

# Smartyを利用した サイト構築事例の紹介 (株式会社びぎねっと)

---

元 株式会社びぎねっと  
大川英敏

2003/08/30 PHPカンファレンス2003

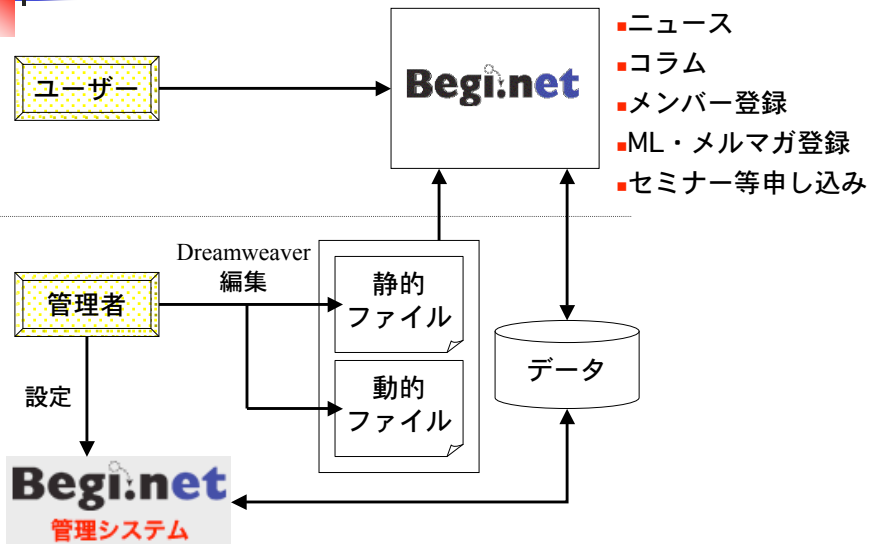


## 目次

---

- びぎねっとWebページ概要
- サイト構築要件
- リクエスト処理の流れ
- サイト構築作業フェーズ
- エピソード(?)

## びぎねっとWebページ概要



## サイト構築要件

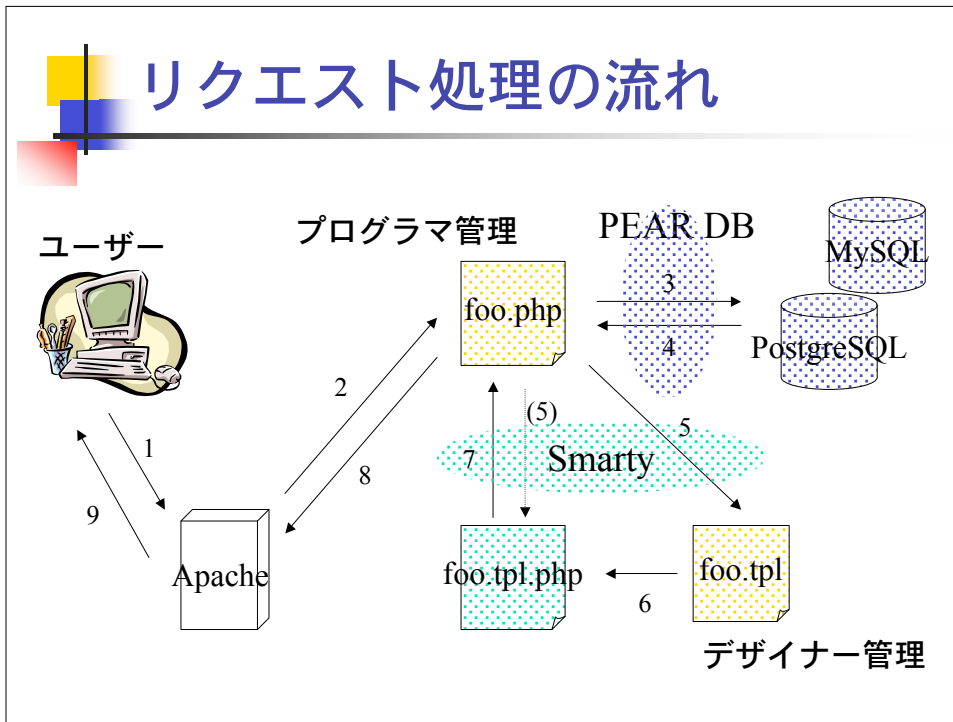
- 通常はデザイナーのみによる運用
- DWによるコンテンツデザイン



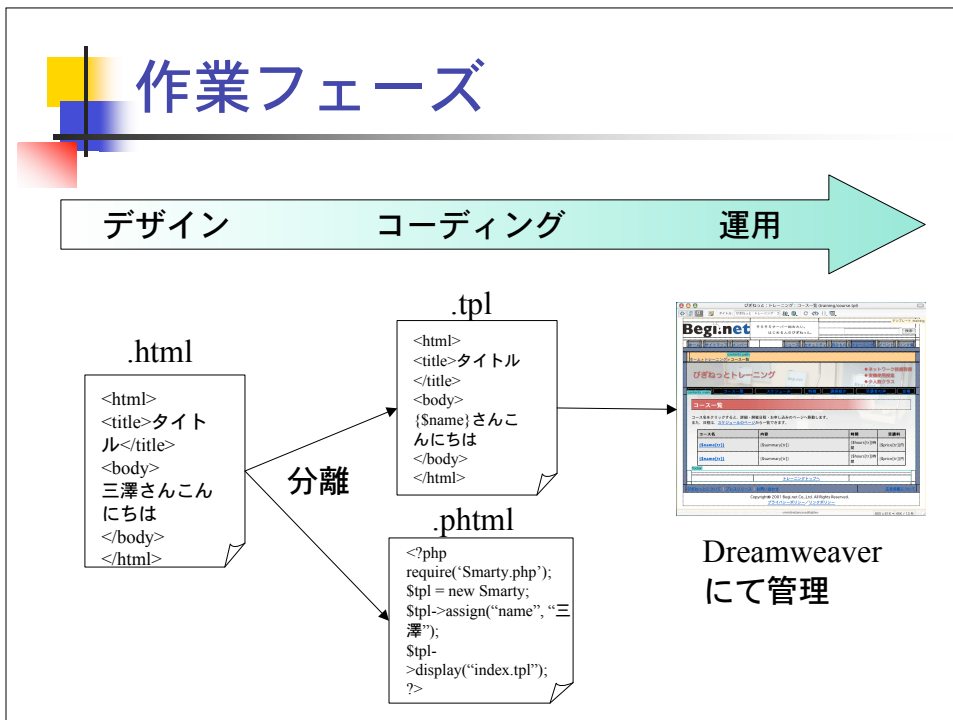
テンプレートエンジン利用  
コード・HTMLの分離



# リクエスト処理の流れ



# 作業フェーズ






# Dreamweaverで.tplを開く

## HTMLのブラウザ表示

コース名	内容	時間	受講料
<a href="#">はじめよう</a> <a href="#">Linuxの仕組みと基本操作完全理解</a>	基本的なLinuxの操作方法の修得を目標に、Linuxシステムの仕組みと基本的なコマンド、viエディタの操作方法などを解説します。	5.5時間	30,000円
<a href="#">はじめよう</a> <a href="#">ApacheによるWebサーバ構築</a>	Webは現在のネットワークにおいて、無くてはならない仕組みとなっています。このWebを変える代表的なWebサーバが「Apache」です。 本コースでは、Apache 2.0を使用して様々な目的に応じたWebサーバの設定方法を解説します。	5.5時間	30,000円
<a href="#">はじめよう</a> <a href="#">Postfixによるメールサーバ構築</a>	グローバルIPアドレスを利用したより実践的なネットワーク環境でメールサーバ構築を学びます。	5.5時間	30,000円
<a href="#">はじめよう</a> <a href="#">Sambaによるファイルサーバ構築</a>	LinuxとSambaを組み合わせてWindows用のファイルサーバを構築し、クライアントのWindows 2000からファイル共有に接続できるまでの手順を学習します。	2時間	10,000円

## .tplのDW表示

コース名	内容	時間	受講料
<a href="#">{\$name[tr]}</a>	{\$summary[tr]}	{\$hours[tr]}時間	{\$price[tr]}円
<a href="#">{\$name[tr]}</a>	{\$summary[tr]}	{\$hours[tr]}時間	{\$price[tr]}円



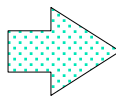
エピソード→

## append()でNull値の扱い(1)

DBのmemberテーブル

id	name	mail
1	濱野	hamano@Begi.net
2	三澤	NULL
3	大川	okawa@Begi.net

Smarty



html

name	mail
濱野	hamano@Begi.net
三澤	okawa@Begi.net
大川	

値がずれる？

## append()でNull値の扱い(2)

.phtml

```
$res = $db->query("SELECT name, mail FROM member");  
while($data = $res->fetchRow(DB_FETCHMODE_ASSOC)){  
    while(list($key, $value) = each($data)){  
        $tpl->append($key, $value);  
    }  
}
```

append()でNull値は  
設定されない

解決

•SQLにて空文字設定  
•append()のオーバー  
ライド

## DWのサイト設定

- 二つのサイト設定が必要
- クロックを使用してミス防止

	ディレクトリ	DWクロック設定
HTML,PHP サイト	/foo/html	.tpl
テンプレート サイト	/foo/template	.html .phtml

## DWのURLエンコード

Smartyテンプレート

```
<a href="{ $uri[link] }">
```



DWが自動URLエンコード

Smartyで認識不能

```
<a href="%7B$uri%5Blink%5D%7D">
```

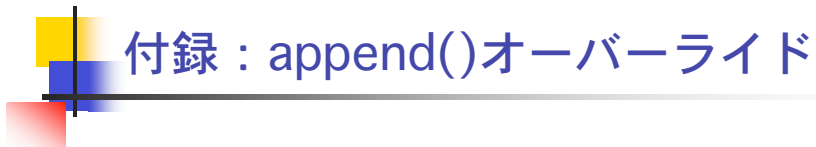
- ◆ DWの設定で「特殊文字の置換」はOFFに
- ◆ その他置換も基本的にはOFFに(form等)



## おしまい

ご静聴ありがとうございました

ご意見・ご質問・クレーム等は下記まで  
okawa@Begi.net



## 付録：append()オーバーライド

Smartyを継承したクラスを作って拡張すると便利

```
<?php
require_once('Smarty.class.php');
class MySmarty extends Smarty {
    function append ($tpl_var, $value = NULL) {
        if (!isset($value)) {
            $value = "";
        }
        parent::append($tpl_var, $value);
    }
}
?>
```