

WebSig24/7 2007年秋 MT4の日

Movable Type 4 のテンプレート

目次

- **自己紹介**
- MT4のテンプレート構造
- MT4のテンプレートタグ

自己紹介 1

氏名: 荒木勇次郎

生年月日: 19xx年3月17日

血液型: A型

出生地: 福岡県 (その後徐々に東へ)

主な在住地: 大阪府・埼玉県・千葉県

職業: IT企業勤務

自己紹介 2

ブログ歴

- 2004年 5月「小粋空間」スタート
Movable Type を中心とした、テンプレート・カスタマイズ記事を投稿し続ける
- 2005年 各書籍で紹介され始める
- 2006年 Movable Typeコンテスト2006準優秀賞受賞
- 2007年 WebDesigning5月号に寄稿
「Movable Type WEBデザインの新しいルール」
執筆

目次: MT4のテンプレート構造

- **テンプレート構造**
 - モジュール
 - 処理の振り分け
 - アーカイブテンプレート
 - アーカイブマッピング
 - 優先

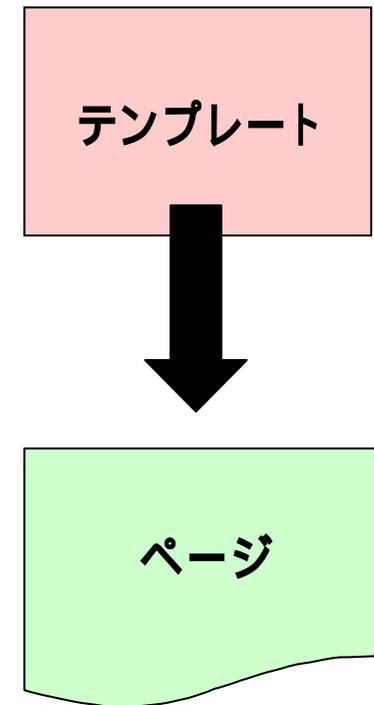
MT4のテンプレート構造

- 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 ← 今回省略

インデックスステンプレート

ブログ内でユニークなページを作成

- ・メインページ
- ・スタイルシート
- ・RSSフィード
- ・JavaScript



新規テンプレート作成可能

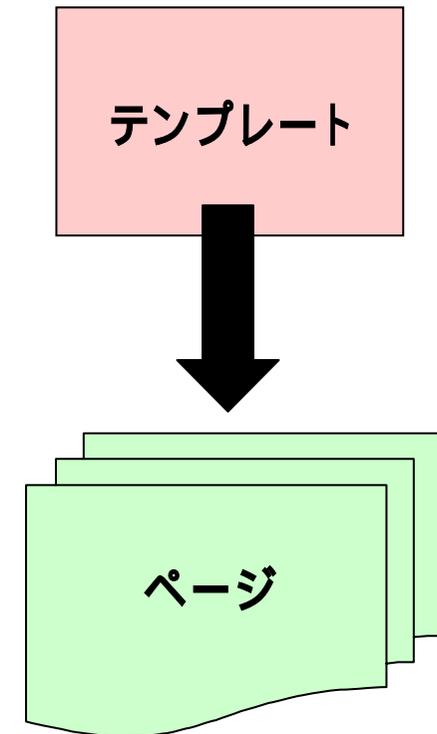
MT3.xでは「ウェブページ」作成にインデックスステンプレート利用

アーカイブテンプレート

ブログ内のアーカイブページを作成

- ブログ記事リスト
 - ブログ記事
 - **ウェブページ**
(MT4で追加)
- カテゴリ
 - 月別
 - 月別カテゴリ
 - ユーザー

4.1で「フォルダ」が加わるかも



新規テンプレート作成可能

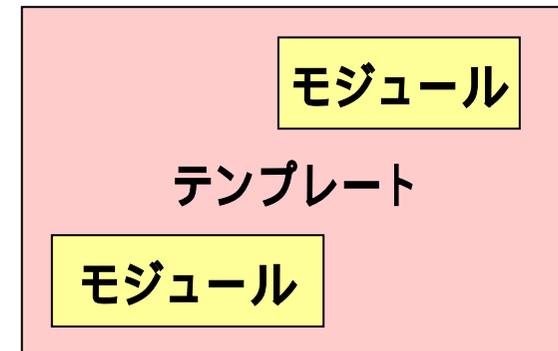
テンプレートモジュール

「部品」

- ウェブページの詳細
- カテゴリ
- コメント
- コメント入力フォーム
- コメント詳細
- サイドバー (2カラム)
- サイドバー (3カラム)
- タグ
- トラックバック
- フッター
- ブログ記事のメタデータ
- ブログ記事の概要
- ブログ記事の詳細
- ヘッダー

新規テンプレート作成可能

MT3.xではあまり活用されていなかった

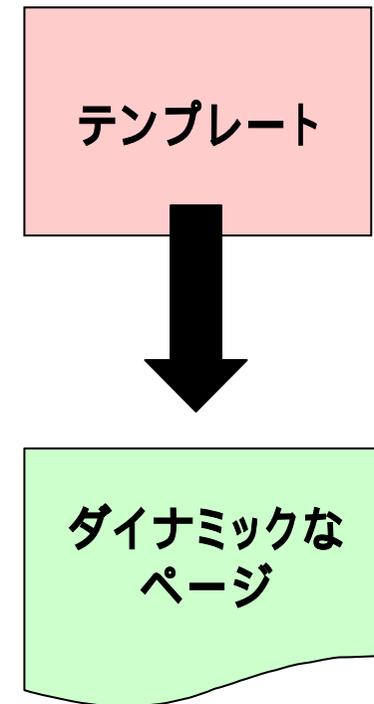


システムテンプレート

ブログ内のシステムページを作成

- ・ 投稿コメントの確認ページ
- ・ コメント投稿完了ページ
- ・ 検索結果画面
- ・ 画像ポップアップ画面

新規テンプレート作成不可
ある意味「ダイナミックパブリッシング」



目次: MT4のテンプレート構造

- テンプレート構造

 - モジュール

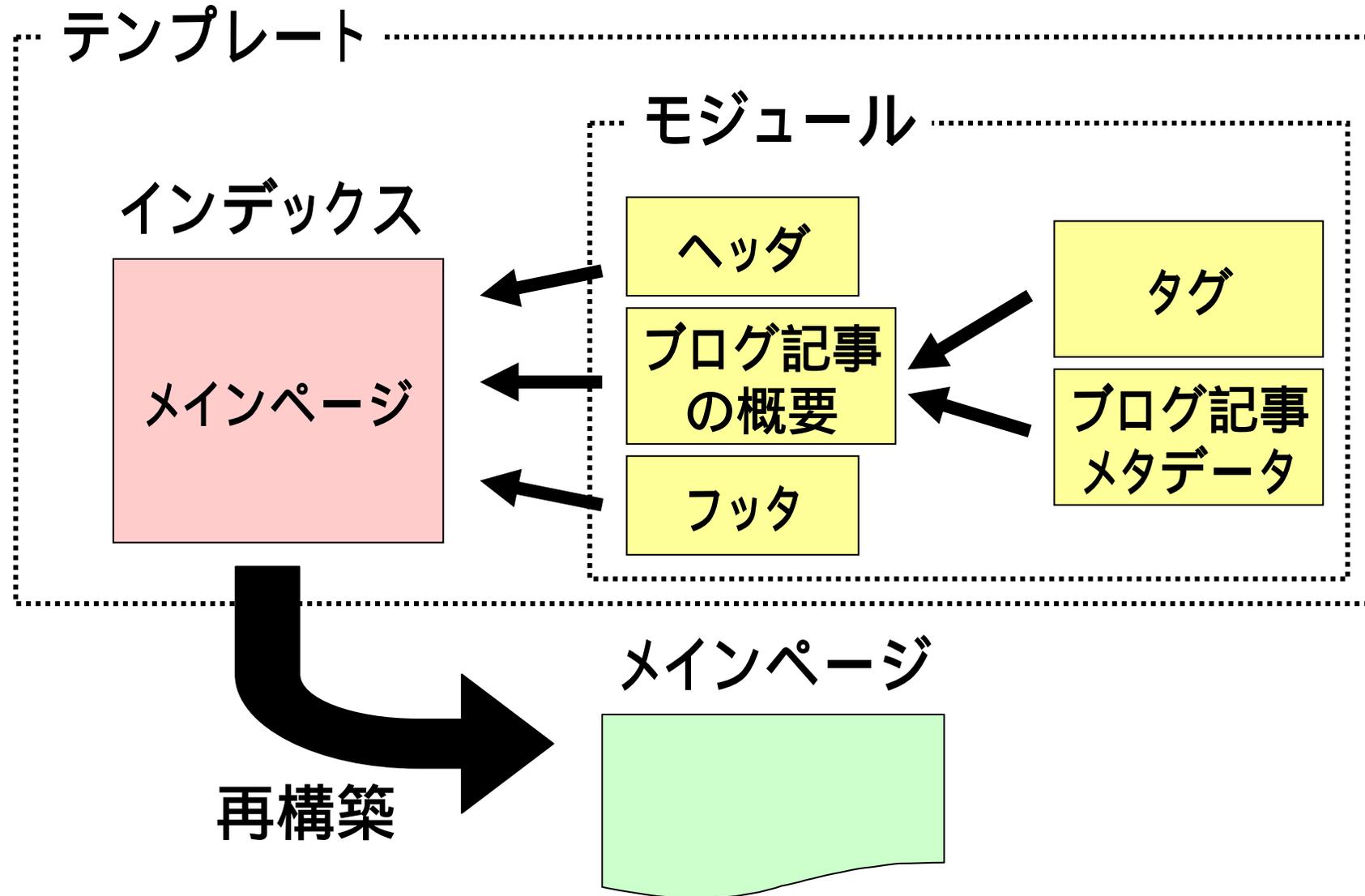
 - 処理の振り分け

 - アーカイブテンプレート

 - アーカイブマッピング

 - 優先

モジュールの仕組み



MTIncludeタグによるインクルード

メインページ

```
<MTInclude module="ヘッダ">  
<MTInclude  
  module="ブログ記事の概要">  
:  
<MTInclude module="フッタ">
```

ヘッダ

ブログ記事
の概要

フッタ

ブログ記事の概要

```
<MTInclude module="タグ">  
<MTInclude  
  module="ブログ記事のメタデータ">
```

タグ

ブログ記事
メタデータ

モジュールのメリット

メインページ

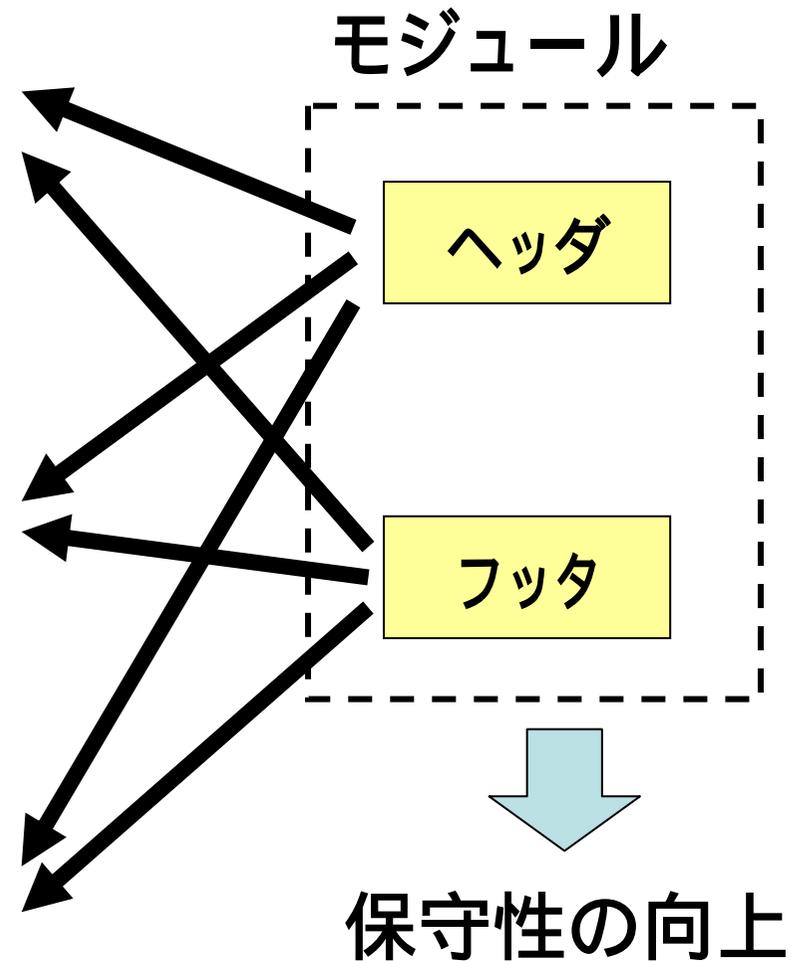
```
<MTInclude module="ヘッダ">  
    :  
<MTInclude module="フッタ">
```

アーカイブページ

```
<MTInclude module="ヘッダ">  
    :  
<MTInclude module="フッタ">
```

コメント確認

```
<MTInclude module="ヘッダ">  
    :  
<MTInclude module="フッタ">
```



目次: MT4のテンプレート構造

- テンプレート構造
 - モジュール
 - 処理の振り分け
 - アーカイブテンプレート
 - アーカイブマッピング
 - 優先

目的:異なるテンプレートへの対応

メインページ



ブログ名

ヘッダ

ブログ記事ページ



記事名+ブログ名

```
<title>  
データ  
</title>
```

アーカイブページ



ブログ名+アーカイブ名



MTIf

ユーザが作成した任意の変数値を判定

<MTIF name="hoge">

処理

</MTIf>

↑
1 (0以外)

変数hoge が定義されていて、かつ
1 (0以外) であればブロック内を実行

変数hoge の値はどこで設定？ MTSetVar

MTElse

MTIf や他の MTIfxx と併用

```
<MTIf name="hoge">
```

処理A

```
<MTElse>
```

処理B

```
</MTIf>
```

変数 hoge が MTIf の条件を満たしていなければ
MTElseブロック内を実行

MTElse

<MTIf name="hoge">

処理A

<MTElse>

処理B

</MTElse> ← **MT3までのお作法**

</MTIf>

MTSetVar

変数の定義と値の設定

変数名

値

```
<$MTSetVar  
name="hoge" value="1"$>
```



:

```
<MTIf name="hoge">
```

処理

```
</MTIf>
```

MTSetVarBlock

MTタグの評価結果を設定

```
<MTSetVarBlock name="hoge">
```

```
<$MTEntryTitle$>
```

```
<MTSetVarBlock>
```

注: MTSetVarBlockタグには改行を含めない



```
<$MTSetVar name="hoge" value="<$MTEntryTitle$">"$>
```

MTGetVar / MTVar

変数値の表示

<\$MTGetVar name="hoge"\$>

<\$MTVar name="hoge"\$>

使用例(メインページのタイトル)

メインページ

```
<MTSetVar name="main_index" value="1">
```

```
<$MTInclude module="ヘッダ"$>
```

ヘッダ

```
<title>
```

```
<MTIf name="entry_template">
```

```
  <$MTGetVar name="page_title"$> - <$MTBlogName encode_html="1"$>
```

```
<MTElse>
```

```
  <MTIf name="main_index">
```

```
    <$MTBlogName encode_html="1"$>
```

```
  <MTElse>
```

```
    <$MTBlogName encode_html="1"$>: <$MTGetVar name="page_title"$>
```

```
  </MTIf>
```

```
</MTIf>
```

```
</title>
```

使用例(ブログ記事のタイトル)

ブログ記事

```
<MTSetVar name="entry_template" value="1">  
<MTSetVarBlock name="page_title">  
<$MTEntireTitle remove_html="1"$>  
</MTSetVarBlock>  
<$MTInclude module="ヘッダ"$>
```

ヘッダ

```
<title>  
<MTIf name="entry_template">  
  <$MTGetVar name="page_title"$> - <$MTBlogName encode_html="1"$>  
<MTElse>  
  <MTIf name="main_index">  
    <$MTBlogName encode_html="1"$>  
  <MTElse>  
    <$MTBlogName encode_html="1"$>: <$MTGetVar name="page_title"$>  
  </MTIf>  
</MTIf>  
</title>
```

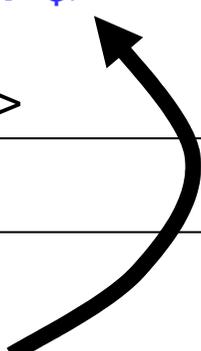
使用例 (ブログ記事のタイトル)

ブログ記事

```
<MTSetVar name="entry_template" value="1">  
<MTSetVarBlock name="page_title">  
<$MTEntireTitle remove_html="1"$>  
</MTSetVarBlock>  
<$MTInclude module="ヘッダー"$>
```

ヘッダ

```
<title>  
<MTIf name="entry_template">  
  <$MTGetVar name="page_title"$> - <$MTBlogName encode_html="1"$>  
<MTElse>  
  <MTIf name="main_index">  
    <$MTBlogName encode_html="1"$>  
    <MTElse>  
    <$MTBlogName encode_html="1"$>: <$MTGetVar name="page_title"$>  
    </MTIf>  
  </MTIf>  
</MTIf>  
</title>
```



変数 entry_template はどこ？

ブログ記事

挿入する

```
<MTSetVar name="body_class" value="mt-archive-list">
<MTSetVar name="sidebar" value="1">
<MTSetVar name="module_about_context" value="1">
<MTSetVar name="body_onload" value="individualArch
<MTSetVarBlock name="page_title"><{MTEntryTitle re
```

システム内部で設定

lib/MT/WeblogPublisher.pm

```
sub core_archive_types {
  return {
    :
    'Individual' => ArchiveType(
      name          => 'Individual',
      template_params => {
        main_template    => 1,
        archive_template => 1,
        entry_template   => 1,
        feedback_template => 1,
        archive_class    => "entry-archive",
      },
    ),
  },
}
```

一覧にまとめました

- MTIfで使われている予約変数名との対応
- archive_classの値

	Y	M	W	D	C	A				I	P	
						Y	M	W	D			
archive_template main_template												
datebased_archive												
datebased_only_archive												
category_archive												
author_archive												
entry_archive feedback_template												
module_category_archives module_category-monthly_archives												
module_author_archives module_author-monthly_archives												
datebased_yearly_archive module_yearly_archives												
datebased_monthly_archive module_monthly_archives												
datebased_weekly_archive												
datebased_daily_archive												
category_yearly_archive												
category_monthly_archive												
category_weekly_archive												
category_daily_archive												
author_yearly_archive												
author_monthly_archive												
author_weekly_archive												
author_daily_archive												
entry_template												
page_archive page_template												

"1"が設定されている変数

アーカイブ種別	設定値
年別	datebased-yearly-archive
月別	datebased-monthly-archive
週別	datebased-weekly-archive
日別	datebased-daily-archive
ブログ記事	entry-archive
ウェブページ	page-archive
カテゴリ	category-archive
年別カテゴリ	category-yearly-archive
月別カテゴリ	category-monthly-archive
週別カテゴリ	category-weekly-archive
日別カテゴリ	category-daily-archiv
ユーザー	author-archive
年別ユーザー	author-yearly-archive
月別ユーザー	author-monthly-archive
週別ユーザー	author-weekly-archive
日別ユーザー	author-daily-archive

目次：MT4のテンプレート構造

- テンプレート構造
 - モジュール
 - 処理の振り分け
 - アーカイブテンプレート
 - アーカイブマッピング
 - 優先

アーカイブテンプレート

MT3

<input type="checkbox"/>	テンプレート名
<input type="checkbox"/>	エントリー・アーカイブ
<input type="checkbox"/>	カテゴリ・アーカイブ
<input type="checkbox"/>	日付アーカイブ

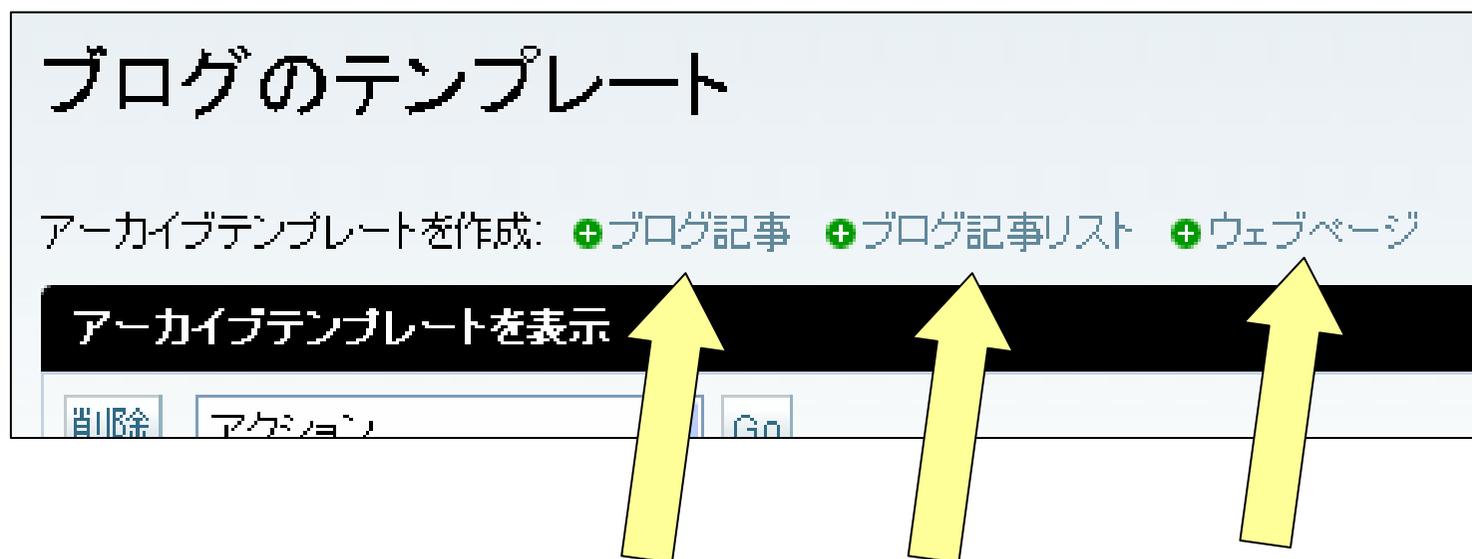
アーカイブ種類
(テンプレート名はメタデータ)

MT4

<input type="checkbox"/>	テンプレート名
<input type="checkbox"/>	ウェブページ
<input type="checkbox"/>	ブログ記事
<input type="checkbox"/>	ブログ記事リスト

アーカイブ機能

アーカイブテンプレートの追加方法

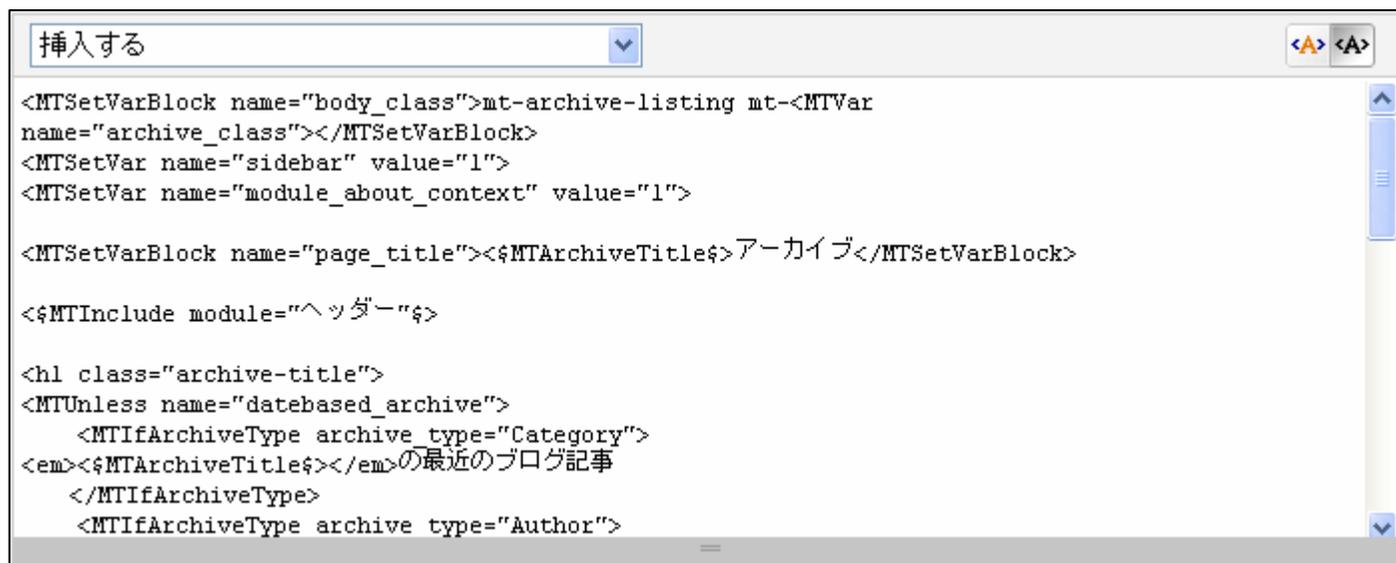


どのようなアーカイブを作るかによって
最初にテンプレート種別を選択する必要あり

(MT3ではこのような選択はなく、アーカイブマッピングで決定)

アーカイブテンプレートのイメージ

<MTArchives type="xx">



The screenshot shows a code editor window with a title bar that says "挿入する" (Insert) and a dropdown menu. The editor contains the following code:

```
<MTSetVarBlock name="body_class">mt-archive-listing mt-<MTVar
name="archive_class"></MTSetVarBlock>
<MTSetVar name="sidebar" value="1">
<MTSetVar name="module_about_context" value="1">

<MTSetVarBlock name="page_title"><{$MTArchiveTitle$}>アーカイブ</MTSetVarBlock>

<{$MTInclude module="ヘッダー"$}>

<h1 class="archive-title">
<MTUnless name="datebased_archive">
  <MTIfArchiveType archive_type="Category">
<em><{$MTArchiveTitle$}</em>の最近のブログ記事
  </MTIfArchiveType>
  <MTIfArchiveType archive_type="Author">
```

</MTArchives>

見えない！MTArchivesタグで囲まれている

目次：MT4のテンプレート構造

- テンプレート構造
 - モジュール
 - 処理の振り分け
 - アーカイブテンプレート
 - アーカイブマッピング
 - 優先

アーカイブマッピング

MT3

- | | |
|--------------|--------------|
| ・エントリー・アーカイブ | エントリー |
| ・日付アーカイブ | 月別 / 週別 / 日別 |
| ・カテゴリー・アーカイブ | カテゴリー |
-

MT4

- | | |
|-----------|--|
| ・ウェブページ | ウェブページ |
| ・ブログ記事 | ブログ記事 |
| ・ブログ記事リスト | 年別 / 月別 / 週別 / 日別
カテゴリー / 年別カテゴリー / 月別カテゴリー /
週別カテゴリー / 日別カテゴリー
ユーザー / 年別ユーザー / 月別ユーザー
/ 週別ユーザー / 日別ユーザー |
-

MT3のアーカイブマッピング

管理画面の「設定」「公開」で設定

アーカイブ・マッピング

この画面では、各アーカイブに複数のテンプレートを設定することができます。例えば、月別のアーカイブを2つ作り、1つは1か月分のエントリーのリストにして、もう1つは、カレンダーのようにエントリーを見られるようにする、といったことができます。[?](#)

[+ マッピングを新規作成](#)

アーカイブ種類	テンプレート	出力フォーマット	優先	削除
<input checked="" type="checkbox"/> エントリー	エントリー・アーカイブ	<input type="text" value="Ny/Nm/<\$MTEntryTitle\$>.html"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> 日別	日付アーカイブ	<input type="text" value="yyyy/mm/dd/index.html"/>		
<input type="checkbox"/> 週別	日付アーカイブ	<input type="text" value="yyyy/mm/dd-week/index.html"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> 月別	カレンダー	<input type="text" value="calendar/Ny/Nm/Ni"/>	<input type="radio"/>	
	日付アーカイブ	<input type="text" value="yyyy/mm/index.html"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> カテゴリ	カテゴリ・アーカイブ	<input type="text" value="category/sub-category/index.html"/>		

MT4のアーカイブマッピング

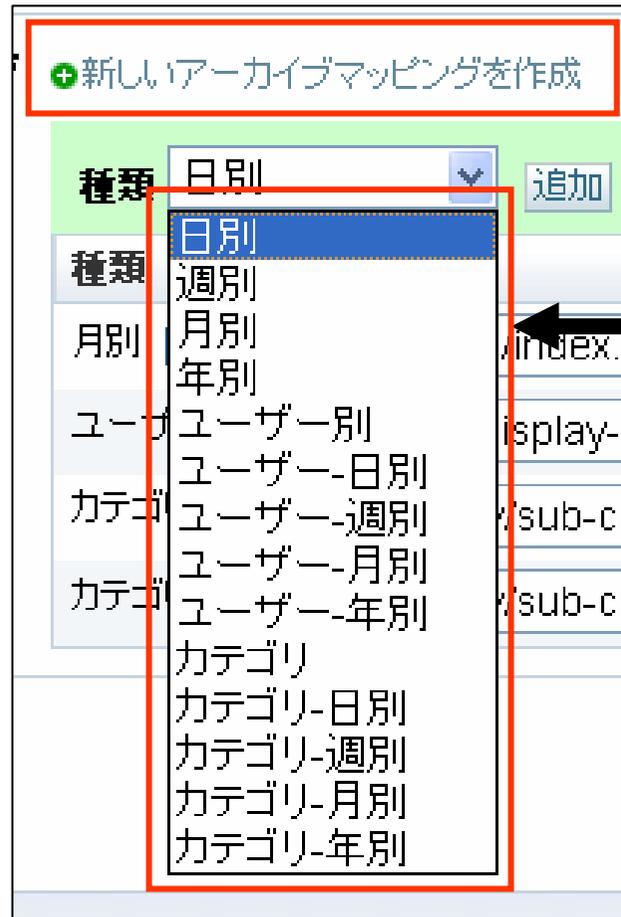
管理画面の

「デザイン」「テンプレート」「アーカイブテンプレート」の
各テンプレート画面下で設定

アーカイブマッピング [+新しいアーカイブマッピングを作成](#)

種類	パス	
月別	<input type="text" value="yyyy/mm/index.html"/>	
ユーザー-月別	<input type="text" value="author-display-name/yyyy/mm/index.html"/>	
カテゴリ	<input type="text" value="category/sub-category/index.html"/>	
カテゴリ-月別	<input type="text" value="category/sub-category/yyyy/mm/index.html"/>	

アーカイブマッピングの追加



クリック

セレクトボックス
より選択

MT4方式のメリット・デメリット

- メリット

テンプレートとアーカイブ種別の対応が
分かりやすい

- デメリット

アーカイブマッピングが保存できない
「優先」の設定が分かりにくい

不要なアーカイブマッピング

例えば・・・

アーカイブマッピング +新しいアーカイブマッピングを作成

種類	パス	
月別	yyyy/mm/index.html	↓ 𠵽
ユーザー-月別	author-display-name/yyyy/mm/index.html	↓ 𠵽
カテゴリ	category/sub-category/index.html	↓ 𠵽
カテゴリ-月別	category/sub-category/yyyy/mm/index.html	↓ 𠵽



「ユーザー-月別」を使いたくない場合は、
アーカイブマッピングから削除する必要あり

目次

- テンプレート構造
 - モジュール
 - 処理の振り分け
 - アーカイブテンプレート
 - アーカイブマッピング
 - 優先

優先

メインページ



月別アーカイブ
2007/10/index.html

月別アーカイブ
(カレンダー用)
cal/2007/10/index.html

再構築で、どちらにリンクされるのか？

➡ 「優先」で決定

優先の決定方法

アーカイブマッピング +新しいアーカイブマッピングを作成

種類	パス
月別 <input checked="" type="checkbox"/>	yyyy/mm/index.html
ユーザー-月別	author-display-name
カテゴリ	category/sub-catego
カテゴリ-月別	category/sub-catego

同じ種類(ここでは「月別」)の新しいテンプレートを
作成すると、優先を決めるチェックボックスが表示

優先の決定方法

この方が分かりやすいかも

+ 新しいアーカイブマッピングを作成

種類	パス
月別 <input checked="" type="checkbox"/>	yyyy/mm/index.html
月別 <input type="checkbox"/>	archives/%y/%m/%i
ユーザー-月別	author-display-name/yyyy/m
カテゴリ	category/sub-category/index.html

ひとつのアーカイブテンプレートに同じ種類を追加可能

コラム：「ブログ記事」になった理由

Six Apart へのフィードバックの回答より

新規作成時に「ウェブページ」と「エントリー」の違いが、通常のユーザ様、特にブログにそれほど詳しくない一般の方にとって、かなり**識別が難しい**という調査結果が出ました

文言のバリエーションを10種類近く作成して検討を重ねたのですが、最終的には一般のユーザ様には「ブログを書く」「ブログする」という文言が、かなり普及しており最終的には、「ウェブページ」と明確に区別が可能な**「ブログ記事」という単語が、最も分かりやすい**のでは、との結論に至りました。

目次：MT4のテンプレートタグ

- **テンプレートタグ**

タグの種類・お作法・機能

MT4の新テンプレートタグ

アイテム

フォルダ

ウェブページ

コメント

予約変数

制御系テンプレートタグ

「テンプレートタグ」とは

- Movable Typeテンプレートで用いる専用のタグ
- Movable Typeのデータベースに蓄積された各種情報の表示や制御
- 独自の変数で制御することも可能(MTIf/MTElse等)
PHP/JavaScript 等による処理を代替

様々なドキュメント形式に対応

(X)HTML

JavaScript

XML (RSSフィード等)

CSS

:

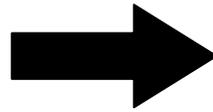
目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

テンプレートタグの種類

MT3

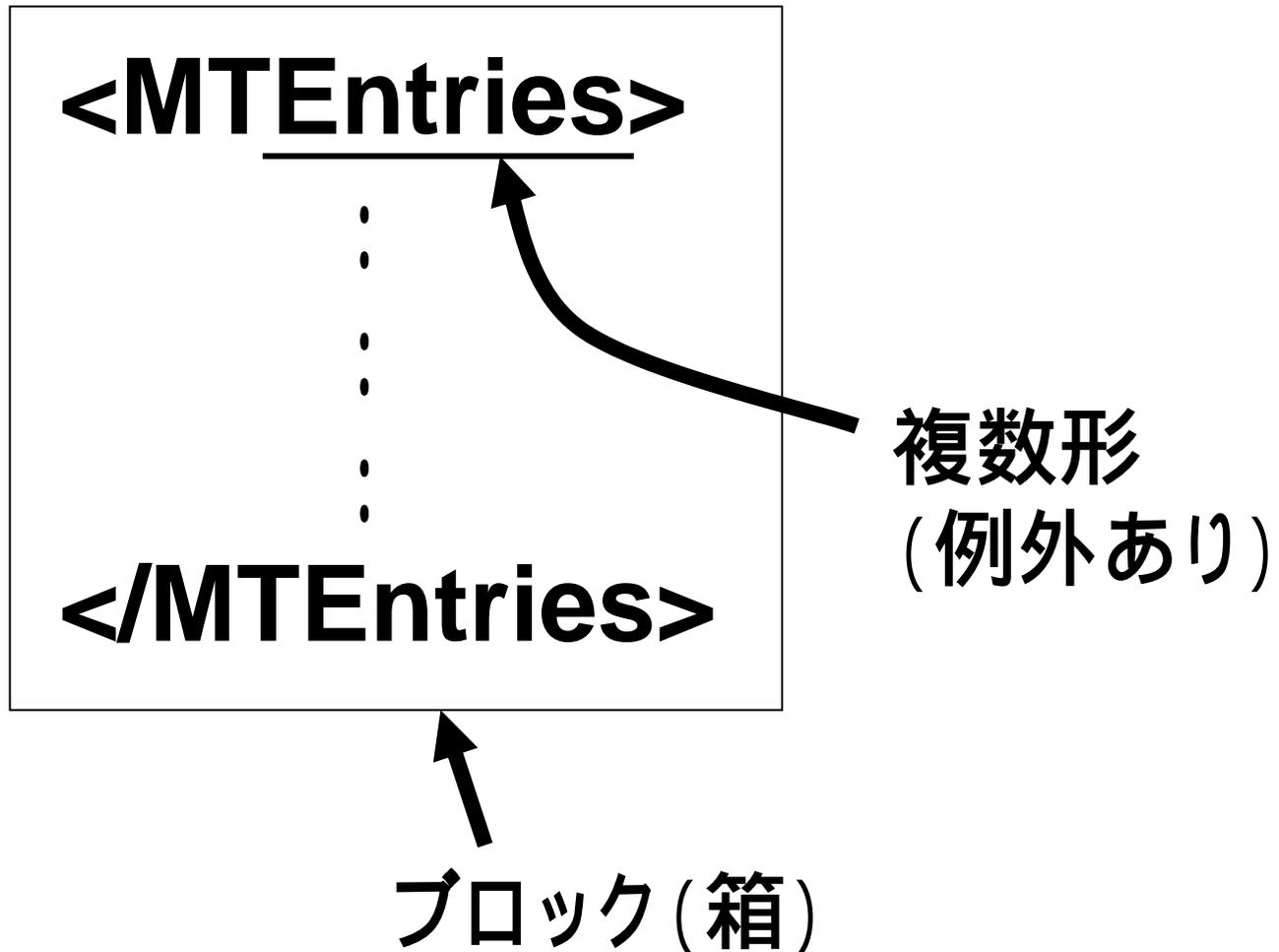
コンテナタグ
変数タグ



MT4

ブロックタグ
ファンクションタグ

ブロックタグ



ファンクションタグ

「\$」はなくても良い(あると分かりやすい)



<MTEntrytitle\$>



単数形

タグのお作法 1

タグ名の大文字・小文字は任意

<MTEntries> ← MT3までのお作法

<MtEntries>

<mtentries>

<\$MTEntryTitle\$> ← MT3までのお作法

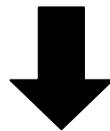
<\$MtEntryTitle\$>

<\$mtentrytitle\$>

タグのお作法2

区切り文字使用可

<MTEntries> ~ </MTEntries>



<mt:entries> ~ </mt:entries>

<MT:Entries> ~ </MT:Entries>

注:他の文字は使用できません

テンプレートタグの種類

- ブログ MTBlogXX
- ブログ記事 MTEntryXX
- コメント MTCommentXX
- トラックバック MTPingXX
- カテゴリー MTCategoryXX
- ウェブページ MTPageXX
- アイテム MTAssetXX
- フォルダ MTFolderXX
- 他

ブロックタグの機能：繰り返し

ブログ記事(エントリー)を繰り返し表示

<MTEntries>

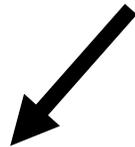
<\$MTEntryTitle\$>

</MTEntries>

ブロックタグの機能: 判定

追記がある場合にブロック内部を実行

だいたい「If」「has」「Is」がついている



<MTIfEntryMore>

<\$MTEntryMore\$>

</MTIfEntryMore>

ブロックタグの機能:コメント

(X)HTMLに不要なテキストを表示しなくてよい

<MTIgnore>

テンプレートのコメント

</MTIgnore>

<MTTemplateNote>は非推奨

目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ**
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

MT4の新テンプレートタグ

ウェブページ	ウェブページ
アイテム	画像・音声・動画等
フォルダ	ディレクトリ管理
コメント(一部)	スレッド表示等

その他は今回割愛

目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

アイテム関連タグ1

ブログに登録されたアイテムの一覧を表示

<MTAssets>

⋮

</MTAssets>

アイテム関連タグ2

アイテムリストの最初と最後に実行

```
<MTAssets>
```

```
  <MTAssetsHeader>
```

```
  <ul>
```

```
  </MTAssetsHeader>
```

```
  :
```

```
  <MTAssetsFooter>
```

```
  </ul>
```

```
  </MTAssetsFooter>
```

```
</MTAssets>
```

} アイテムリストの最初の実行

} アイテムリストの最後の実行

アイテム関連タグ3

特定のブログ記事に登録されたアイテムの一覧を表示

<MTEnterAssets>

⋮

</MTEnterAssets>

* テキストエリアに埋め込まれたform要素より
情報取得(詳細は後述)

アイテム関連タグ4

特定のウェブページに登録されたアイテムの一覧を表示

<MTPageAssets>

⋮

</MTPageAssets>

アイテム関連タグ5

特定のアイテムを表示

<MTAsset id="xx">

⋮

</MTAsset>

アイテムのID番号



アイテム関連タグ6

アイテムにタグが入力されているときに実行

```
<MTAssetIfTagged>  
  <MTAssetTags>  
    :  
  </MTAssetTags>  
</MTAssetIfTagged>
```

アイテム関連タグ7

アイテムのランク表示(要プラグイン)

<\$MTAssetScore\$>

<\$MTAssetScoreAvg\$>

<\$MTAssetScoreCount\$>

<\$MTAssetScoreHigh\$>

<\$MTAssetScoreLow\$>

<\$MTAssetRank\$>

アイテム関連タグ 8

ブロックタグ内で使用可能なファンクションタグ

<\$MTAssetAddedBy\$>	アイテムをアップロードしたユーザー名
<\$MTAssetDateAdded\$>	アイテムをアップロードした日時
<\$MTAssetFileExt\$>	アイテムの拡張子
<\$MTAssetFileName\$>	アイテムのファイル名
<\$MTAssetFilePath\$>	アイテムの相対パス
<\$MTAssetID\$>	アイテムのID番号
<\$MTAssetLabel\$>	アイテムの説明
<\$MTAssetLink\$>	アイテムのファイル名をリンクで表示
<\$MTAssetMimeType\$>	アイテムのMIMEタイプ
<\$MTAssetProperty\$>	アイテムの詳細データ (property属性)
<\$MTAssetThumbnailLink\$>	アイテムのリンク付きのサムネイル
<\$MTAssetThumbnailURL\$>	サムネイルのURL
<\$MTAssetType\$>	アイテムの種類
<\$MTAssetURL\$>	アイテムのURL

アイテム関連タグ9

MTAssetsFirstInRow

MTAssetsにassets_per_row属性(1行あたりのアイテム数)を指定した場合、各行の最初の実行

MTAssetsLastInRow

MTAssetsにassets_per_row属性(1行あたりのアイテム数)を指定した場合、各行の最後の実行(指定数に満たないときは最後の表示で実行)

```
<MTAssets assets_per_row="5">  
  <MTAssetsFirstInRow><p></MTAssetsFirstInRow>  
  "  
    alt="<$MTAssetLabel$>" />  
  <MTAssetsLastInRow></p></MTAssetsLastInRow>  
</MTAssets>
```

管理ページとの対応

すべてのアイテム [絞り込み]					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	削除	アクション...	Go	
<input type="checkbox"/>	タイトル	種類	サイズ	作成者	作成日
<input type="checkbox"/>	coffee.jpg	画像	12.9 KB	mtbook	9月27日

<\$MTAssetFileName\$>

<\$MTAssetFileExt\$>

<\$MTAssetType\$>

<\$MTAssetProperty property="file_size"\$>

<\$MTAssetAddedBy\$>

<\$MTAssetDateAdded\$>

デフォルトテンプレート例

```
<MTIfNonZero tag="AssetCount">
  <MTAssets type="image" lastn="10">
    <MTAssetsHeader>
      <div class="widget-assets widget">
        <h3 class="widget-header">Photos</h3>
        <div class="widget-content">
          <ul class="widget-list"></MTAssetsHeader>
            <li class="item">
              <a class="asset-image" href="<$MTAssetURL$">
                "
                  class="asset-img-thumb" alt="<$MTAssetLabel$>"
                  title="<$MTAssetLabel$>" /></a>
              </li>
            <MTAssetsFooter></ul>
          </div>
        </div>
      </MTAssetsFooter>
    </MTAssets>
  </MTIfNonZero>
```

デフォルトテンプレート例 (再構築後)

```
<div class="widget-assets widget">
  <h3 class="widget-header">Photos</h3>
  <div class="widget-content">
    <ul class="widget-list">
      <li class="item">
        <a class="asset-image"
          href="http://mtbook.heteml.jp/mt/images/coffee.jpg">
          </a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

`<$MTAssetURL$>`

`<$MTAssetThumbnailURL height="70"$>`

`<$MTAssetLabel$>`

サムネイルは専用のディレクトリ (`assets_c`) が自動生成される

アイテム利用時の注意事項

ブログ記事に画像等を埋め込む場合、
画像を括る form 要素は削除しないこと

```
<form class="mt-enclosure mt-enclosure-image" mt:asset-id="16">  
  
</form>
```

MTEntryAssetsタグの情報として利用



目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

フォルダ関連タグ1

ブログに登録されたフォルダの一覧を表示

<MTFolders>

⋮

</MTFolders>

フォルダ関連タグ2

指定したフォルダが含まれるときに実行

```
<MTIfFolder name="sample">
```

```
:
```

```
</MTIfFolder>
```

フォルダ関連タグ3

階層表示等で利用

<MTTopLevelFolders>	最上位フォルダ階層化してリスト表示
<MTSubFolders>	サブフォルダを階層化してリスト表示
<MTHasParentFolder>	親フォルダがある場合に実行
<MTHasSubFolders>	子フォルダがある場合に実行
<MTSubFolderRecurse>	MTSubFoldersブロックを再帰的に表示

フォルダ関連タグ 4

その他

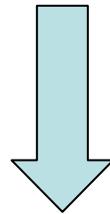
<MTFolderHeader>	フォルダリストの最初に実行
<MTFolderFooter>	フォルダリストの最後に実行
<MTFolderNext>	現在のフォルダの次のフォルダ
<MTFolderPrevious>	現在のフォルダの前のフォルダ
<MTParentFolder>	現在のフォルダの親フォルダ
<MTParentFolders>	最上位フォルダから現在のフォルダまでを 繰り返して表示
<\$MTFolderLabel\$>	フォルダ名
<\$MTFolderPath\$>	フォルダのパス
<\$MTFolderBasename\$>	実際のフォルダ名
<\$MTFolderCount\$>	フォルダ内に作成されたウェブページ数
<\$MTFolderDescription\$>	フォルダの説明
<\$MTFolderID\$>	フォルダのID番号

フォルダ関連タグのお作法

カテゴリーと同じ

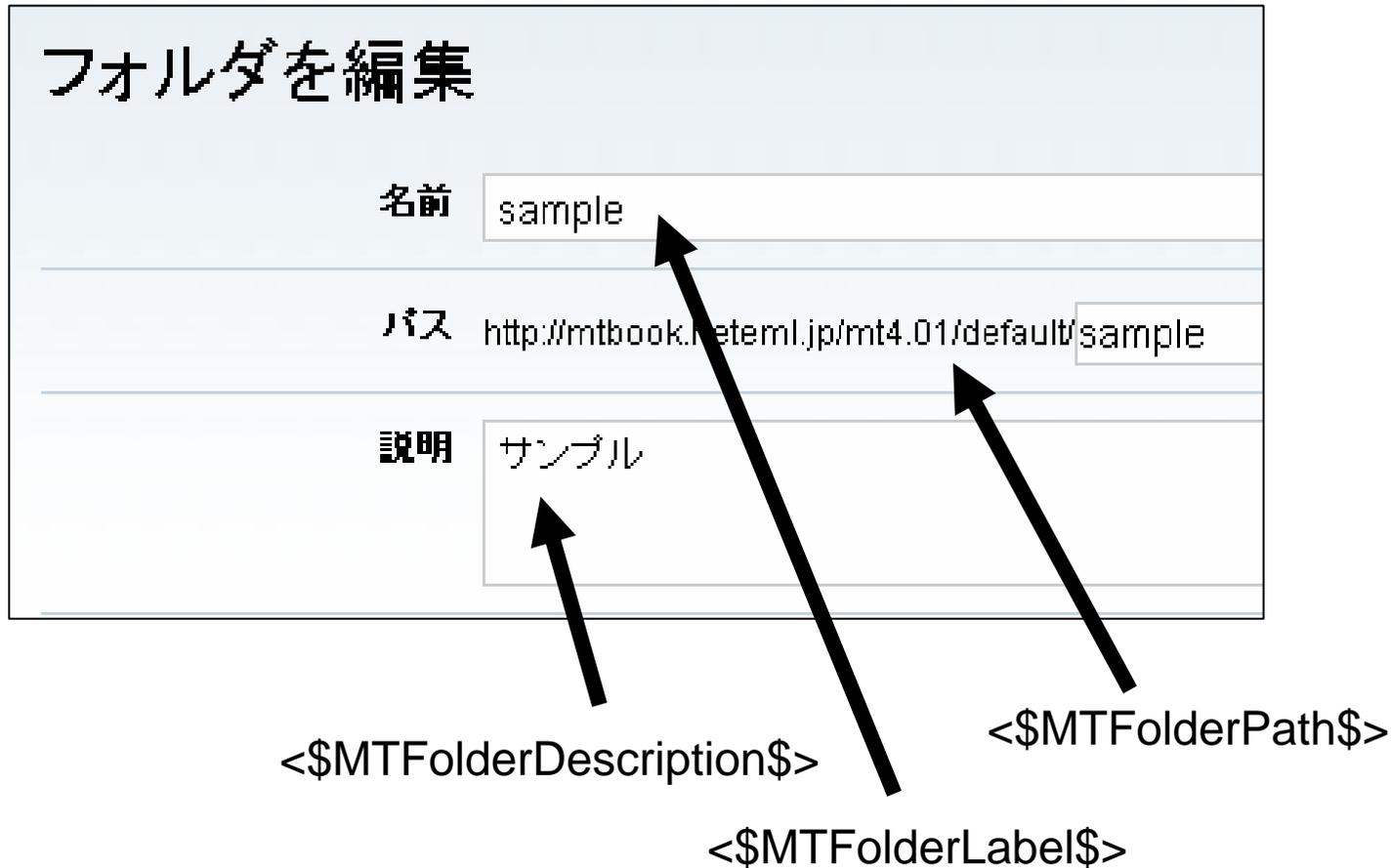
MTSubFoldersについて

MTSubFoldersの存在意義は？



「フォルダアーカイブ」が実装された時に有効？

管理ページとの対応



サイトマップ用タグサンプル

```
<MTTopLevelFolders>
<MTSubCatsIsFirst><MTHasParentFolder><div
id="subfolders<MTParentFolder><$MTFolderID$></MTParentFolder>list"></MTHasP
arentFolder><ul></MTSubCatsIsFirst>
<MTIfNonZero tag="MTFolderCount">
<li><MTHasSubFolders><div class="subfolders"
id="subfolders<$MTFolderID$>name"></MTHasSubFolders><$MTFolderLabel$>
<ul><MTPages>
<li><a href="<$MTPagePermalink$>"
title="<$MTPageTitle$>"><$MTPageTitle$></a></li>
</MTPages></ul>
<MTHasSubFolders></div></MTHasSubFolders>
</MTIfNonZero>
<MTSubFolderRecurse>
</li>
<MTSubCatsIsLast></ul><MTHasParentFolder></div></MTHasParentFolder></MTSub
CatsIsLast>
</MTTopLevelFolders>
```

目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

ウェブページ関連タグ1

ブログに登録されたウェブページの一覧を表示

<MTPages>

⋮

</MTPages>

ウェブページ関連タグ2

ウェブページにタグが入力されているときに実行

```
<MTPagelfTagged>  
  <MTPageTags>  
    :  
  </MTPageTags>  
</MTPagelfTagged>
```

ウェブページ関連タグ3

ウェブページが属するフォルダの情報を表示

<MTPageFolder>

<\$MTFolderPath\$>

</MTPageFolder>

ウェブページ関連タグ4

ウェブページが属するアイテムの情報を表示
(既出)

<MTPageAssets>

⋮

</MTPageAssets>

ウェブページ関連タグ5

<MTPagesHeader>	ウェブページリストの最初に実行
<MTPagesFooter>	ウェブページリストの最後に実行
<MTPagePrevious>	現在のウェブページの前のウェブページ
<MTPageNext>	現在のウェブページの次のウェブページ
<\$MTBlogPageCount\$>	ブログに属するウェブページ数
<\$MTPageTitle\$>	ウェブページのタイトル
<\$MTPageExcerpt\$>	ウェブページの概要
<\$MTPageBody\$>	ウェブページの本文
<\$MTPageMore\$>	ウェブページの追記
<\$MTPageDate\$>	ウェブページの投稿日
<\$MTPageModifiedDate\$>	ウェブページの更新日
<\$MTPageID\$>	ウェブページのID番号
<\$MTPageKeywords\$>	ウェブページのキーワード
<\$MTPagePermalink\$>	ウェブページのパーマリンク
<\$MTPageAuthorURL\$>	ウェブページ作成者のウェブサイトURL
<\$MTPageAuthorDisplayName\$>	ウェブページ作成者の表示名
<\$MTPageAuthorLink\$>	ウェブページ作成者の表示名(リンクつき)
<\$MTPageAuthorEmail\$>	ウェブページ作成者のメールアドレス
<\$MTPageBasename\$>	ウェブページのファイル名

ウェブページ関連タグのお作法

エントリーと同じ

目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

コメント関連タグ

現在のコメントに親コメントがある場合に実行

<MTIfCommentParent>

現在のコメントに返信コメントがある場合に実行

<MTCommentReplies>

現在のコメントの親コメント情報表示

<MTCommentParent>

現在のコメントの返信コメント情報表示

<MTCommentReplies>

返信コメントを再帰的に表示

<\$MTCommentRepliesRecurse\$>

コメント関連タグ: スレッド表示

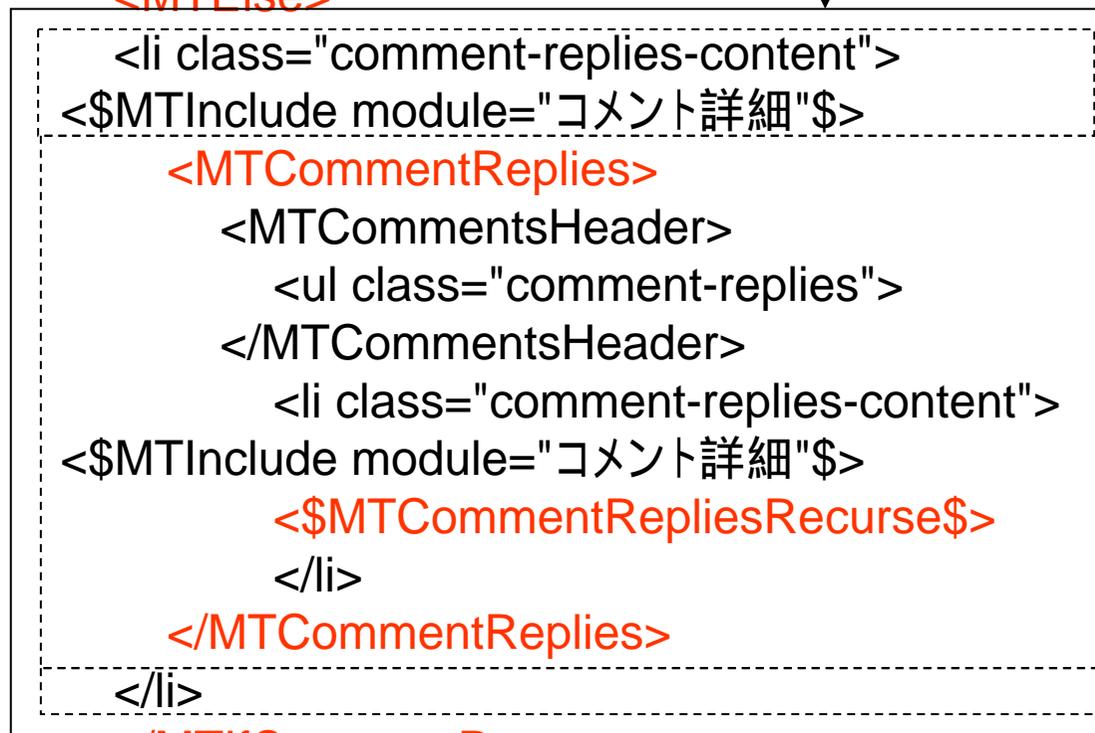
```
<MTIfCommentsActive>
```

```
<MTComments>
```

```
<MTIfCommentParent>
```

```
<MTElse>
```

親コメントがない時に実行



← 元コメント

← 返信コメント

← 元コメント

```
</MTIfCommentParent>
```

```
</MTComments>
```

```
</MTIfCommentsActive>
```

目次：MT4のテンプレートタグ

- テンプレートタグ
 - タグの種類・お作法・機能
 - MT4の新テンプレートタグ
 - アイテム
 - フォルダ
 - ウェブページ
 - コメント
 - 予約変数
 - 制御系テンプレートタグ

予約変数

ループ処理等で利用するための、予め用意された変数

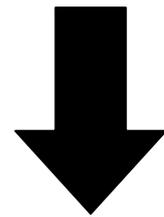
<code>__first__</code>	繰り返しの最初を判定
<code>__last__</code>	繰り返しの最後を判定
<code>__odd__</code>	繰り返し回数が奇数回
<code>__even__</code>	繰り返し回数が偶数回
<code>__counter__</code>	繰り返し回数

予約変数サンプル

```
<MTEntries>  
<mt:if name="__first__"><ul></mt:if>  
<li>  
<mt:getvar name="__counter__">:  
<$MTEntTitle$>  
</li>  
<mt:if name="__last__"></ul></mt:if>  
</MTEntries>
```

コラム: テンプレートチェック機能

<MTEntries>終了タグの記述もれ



テンプレート保存

テンプレートを編集

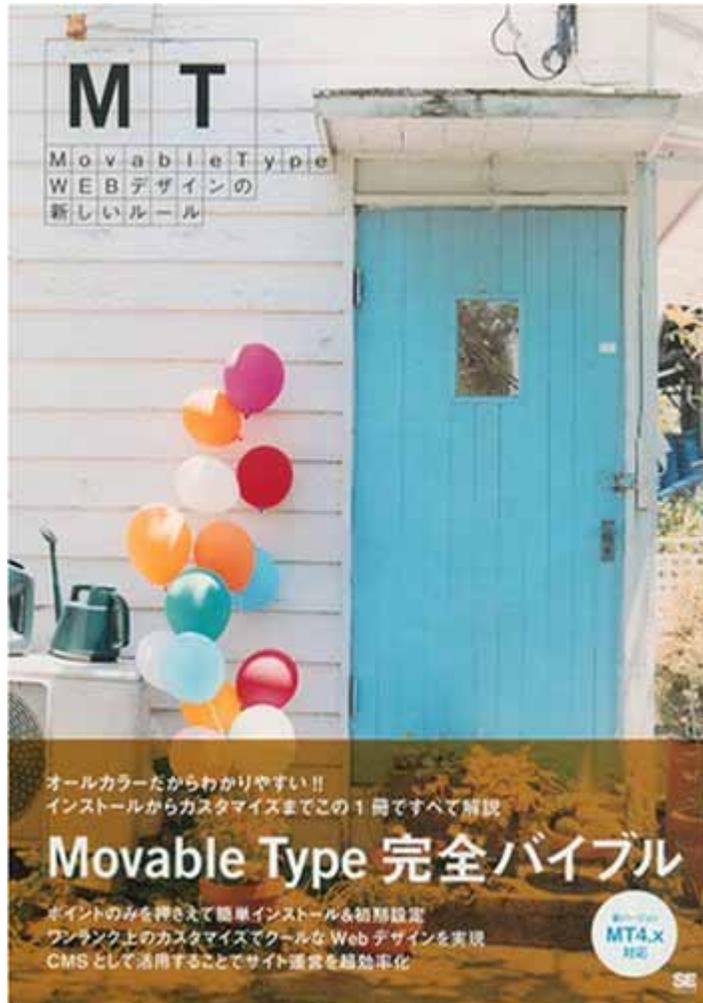


テンプレートでエラーが見つかりました。
<MTEntries>に対応する</MTEntries>がありません(20行目)。

ただし空要素はOK(笑)

<MTEentries />

広告



Movable Type
WEBデザインの新しいルール

松永英明 / 荒木勇次郎 著

B5変形版・264ページ

翔泳社

¥2,499 (本体¥2,380 消費税5%)

10月16日(火)発売!