

Movable Type Developer & Designer Conference Tokyo

テーマ機能を使って、便利にテンプレートを管理しよう

r360studio 森 和恵

- 森 和恵 (もり・かずえ)
 - MovableType 2 から、ユーザー
 - Web系セミナー講師として活動中
Dreamweaver CS4 ACI
 - 著書に『DreamweaverとMovable Typeで作る
テンプレート カスタマイズレッスン』
 - <http://r360studio.com>

- テーマを利用
 - 既存ブログのテーマを、新規ブログに適応する工程を確認
- Dreamweaverを利用してテンプレートデータを管理する
 - テンプレートのソースコードを外部ファイルかして、普段利用しているエディタで管理

- テーマとは？
 - ウェブサイトの構造・デザインを管理するもの
 - サイトの構造を他にも簡単に適応できる
 - テンプレートセット、カテゴリ、フォルダ、ファイル、カスタムフィールドをエクスポート（書き出し）できる

- 例えば…
制作段階で設置した
仮設置ブログを
本公開ブログに
移行するときなどに
テーマを利用すると
便利



- 既存ブログから、テーマをエクスポート

- [ツール] – [テーマのエクスポート]

- 基本情報や出力オプションを指定

ブログテーマのエクスポート

名前*	<input type="text" value="r360studioのテーマ"/>
出力ファイル名*	<input type="text" value="theme_from_r360studio"/> <small>次の文字と数字のみ利用できます: アルファベット、数字、ダッシュ(-)、アンダースコア(_)</small>
バージョン*	<input type="text" value="1.0"/>
説明	<input type="text" value="セミナーデモ用のテーマ"/>
作者名	<input type="text" value="森和恵"/>
作者のページ	<input type="text" value="http://r360studio.com"/>
オプション	<input checked="" type="checkbox"/> カテゴリ 詳細 <input checked="" type="checkbox"/> フォルダ 詳細 <input checked="" type="checkbox"/> ファイル 詳細 <input checked="" type="checkbox"/> テンプレートセット 詳細
出力形式	<input type="text" value="zip形式アーカイブでダウンロード"/>

● 出力オプションは詳細指定できる

テンプレートセット

- [インデックステンプレート](#)
- [アーカイブテンプレート](#)
- [テンプレートモジュール](#)
- [システムテンプレート](#)
- [ウィジェットテンプレート](#)
- [ウィジェットセット](#)

1件のテンプレートが含まれます

ファイル

ディレクトリの指定
ファイルが置かれたディレクトリを、サイトパスからの相対パスで一行ずつ記入してください。例: images

img
tpl

フォルダ

<input checked="" type="checkbox"/>	フォルダ名	パス
<input checked="" type="checkbox"/>	img	ブログURL/img

カテゴリ

<input checked="" type="checkbox"/>	カテゴリ名	説明
<input checked="" type="checkbox"/>	サービス	r360studioでのサービス内容をご紹介します。
<input checked="" type="checkbox"/>	Web制作	r360studioでのWeb制作サービスをご紹介します。
<input checked="" type="checkbox"/>	セミナー	r360studioでのセミナーサービスをご紹介します。
<input checked="" type="checkbox"/>	ニュース	r360studioでの最新情報をお知らせしています。
<input checked="" type="checkbox"/>	会社案内	r360studioについて説明をしています。

- エクスポートされたファイル

- 指定した出力オプションに応じてデータが生成



フォルダ、ファイルなど
指定した静的データ

- 出力形式をzipにした場合
圧縮ファイルが作成
※設置前に解凍が必要



テンプレートコード

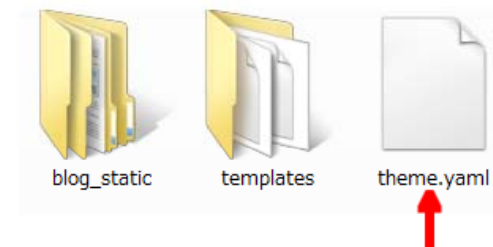


テーマ情報ファイル

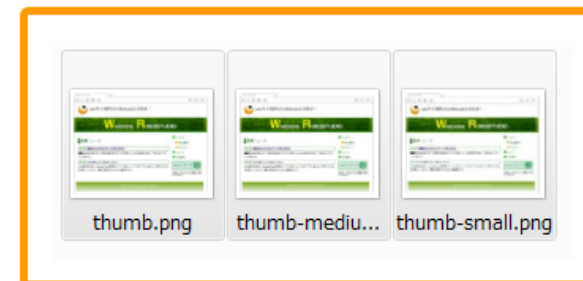
- サムネイル画像の準備

- MT管理画面で
テーマ表示用の
アイコンに使用する
- 大(400×300)・中(240×180)
・小(120×90) の
サムネイル画像を
テーマフォルダ内へ作成
- theme.yamlの書換

ブログテーマの一覧



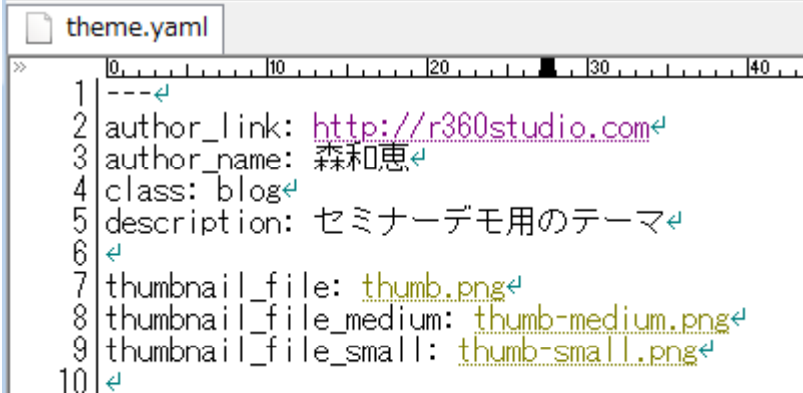
theme.yamlの書換



サムネイル画像

- theme.yamlの書換

– 以下の3行を追記



```
1 ---  
2 author_link: http://r360studio.com  
3 author_name: 森和恵  
4 class: blog  
5 description: セミナーデモ用のテーマ  
6  
7 thumbnail_file: thumb.png  
8 thumbnail_file_medium: thumb-medium.png  
9 thumbnail_file_small: thumb-small.png  
10
```

- thumbnail_file: “サムネイル画像・大”
- thumbnail_file_medium: “サムネイル画像・中”
- thumbnail_file_small: “サムネイル画像・小”

- 記事をエクスポートする

- [ツール] – [記事のエクスポート]で記事データをテキストファイルにエクスポート（書き出し）

ブログ記事のエクスポート

Movable Typeからブログ記事をエクスポートして、基本的なデータ(記事、コメント、トラックバック)を保存できます。

エクスポートするブログ [r360studio \(3\)](#)
[ブログを変更](#)

ブログをエクスポート

- 記事内の画像パスを書き換え
 - 記事データ中の画像ファイルのパスを変更
 - テキストエディタなどで置き換えると楽。

公開フォルダが /r360studio の時：仮公開ブログ

```
 | <p><b>r360studioのテーマ 1.0</b> <input type="button" value="適用"/></p> <p>作者: 森和恵</p> <p>セミナーデモ用のテーマ</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

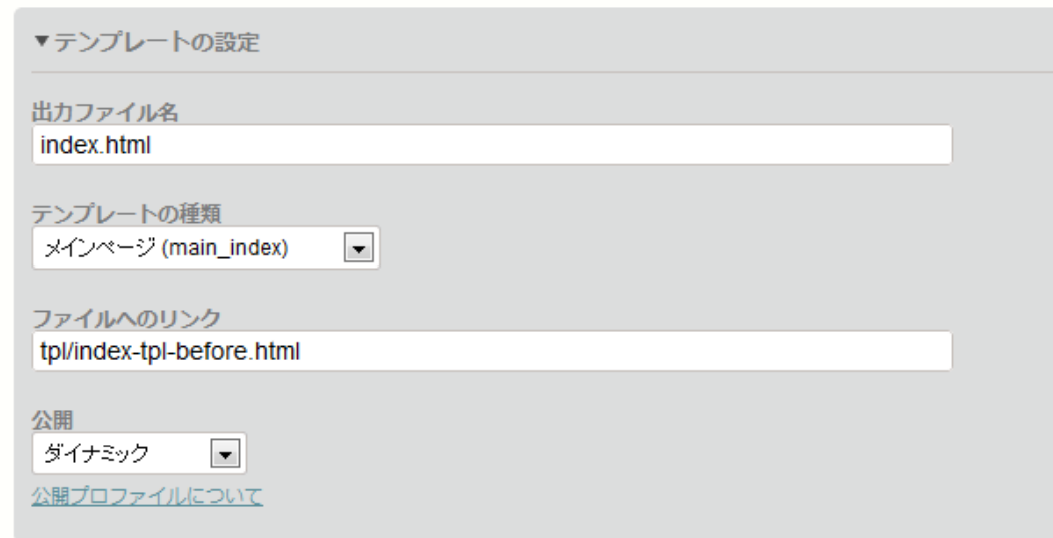
- ブログ設定などを再設定
  - [設定]–[全般]などのブログ基本設定は再設定

全般設定

ブログ設定

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 名前* | <input type="text" value="r360studio"/>                |
| 説明  | <input type="text" value="webサイト制作ならr360studioにお任せ！"/> |

- テンプレートの外部ファイルリンクを再設定
  - テンプレートを外部ファイルで管理している場合のみ設定（エクスポートされないため）



▼テンプレートの設定

出力ファイル名  
index.html

テンプレートの種類  
メインページ (main\_index)

ファイルへのリンク  
tpl/index-tpl-before.html

公開  
ダイナミック

[公開プロファイルについて](#)

- 記事をインポートする

- [ツール] – [記事のインポート]で記事データをインポート（読み込み）

### ブログ記事のインポート

他のMovable Typeやブログツールからブログ記事を移行したり、ブログ記事のコピーを作成します。

インポート先 r360studio (5)

インポート元

インポートしたブログ記事の所有者  自分のブログ記事としてインポートする  
 ブログ記事の著者を変更しない

インポートファイルをアップロード(オプション)  r360studio.txt

テキストフォーマット

インポートするファイルの文字コード

ブログ記事の既定カテゴリ(オプション)

- 全ての設定が終了後、ブログを再構築



# Dreamweaver



# Movable Type

# MovableType ページ生成の仕組み

- 登録データとテンプレート(雛型)から、HTMLページを生成する。





# MTテンプレートを Dreamweaverで編集する

- DwでMTテンプレートを作成。MT管理画面でリンクし、外部読み込み

The screenshot shows the MovableType management interface. At the top, there's a header with the 'movabletype' logo and a navigation bar with 'testsite' and 'r360studio'. A sidebar on the left contains a menu with items like 'ブログ記事', 'ウェブページ', 'アイテム', 'コメント', 'ユーザ', 'サイン', 'テンプレート', and 'ウィジェット'. A large black arrow points from a stack of yellow folders labeled 'Dw' and 'テンプレート HTML + MTML' towards the 'テンプレート' menu item. The main content area is titled 'テンプレートの編集' and shows 'メインページ' selected. Below this, there's a code editor displaying HTML code: 

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//D
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type"
5 <title><$mt:BlogURL$></title>
6 <link ref="/r360studio/tpl/styl
```

 A callout box at the bottom right, titled 'ファイルへのリンク', contains the text 'tpl/index-tpl.html'.

- DwでMTテンプレートを作成する時のコツ
  - HTMLコードで外部ファイルのリンクパスに<\$mt:BlogURL\$>は使わず、**絶対パス**を使用

```

```

絶対パス使用…Dwビューが使える



```

```

MTML使用…Dwビューが使えない



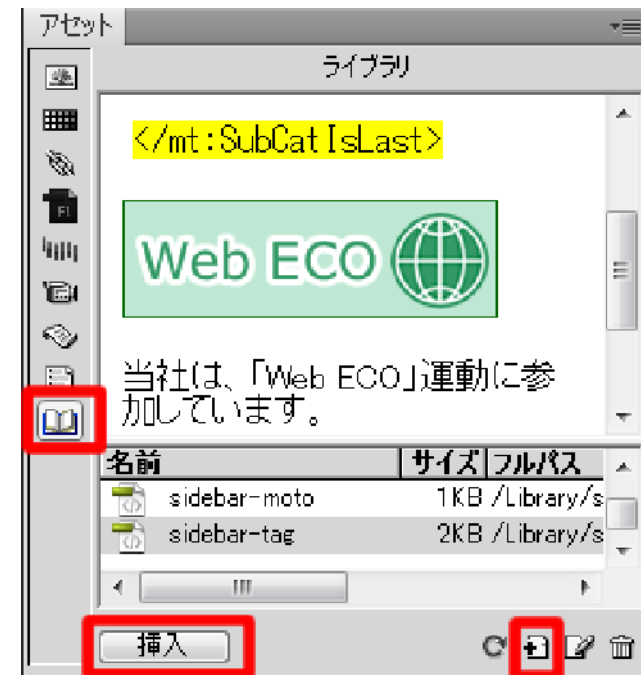
# MTテンプレート共通コードを Dreamweaverライブラリで管理する

- 複数あるMTテンプレートの共通部分のソースコードはDwライブラリに登録し、共通管理する



- Dwライブラリ

- アセットパネルで、共通部分を管理するライブラリの作成・編集を行う
- Dwライブラリでは、lbiファイルが作成される (/Library/\*.lbi)



- テンプレートをライブラリ化する時の注意

- MTMLを区切りを使った書式で書く

- `<$mt: * * * $>`

- ライブラリファイルの~~`<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`~~は削除 (`<$mt:Include $>`する場合に不必要)

- 更に発展させた管理方法

- MTMLタグで外部ファイルを読み込む。（ライブラリファイルを読み込むこともできる。）

```
<$mt:Include file="../Library/*.lbi"$>
```

\* 公開フォルダからの相対パス指定

- PHPモジュール化で再構築の時間短縮

[参考：小粋空間 Movable Type の PHP モジュール化の仕組みについて]

<http://www.koikikukan.com/archives/2005/03/04-235533.php>

## まとめ

- テーマ機能で、ブログ構造やデザインを簡単に他に移行できる
- MTテンプレートを管理画面からリンクして外部ファイル化し、Dreamweaverでコーディング
- MTテンプレートの共通部分のソースコードをDwライブラリ機能で管理