

マメを食え、マメを。

CMS





古荘貴司 (ふるしょう たかし)

株式会社日本情報化農業研究所 代表取締役



農業？

## 農場の運営

(～昨年12月、現在は奈良に提携農場)



## 農業技術Q&Aサイトの運営

[農場日記] で検索してください！



※SOY CMSは農業者向け、というわけではありません。



## 導入実績

佐浦計器製作所さま

<http://www.saura.jp/>

WIZARD MODELSさま

<http://wizardmodels.com/>

玉井組さま

<http://www.tamaigumi.com/>

rekishi.tv さま

<http://www.rekishi.tv/>

京都大学公共政策大学院さま

<http://www.sg.kyoto-u.ac.jp/ja/>

大分県サッカー協会 審判委員会さま

<http://referee.ofa.or.jp/>

CSS Nite in KYOTO

<http://kyoto.cssnite.jp/>



本日お話をさせていただく内容

## 1.SOY CMSってどんなCMS?

- SOY CMSを作った背景
- SOY CMSの特徴
- デモ

## 2.SOY CMSの拡張機能あれこれ

- プラグイン
- SOY App
- カスタマイズ

## 3.サポート体制について

## 4.まとめ



**SOY CMSってどんなCMS?**







CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

デザインが  
自由にならない



CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

デザインが  
自由にならない

設計

デザイン

HTML等  
作成

CMS  
組込

サイト  
確認

運用

修正

CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

CMSに詳しくないと  
マークアップできない

組込みが難しい・時間がかかる  
組込みの途中で確認がしにくい

デザインが  
自由にならない



CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

CMSに詳しくないと  
マークアップできない

組込みが難しい・時間がかかる  
組込みの途中で確認がしにくい

デザインが  
自由にならない



CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

ここで修正が  
入ると大変！

CMSに詳しくないと  
マークアップできない

組込みが難しい・時間がかかる  
組込みの途中で確認がしにくい

デザインが  
自由にならない



CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

ここで修正が  
入ると大変！

CMSに詳しくないと  
マークアップできない

運用サポートも  
しないといけない

組込みが難しい・時間がかかる  
組込みの途中で確認がしにくい

後々のデザイン修正  
テンプレートの構造を  
覚えていない！

デザインが  
自由にならない



CMSに詳しくないと  
サイトの設計ができない

ここで修正が  
入ると大変！

CMSに詳しくないと  
マークアップできない

運用サポートも  
しないといけない



## デザイナーの方に気持ちよく 仕事をしていただけるように。



動作とデザインが完全に分離されたテンプレートの  
仕組みが必要！！

もともとは在庫管理・予約管理といった業務系システム  
の受託開発をしていました。社内にデザイン担当者  
がいないため、その部分はいつも社外の方と協  
力しての作業でした。

そこでの経験と苦勞が原点です。



## SOY CMSの開発ポリシー

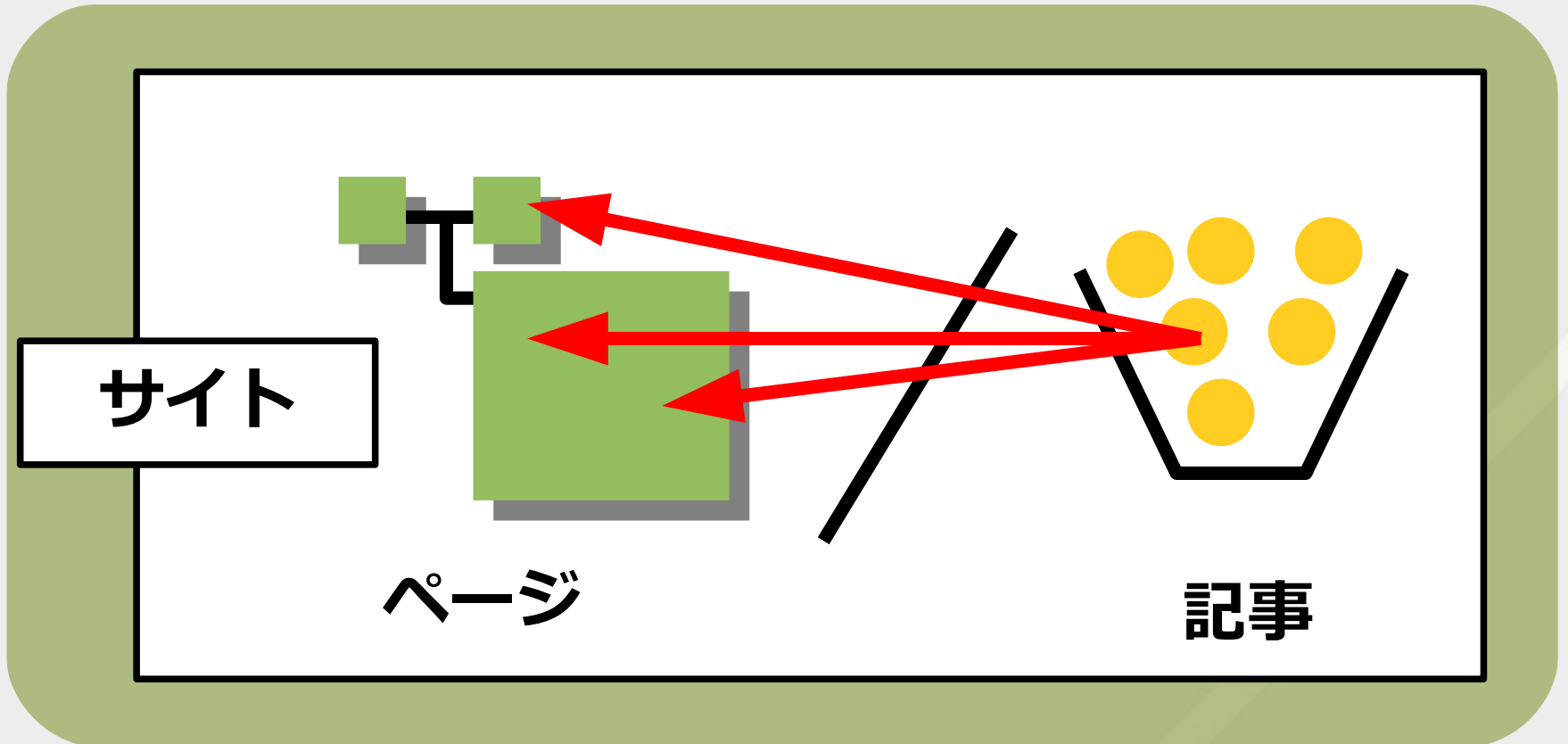
- ・ HTMLとCSSが分かればすぐに使える
- ・ 組込みに時間がかからない
- ・ 柔軟性が高い
- ・ 仕様変更に強い
- ・ 本体はシンプル、拡張性を高く

名前の意味は「煮ても炒っても発酵させても？  
食べられる、用途が広くて栄養価の高い  
大豆のようなCMS」。

略語も考えましたが思いつきませんでした。。。  
Simple OOP-ed Y...?

## サイト構成が柔軟!

「ページ」と「記事(コンテンツ)」が完全に分離されているため、サイト構成が非常に柔軟です。



# HTMLほとんどそのままテンプレート!

- どんなHTMLでもまず大抵はテンプレートにすることができます。
- HTMLからテンプレートを作るのが極めて高速です。
- 部分的な導入が可能です。
- テンプレート化した状態でもブラウザやDwで開けます。
- アタリ文字を入れておけるのでメンテナンス性が高いです。

```

<div block:id="item_list">
  <h2 cms:id="title">
    おまめリベンジ編</h2>
  <div cms:id="content">
    広がるおまめの可能性! </div>
</div block:id="item_list">
  
```

設

テ

H

組

確

運

修

# HTMLほとんどそのままテンプレート!

MTなら  
 <h2><\$MTEntryTitle\$></h2>  
 となるところです。

ができます。

- アタリ文字を入れておけるのでメンテナンス性が高いです。

```
<div block:id="item_list">
  <h2 cms:id="title">
    おまめリベンジ編</h2>
  <div cms:id="content">
    広がるおまめの可能性! </div>
</div block:id="item_list">
```





# ブラウザやDwでそのまま開ける!!

(両方CSSのパスだけ書き直しています)

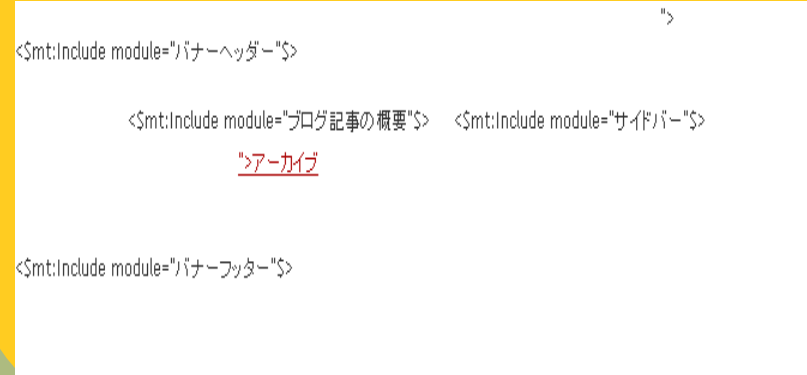
## 表示されるサイト



## テンプレート



MTの  
場合



# ダイナミック編集

プレビューからテンプレート・CSSの編集、  
記事の管理が行えます。

おまめ商事株式会社

商品案内

- 編集ボタンを表示
- 全ての記事を表示
- /cms/soycms/css/layer/1
- CSSを編集する
- テンプレートを編集する
- トお豆商事株式会社
- ページを移動

記事詳細

記事のタイトル  
お豆の価格改定!!!

[新着情報]新着情報の記事です。

本文 追記 雛形を読み込む 読み込み

おまめの価格を改定しました。黒豆を除き全品10パーセント値下げ!

ラベル

- 新着情報
- 商品情報
- 業務用
- 家庭用

Copyright 2008 All rights reserved. Oname-Shoji.Ltd

おまめ商事株式会社

商品案内 お問い合わせ 採用情報

- 編集ボタンを表示
- 全ての記事を表示
- /cms/soycms/css/layer/1
- CSSを編集する
- テンプレートを編集する
- トお豆商事株式会社
- ページを移動

All Comment Selector

```

/* for iframes */
.common_to_layer_wrapper {
  z-index:500;
  position:absolute;
  visibility:hidden;
  background-color:transparent;
}

.common_to_layer_wrapper * {
  color:black;
  cursor:default;
  letter-spacing:normal;
  line-height:normal;
  text-align:left;
  text-indent:0;
  white-space:normal;
  word-spacing:normal;
}

.layer_bar {
  border:medium none;
  font-size:small;
  margin:0pt;
  padding:0pt;
}
    
```

Copyright 2008 All rights reserved. Oname-Shoji.Ltd

# 二つの管理画面

ページ作成やサイトの設定など、全ての操作ができる管理者と、記事の投稿だけできる管理者とで別の管理画面を用意しています。

この画面は「omame」ユーザーの管理画面です。メニューには「ホーム」「記事」「ラベル」「ページ」「プラグイン」があります。

**ようこそSOY CMSへ**

**最新記事**

- おまめが発売になりました！！  
新商品発売のお知らせです。その名もなんと「おまめ」！もっともシンプルです。 2009-06-22
- お豆の価格改定!!!  
おまめの価格を改定しました。黒豆を除き全品10パーセント値下げ！ 2009-06-19
- Webをサイトリニューアルしました  
日頃おまめ商事株式会社をご愛顧いただき誠にありがとうございます。 2009-06-19

**記事操作リンク**

- 記事新規作成
- 記事一覧
- 記事整形設定
- ラベル管理

**ページ操作リンク**

- ページ新規作成
- ページ一覧
- ページ整形設定
- ページバージョン

**最新ページ**

- お豆商事株式会社 2009-05-30
- firefox firefox 2009-05-21
- お問合せ inquiry 2009-05-04

**SOY CMS更新情報プラグイン**

- 最終取得 2009-06-25 14:23:35
- 更新履歴
- ファイル更新、更新のお知らせ (2.5.0)
- ファイル更新、更新のお知らせ (2.5.0)
- バージョンアップのお知らせ (2.5.0)
- 最終取得 2009-06-25 14:23:35
- フォーラム
- 【最新の記事】追加/削除/更新

Copyright © 2007-2009, Nippon Institute of Agroinformatics Ltd.

この画面は「testuser」ユーザーの管理画面です。メニューには「新着一覧」「記事の管理」「ブログ」「ダイナミック編集」があります。

**ようこそSOY CMSへ**

**機能**

- 記事の新規作成
- 記事の検索

**最近使ったラベル**

- 最新情報 (4)
- 商品情報 (2)
- 業務情報 (2)
- お問い合わせ (2)

**最新記事**

- おまめが発売になりました！！ [新着情報] 2009-06-19
- お豆の価格改定!!! [新着情報] 2009-06-19
- Webをサイトリニューアルしました [新着情報] 2009-06-19

**SOY CMS更新情報プラグイン**

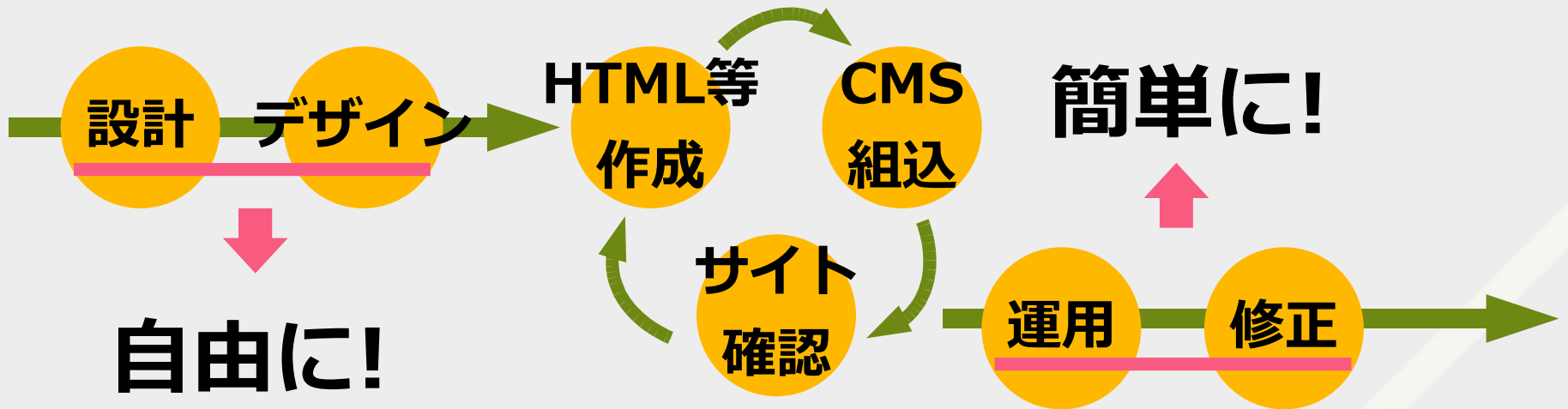
- 最終取得 2009-06-19 15:00:29
- 更新履歴
- ファイル更新、更新のお知らせ (2.5.0)
- ファイル更新、更新のお知らせ (2.5.0)
- バージョンアップのお知らせ (2.5.0)
- 最終取得 2009-06-19 15:00:29
- フォーラム
- 【最新の記事】追加/削除/更新

Copyright © 2007-2009, Nippon Institute of Agroinformatics Ltd.





# 制作ワークフローが改善できます！



**HTMLが出来上がったところからテンプレートに。  
随時動作確認しながら作業ができる!**



**デモをご覧ください。**

## SOY CMSの拡張機能あれこれ

- プラグイン と SOY App
- カスタマイズ

## プラグイン

SOY CMSの一部として、簡単な機能を追加するもの

- カスタムフィールド※
- ブロッカー一括設定※
- テンプレート同期※
- カレンダー表示※
- MT形式データインポート
- Twitter投稿

※本体に同梱配布しているもの



## SOY App

SOY CMSと連携して動作する、  
半独立のアプリケーション

- SOY Inquiry  
お問合せフォームの簡単設置と、お問合せ管理
- SOY Mail  
メール一括配信
- SOY Board  
掲示板設置



## 管理画面のカスタマイズも簡単です。

CMSのテンプレートと同じ仕組み!

注意文を入れたり、使わない機能を

消したり、というくらいならすぐできます。

```
<!-- soy:id="recent_labels" -->
<div class="icon span-3">
<a soy:id="label_link">
<img soy:id="label_icon"
      height="64" width="64">
<h6 soy:id="label_title"></h6>
</a>
</div>
<!-- /soy:id="recent_labels" -->
```



**管理画面のカスタマイズも簡単です。**

**管理画面を全て入れ替える仕組みも搭載！**



# サポートについて





# フォーラム、実績紹介サイト運営(準備)中!

<http://www.soycms.org/>

<http://partner.soycms.net/>

SOY CMS フォーラム  
SOY CMSに関する質問や要望など

検索  
FAQ ユーザー登録 ログイン

現在時刻 : 2009年6月2日(月) 12:18

本日は記事の表示 + 最新トピックの表示

フォーラム	トピック	記事	最新記事
<b>お知らせ</b> 最新版のリリース情報や説明会などのイベント情報	18	27	by funusho G on 2009年6月05日(金) 13:01
<b>障害-バグ</b> バグが見つかる場合はこちらでお知らせします。	15	19	by akeda G on 2009年6月11日(月) 20:15
<b>プラグイン</b> プラグインの配布、質問、要望など	10	12	by HomEnroms G on 2009年6月05日(金) 14:03
<b>ダウンロード-バック</b> ダウンロードの配布、質問、要望など	4	4	by soycms G on 2009年5月01日(金) 04:36

SOY CMSに関する質問・要望-FAQなど	トピック	記事	最新記事
<b>動作環境-インストール方法</b> このソフトウェアで動作の必要環境やインストールに関する質問など、動作環境を記載します。	39	153	by msat G on 2009年6月19日(金) 00:03
<b>運用-操作方法</b> インストール後の運用中に生じた質問などはこちら、管理画面の操作方法などからお問い合わせください。	55	197	by msat G on 2009年6月21日(日) 15:40
<b>マニュアルについて</b> マニュアルへの追加提案や内容の間違いの報告など	4	19	by seitefarm G on 2009年2月08日(日) 20:11
<b>バグ報告</b> バグが見つかったらこちらへ。	38	137	by norik G on 2009年6月21日(日) 01:05
<b>雑談-その他</b> 他のカテゴリに当てはまらない事柄など、気軽にどうぞ。	19	65	by funusho G on 2009年5月30日(土) 00:50
<b>新しい記事なし</b> <b>機能の改善・追加/クエスト</b> 機能の改善・追加に関するリクエストはこちらにお申し込みます。	6	21	by norik G on 2009年6月20日(土) 02:28

SOY Appに関する話題	トピック	記事	最新記事
<b>SOY App 全般</b> SOY Appに関する質問、要望はこちら。	7	26	by kawaslima G on 2009年6月14日(日) 23:40

フォーラム	トピック	記事	最新記事
<b>このフォーラム自体について</b>	1	3	by akeda G on 2008年7月07日(月) 17:24
<b>SOY CMS導入サイト紹介</b> SOY CMSを導入しているサイトを紹介ください。	3	8	by dorsemom G on 2009年6月2日(月) 00:21

ログイン - ユーザー登録

ユーザー名:  パスワード:   自動ログインを有効にする

オンラインデータ

オンラインユーザー: 4人 :: 登録ユーザー: [2] / 2人 ユーザー: [2] (過去 5 分間のユーザーアクションに基づいています)  
最大同時オンラインユーザー: 1人 ( 2009年3月02日(月) 13:57 )

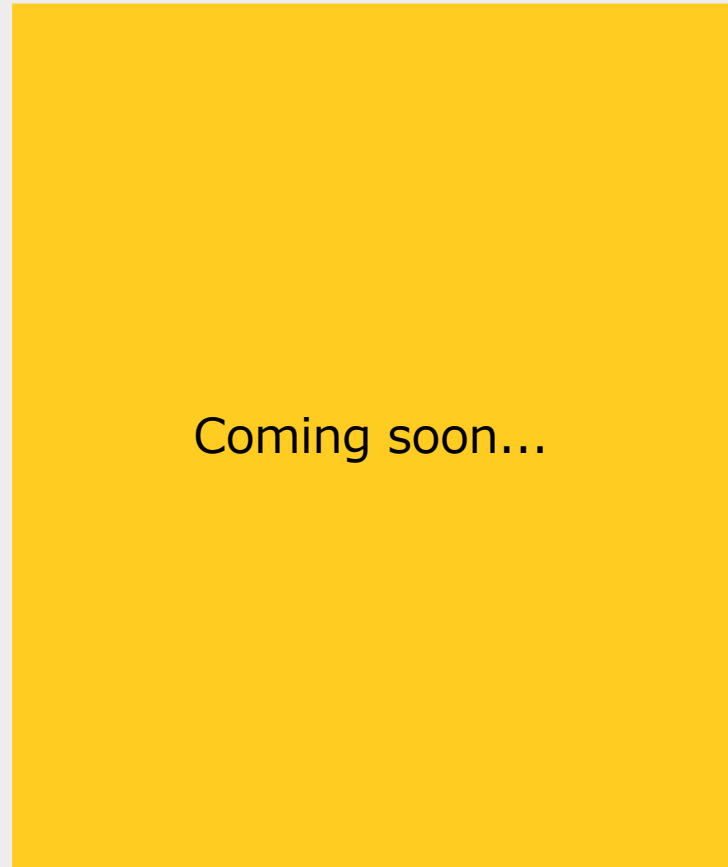
登録ユーザー: Baidu [Spider], Google Feedfetcher  
プラグイン: Admin, フォーラムモジュール

統計データ

総記事数: 691 • 総トピック数: 225 • 登録ユーザー数: 329 • 最新登録ユーザー: Henrietta

SOY CMS 公式サイト | SOY CMS 開発者ブログ | 掲示板 | RSS | SOY App 公式サイト | 管理 - 運営チーム - 弊サイトを cookie を有効にする | All times are UTC + 9 hours

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group  
Translated to Japanese principally by ocean





**サポート・カスタマイズの依頼も  
お承りしております。**

私ども開発元でも有償サポート・  
カスタマイズの依頼を承っております。

**他のCMSを使用予定だったけど、仕様が  
膨らんで対応するのが難しそう。締切が  
近づいて大変!**

もし今、そんな案件がございましたら  
ご連絡下さい!

SOY CMSはオープンソースのソフトウェア  
です。ユーザの皆様と一緒に、どんどん良い  
システムに育てていけたらと考えています。



ご要望等ございましたら  
フォーラムまでお寄せ下さい！  
<http://www.soycms.net/>  
<http://www.soycms.org/>  
<http://app.soycms.net/>

## フォローアップ追加スライド

# 動作環境

## 必須環境

- \* Apache HTTP Server (1.3, 2.0, 2.2)
  - o mod\_rewriteが有効であること。
  - o .htaccessでRewrite設定が行えること。  
(AllowOverride FileInfo Options, Options FollowSymLinks)
  - o 環境変数PATH\_INFOが使えること。  
(AcceptPathInfo On)
- \* PHP 5.2.0以降
 

以下の拡張モジュールが有効であること。

  - o PDO ※
  - o PDO\_SQLite (SQLite版のみ) ※
  - o PDO\_MySQL (MySQL版のみ)
  - o mbstring
  - o Standard PHP Library (SPL) ※
  - o JSON ※
  - o SimpleXML ※

※ SPLおよびSimpleXMLはPHP 5.0.0以降では通常自動的に有効になります。参考：PHPマニュアルSPL, SimpleXML

※ JSONで必要なjson\_encodeとjson\_decodeはPHP 5.2.0以降では通常自動的に有効になります。

※ JSONはPearのServices\_JSONで代替することができます。参考：SOY CMS フォーラム - エックスサーバー(X20)にインストールする方法について

## 推奨環境

必須環境に加えて、

- \* PHP 5.2.1以降
 

以下の拡張モジュールが有効であること。

  - o Zip ※
  - o GD
  - o HASH ※

※ ZipはPearのArchive\_Zipで代替することができます。

## ページ生成について

ページは動的生成をしていますが、`mod_rewrite`によりURLの書換えを行っているので検索エンジンからもHTMLファイルと区別はつきません。

システムで設定したURLに実ファイルが存在した場合は、実ファイルが表示されます。

ご注文いただければ静的ファイル生成機能も開発可能です。

## サイト規模について

現在稼働中のサイトでは最大規模はページ数100程度、記事数1000程度ですが、より大規模なサイトもカスタマイズやネットワーク設計により対応可能です。（開発元はもともと予算規模数千万円～の大型業務系システムを作っていた会社ですから、設計はしっかりしております）

## 携帯対応について

出力されるHTMLはページのテンプレートそのままですから、携帯（もしくはiPhone等）に対応したテンプレートを作成すれば、携帯向けサイトの構築も可能です。

絵文字はキャリア毎に自動的に変換して表示する機能を標準搭載しています。

## ライセンスについて

ライセンスはGPL Ver.2（オープンソースライセンス）の他、サポート付の商用ライセンスもご用意しています（機能は同一です）。

# テンプレート同期プラグイン



テンプレートをHTMLファイルとして一括書き出しすること、またそれらのHTMLファイルを編集した後、そこからテンプレートを一括更新することができます。このため、テンプレートの編集を管理画面からではなくローカル環境で行うことができます。Dwのテンプレート機能・スニペット機能を利用してblock:id、cms:idの埋め込みを行うことも可能です。

デモ動画 (Dwテンプレート機能との連携)

<http://www.youtube.com/watch?v=OP79267lceQ>



# 組込み事例



①～⑦ 全ページ共通部品として、記事の本文にその部分のHTMLを入力し、ブロックに設定しています。これによりその記事を編集するだけで、サイト全体の更新を行えます。

⑧ 「新着情報」ラベルのついた記事のうち最新のものを表示しています。見出し、もしくは「つづきをよむ」をクリックしたら、その記事の詳細ページに遷移します（リンクは自動生成）

⑨ 「新着情報」ラベルのついた記事のうち2件目から3件目を表示しています。そのほかは⑧と同じです。

## 組込み手順

CMSログイン後「ページ」管理画面からサイトマップを作るつもりで「ページ」を作成していきます。

それぞれのページの「テンプレート」に、作成しておいたHTMLを貼り付けていきます。コピペでもいいですが、「テンプレート同期プラグイン」によってHTMLファイルから一括反映させるとより簡単です。

block:idやcms:idを記入していきます。HTMLを作る時点で記入しておけば、Dwのテンプレート機能やスニペット機能等を使えるのでより簡単です。

「ブロッカー一括設定プラグイン」で複数ページにまたがって使用されるブロックを設定します。

それ以外のブロックを個別に設定していきます。

CSS Nite in KYOTO のサイトのCMS組込みにかかった時間は、**HTMLファイル**をいただいてから**フォーム設置・メール設定含めて実質2時間**ほどです。