yamada',  
        'phone' => '090-0000-0000'  
    ),  
    array(  
        'name' => 'Hisateru Tanaka',  
        'phone' => '06-XXXX-XXXX'  
    ),  
    // ...  
);
```

HTML


```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Phone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>person's name</td>
    <td>person's phone</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>sample name</td>
    <td>sample phone</td>
  </tr>
</table>
```

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Phone</th>
  </tr>
```

```
<tr>
```

```
  <td>person's name</td>
```

この部分をデータの件数分

繰り返して表示したい

```
  <td>sample phone</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

PHP

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Phone</th>
  </tr>
  <?php foreach ($people as $person) : ?>
  <tr>
    <td><?php echo $person['name']; ?></td>
    <td><?php echo $person['phone']; ?></td>
  </tr>
  <?php endforeach; ?>
</table>
```

Smarty

is not smart...

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Phone</th>
  </tr>
  {foreach from=$people item=person}
  <tr>
    <td>{$person.name}</td>
    <td>{$person.phone}</td>
  </tr>
  {/foreach}
</table>
```