



# Movable Type スタイル&コンテンツデザインガイド

コンテンツ管理システム(CMS)ツールとしてのMovable Type活用術&実践サイトデザイン術

エビスコム・テック・ラボ[著]

補足PDF ver.1.00

[毎日コミュニケーションズ \(書籍ページ\)](#)

[サポートページ](#)

# 階層構造を維持してカテゴリーデータをリストアップする

階層構造を維持してカテゴリーデータをリストアップする

## <MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>

属性 include="1"

- ① ..... 現在のカテゴリーを含むかどうかを指定する。  
1 = 現在のカテゴリーを含む。



階層構造を持つカテゴリー

サブカテゴリーのデータを挿入する

## <MTSubCatsRecurse>

属性 max\_depth="1"

- ① ..... 何階層下のサブカテゴリーまで表示するかを指定する。

3.1

### インデックステEMPLATE / 日付アーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```
<MTSubCategories>
<div>
<$MTCATEGORYLABEL$>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

<MTSubCategories>は、<MTCategories>と同じように機能しますが、サブカテゴリーなどの階層構造を維持した形でカテゴリーのデータをリストアップすることができます。

たとえば、<MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>の中に<\$MTCATEGORYLABEL\$>と記述すると、一番上の階層のカテゴリー名をリストアップすることができます。さらに、<MTSubCatsRecurse>と記述することで、サブカテゴリー名をリストアップすることができます。



```
Flowers
Cold Color Flowers
紫色の花
Warm Color Flowers
紅色の花
黄色の花
```

```
<div>
Flowers
<div>
Cold Color Flowers
<div>紫色の花</div>
</div>
<div>
Warm Color Flowers
<div>紅色の花</div>
<div>黄色の花</div>
</div>
</div>
```



### MEMO

ここでは、Movable Type 3.11 (日本語版) を使用し、カテゴリーの階層構造を右のように設定しています。



カテゴリー
Flowers
Warm Color Flowers
紅色の花
黄色の花
Cold Color Flowers
紫色の花



### MEMO

<MTCategories> ~ </MTCategories>を使用した場合、カテゴリの階層構造は無視され、サブカテゴリも含めてすべて並列にリストアップされます。

```

<MTCategories>
<div>
<$MTCategoryLabel$>
</div>
</MTCategories>
  
```

```

Cold Color Flowers
  紅色の花
  紫色の花
  黄色の花
Flowers
Warm Color Flowers
  
```

```

<div>Cold Color Flowers</div>
<div>紅色の花</div>
<div>紫色の花</div>
<div>黄色の花</div>
<div>Flowers</div>
<div>Warm Color Flowers</div>
  
```

### MEMO

生成したページのソースを見ると、トップカテゴリをマークアップした<div> ~ </div>の中にサブカテゴリが挿入されることがわかります。そのため、たとえば<div>の代わりに<p>を使用すると、<p> ~ </p>を何重にも記述することになります。しかし、XHTMLの文法では、<p>の中に<p>を記述することはできないため、文法違反となってしまいます。マークアップを行う際には、注意しなくてはなりません。

```

<MTSubCategories>
<p>
<$MTCategoryLabel$>
<MTSubCatsRecurse>
</p>
</MTSubCategories>
  
```

```

<p>Flowers
  <p>Cold Color Flowers
    <p>紫色の花</p>
  </p>
...略...
</p>
  
```

### max\_depthを指定した場合

```

<MTSubCategories>
<div>
<$MTCategoryLabel$>
<MTSubCatsRecurse max_depth="1">
</div>
</MTSubCategories>
  
```

<MTSubCatsRecurse>でmax\_depthを指定すると、何階層下のサブカテゴリまで表示するかを指定することができます。ここではmax\_depth="1"と指定したため、一番上の階層と1つ下のサブカテゴリがリストアップされます。

```

Flowers
Cold Color Flowers
Warm Color Flowers
  
```

```

<div>
Flowers
  <div>
Cold Color Flowers
</div>

  <div>
Warm Color Flowers
</div>
</div>
  
```

## カテゴリアーカイブ

```
<MTSubCategories>
<div>
<${MTCATEGORYLABEL$}>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

カテゴリアーカイブテンプレートで<MTSubCategories>を使用した場合、生成されたページが属するカテゴリよりも、下の階層のカテゴリだけがリストアップされます。

紅色の花  
黄色の花

```
<div>
紅色の花
</div>
<div>
黄色の花
</div>
```

「Warm Color Flowers」のカテゴリページを表示したものの、「Warm Color Flowers」よりも下のカテゴリである「紅色の花」と「黄色の花」がリストアップされています。

## include="1"と指定した場合

```
<MTSubCategories include_current="1">
<div>
<${MTCATEGORYLABEL$}>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

<MTSubCategories>でinclude="1"と指定すると、現在のページが属するカテゴリも含めてリストアップすることができます。

Warm Color Flowers  
紅色の花  
黄色の花

```
<div>
Warm Color Flowers
<div>
紅色の花
</div>
<div>
黄色の花
</div>
</div>
```

「Warm Color Flowers」のカテゴリページを表示したものの、「Warm Color Flowers」もリストアップされることがわかります。

## MEMO

カテゴリページを生成するためには、カテゴリに属するエントリーを投稿しておかなくてはなりません。カテゴリに属するエントリーがない場合、そのカテゴリのページは生成されないため、注意が必要です。

ここでは、「Warm Color Flowers」のカテゴリページを生成するため、「暖色系の花」というエントリーを追加しています。

エントリーのリストと編集

花のカタログのエントリーのリストです。エントリーのタイトルをクリックすると編集できます。エントリーのフィルタは、最初のフルタウングニューで、カテゴリ、投稿者、投稿の投稿種を指定してから、次のフルタウングニューを指定してください。画面右下のフルタウングを使うと、同一に表示されるエントリーの数を設定できます。（一括編集モード）

フィルタオプション

以下の条件のエントリーを表示:  が   が

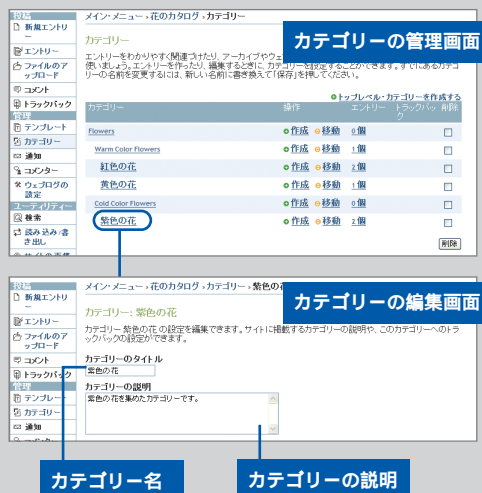
タイトル	カテゴリ	日付	投稿者	投稿日の月	削除
暖色系の花	Warm Color Flowers	2004.08.20	ABC	公開	<input type="checkbox"/>
あじふ	紫色の花	2004.05.06	ABC	公開	<input type="checkbox"/>
キリン草	黄色の花	2004.05.05	ABC	公開	<input type="checkbox"/>
スミレ	紫色の花	2004.04.16	ABC	公開	<input type="checkbox"/>
さくら	紅色の花	2004.04.12	ABC	公開	<input type="checkbox"/>
撫	紅色の花	2004.03.07	ABC	公開	<input type="checkbox"/>

追加したエントリー

**TIPS** Movable Type 3.1のカテゴリー管理画面

Movable Type 3.1以降のカテゴリー管理画面では、カテゴリーの追加・削除や、カテゴリーの階層を設定することができます。これまで、カテゴリー管理画面で設定していたカテゴリー名は、編集画面で設定するようになりました。

カテゴリーの編集画面は、カテゴリー名をクリックすることで開くことができます。ここで、カテゴリーの名前と説明を設定することができます。



**TIPS** カテゴリーの階層の設定

カテゴリーの階層を設定するには、「移動」ボタンを使います。たとえば、「紅色の花」を「Warm Color Flowers」のサブカテゴリーに設定するには、紅色の花の「移動」をクリックします。

右のような表示になるため、どのカテゴリーのサブカテゴリーに設定するかを選択します。ここでは、「Warm Color Flowers」を選択します。

移動の処理が実行され、選択したカテゴリーのサブカテゴリーに設定されます。

この作業を繰り返して、カテゴリーの階層構造を設定していきます。

また、新しくトップレベルのカテゴリーを作成する場合は「トップレベル・カテゴリーを作成する」を、サブカテゴリーを作成する場合は「作成」を使用します。





# カテゴリーの表示順序を指定する

サブカテゴリーの階層を維持してリストアップする

## <MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>

属性 `sort_order="1"`

- ① ..... カテゴリーの表示順序を指定。  
descend = 降順

属性 `sort_method="2"`

- ② ..... 表示順序をコントロールするPerlモジュールを指定。



階層構造を持つカテゴリー

3.1

## すべてのテンプレート

### sort\_order="descend" と指定した場合

```
<MTSubCategories sort_order="descend">
<div>
<$MTCategoryLabel$>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

カテゴリーのデータは、標準ではカテゴリー名のアルファベット順にリストアップされます。しかし、<MTSubCategories>に `sort_order="descend"` と指定することで、カテゴリーのデータをアルファベットの逆順でリストアップすることが可能です。

Flowers  
Warm Color Flowers  
黄色の花  
紅色の花  
Cold Color Flowers  
紫色の花

```
<div>
Flowers
  <div>
    Warm Color Flowers
      <div>黄色の花</div>
      <div>紅色の花</div>
    ...略...
```

### sort\_methodを使用する場合

`sort_method`では、カテゴリーの表示順序をコントロールするPerlモジュールを指定します。まずは、Perlモジュールを右のように記述します。カテゴリーの表示順序は、青色で示した部分で指定します。ここでは、「Cold Color Flowers」よりも「Warm Color Flowers」を先に表示するため、「~」=> 1,」でカテゴリー名を指定します。

できあがったら、「CategorySorting.pm」というファイル名で保存し、Movable Typeをインストールした場所にある「extlib」フォルダの中にアップロードします。

```
package CategorySorting;

my %category_priorities = (
  'Warm Color Flowers' => 1,
  'Cold Color Flowers' => 2,
);

sub cat_sort($$) {
  my ($a, $b) = @_;

  my $a_pri = $category_priorities{$a->label} || 1000;
  my $b_pri = $category_priorities{$b->label} || 1000;
  unless ($a_pri == 1000 && $b_pri == 1000) {
    # At least one of them has a defined priority
    # so sort on that
    return $a_pri <=> $b_pri;
  }

  return $a->label cmp $b->label;
}
```

```
<MTSubCategories
sort_method="CategorySorting::cat_sort">
<div>
<MTCategoryLabel$>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

```
Flowers
Warm Color Flowers
  紅色の花
  黄色の花
Cold Color Flowers
  紫色の花
```

テンプレート側では、`sort_method="~"` で作成したPerlモジュールを指定します。CategorySorting.pmを指定する場合は、上のように記述します。

```
<div>
Flowers
  <div>
    Warm Color Flowers
      <div>紅色の花</div>
      <div>黄色の花</div>
  </div>
  <div>
    Cold Color Flowers
      <div>紫色の花</div>
  </div>
</div>
```

すると、Perlモジュールで指定したように、「Warm Color Flowers」のカテゴリが先に表示されます。しかし、`sort_order="descend"`と指定した場合と異なり、「Warm Color Flowers」のサブカテゴリの表示順序は、標準のまま変わっていないことがわかります。

### MEMO

Perlモジュールで並び変えを指定した場合、モジュール内で順番を指定しなかったカテゴリは、標準のアルファベット順で表示されます。

```
Flowers
Cold Color Flowers
  紫色の花
Warm Color Flowers
  紅色の花
  黄色の花
```

属性を指定せず、標準の状態カテゴリをリストアップしたもの。

```
Flowers
Warm Color Flowers
  紅色の花
  黄色の花
Cold Color Flowers
  紫色の花
```

Perlモジュール (CategorySorting.pm) で並びかえたもの。

```
Flowers
Warm Color Flowers
  黄色の花
  紅色の花
Cold Color Flowers
  紫色の花
```

`sort_order="descend"` と指定したもの。

### TIPS <MTSubCategories>の中に記述できるタグ

<MTSubCategories>では、<MTCategories> ~ </MTCategories>の中に記述できるタグを、同じように使用することが可能です。

```
<MTSubCategories>
<div>
<MTCategoryLabel$ (<MTCategoryDescription$)>
<MTSubCatsRecurse>
</div>
</MTSubCategories>
```

```
Flowers (花のカテゴリ)
Cold Color Flowers (寒色系の花)
  紫色の花 (紫色の花を集めたカテゴリです。)
Warm Color Flowers (暖色系の花)
  紅色の花 (紅色の花を集めたカテゴリです。)
  黄色の花 (黄色の花を集めたカテゴリです。)
```

左のように記述すると、カテゴリ名とカテゴリの説明をリストアップすることができます。

# カテゴリーの階層ごとに前後にデータを挿入する

カテゴリーの階層の最初に挿入するデータを記述する

`<MTSubCatsFirst> ~ </MTSubCatsFirst>`

カテゴリーの階層の最後に挿入するデータを記述する

`<MTSubCatsLast> ~ </MTSubCatsLast>`



階層構造を持つカテゴリー

3.1



## インデックステンプレート / 日付アーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```
<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst><ul></MTSubCatsFirst>
  <li>
    <$MTCategoryLabel$>
    <MTSubCatsRecurse>
  </li>
<MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
```

`<MTSubCatsFirst>`と`<MTSubCatsLast>`を使うと、カテゴリーの各階層の前後にデータを挿入することができます。

ここでは、各階層の最初に`<ul>`を、最後に`</ul>`を挿入しています。これで、カテゴリー名を`<li> ~ </li>`でマークアップするようにしておけば、リストを使ってカテゴリーの階層構造を表すことができます。

- Flowers
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花
  - Warm Color Flowers
    - 紅色の花
    - 黄色の花

```
<ul>
<li>
Flowers
  <ul>
  <li>
Cold Color Flowers
  <ul>
  <li>紫色の花</li>
  </ul>
  </li>
  <li>
Warm Color Flowers
  <ul>
  <li>紅色の花</li>
  <li>黄色の花</li>
  </ul>
  </li>
  </ul>
</li>
</ul>
```

## カテゴリーアーカイブ

カテゴリーアーカイブで上のようにソースを記述した場合、生成されたページが属するカテゴリーよりも、下の階層のカテゴリーだけがリストアップされます。

- 紅色の花
- 黄色の花

```
<ul>
<li>紅色の花</li>
<li>黄色の花</li>
</ul>
```





## <MTTopLevelCategories> ~ </MTTopLevelCategories>

属性 `sort_order="1"`

- ① ..... カテゴリーの表示順序を指定。  
descend = 降順

属性 `sort_method="2"`

- ② ..... 表示順序をコントロールするPerlモジュールを指定。



階層構造を持つカテゴリー

3.1



## すべてのテンプレート

```
<MTTopLevelCategories>
<MTSubCatsIsFirst><ul></MTSubCatsIsFirst>
<li>
<MTCategoryLabel$>
<MTSubCatsRecurse>
</li>
<MTSubCatsIsLast></ul></MTSubCatsIsLast>
</MTTopLevelCategories>
```

- Flowers
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花
  - Warm Color Flowers
    - 紅色の花
    - 黄色の花

<MTTopLevelCategories>は、カテゴリーのデータを一番上の階層からリストアップするタグで、<MTSubCategories>の代わりに使用することができます。

カテゴリーアーカイブで使用した場合でも、常に一番上の階層からリストアップされます。

### MEMO

<MTSubCategories>と同じように、`sort_order`や`sort_method`を使用することができます。

- Flowers
  - Warm Color Flowers
    - 黄色の花
    - 紅色の花
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花

`sort_order="descend"` を指定したものを。

```
<ul>
<li>
Flowers
<ul>
<li>
Cold Color Flowers
<ul>
<li>紫色の花</li>
</ul>
</li>
<li>
Warm Color Flowers
<ul>
<li>紅色の花</li>
<li>黄色の花</li>
</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
```



# 現在のカテゴリーまでのカテゴリーデータをリストアップする

## <MTParentCategories> ~ </MTParentCategories>

属性 glue="①"

① ..... カテゴリーデータの間に入れる文字を指定。

属性 exclude\_current="②"

② ..... 現在のカテゴリーを含めるかどうかを指定。

1 = 現在のカテゴリーを含めない



階層構造を持つカテゴリー

3.1

## すべてのテンプレート

```

<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst><ul></MTSubCatsFirst>
  <li>
    <$MTCategoryLabel$> :
    <MTParentCategories glue="&gt; ">
    <a href="<$MTCategoryArchiveLink$>">
      <$MTCategoryLabel$></a>
    </MTParentCategories>
    <MTSubCatsRecurse>
  </li>
</MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>

```

<MTParentCategories>を使用すると、一番上から現在のカテゴリーまでのカテゴリーデータをリストアップします。この機能を利用することで、一番上のカテゴリーからのパスを示すことができます。

glue属性では、カテゴリーの間に入れる文字を指定します。ここでは、「&gt; 」と指定し、「> 」という文字を挿入しています。これにより、生成されるパスはパンくずリストとして使うことができます。

なお、インデックステンプレートや日付アーカイブでは、<MTEntries> ~ </MTEntries> や <MTSubCategories> ~ </MTSubCategories> の中に記述しなくてはなりません。

- Flowers: [Flowers](#)
  - Cold Color Flowers: [Flowers > Cold Color Flowers](#)
    - 紫色の花: [Flowers > Cold Color Flowers > 紫色の花](#)
  - Warm Color Flowers: [Flowers > Warm Color Flowers](#)
    - 紅色の花: [Flowers > Warm Color Flowers > 紅色の花](#)
    - 黄色の花: [Flowers > Warm Color Flowers > 黄色の花](#)

```

<ul>
<li>
  Flowers : <a href=" ~ ">Flowers</a>
  <ul>
  <li>
    Cold Color Flowers :
      <a href=" ~ ">Flowers</a>
      &gt; <a href=" ~ ">Cold Color Flowers</a>
      &gt; <a href=" ~ ">紫色の花</a>
  </li>
  </ul>
</li>
...中略...

```

<MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>の中で使用した場合。カテゴリーごとにパスが表示されます。

### MEMO

パンくずリストは、「 ~ > ~ > ~ 」といった形で階層構造を表すもので、現在のカテゴリーがどのカテゴリーに属しているかを簡単に示すことができます。

カテゴリーアーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```
<h1><$MTEArchiveCategory$></h1>

<MTParentCategories glue="&gt; ">
<a href="<$MTECategoryArchiveLink$>">
  <$MTECategoryLabel$></a>
</MTParentCategories>
```

カテゴリーアーカイブや個別エントリーアーカイブでは、`<MTEEntries> ~ </MTEEntries>`や`<MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>`の中に記述するだけでなく、単独で使うことも可能です。たとえば、カテゴリーアーカイブに記述すると、右のようになります。

紅色の花

[Flowers](#) > [Warm Color Flowers](#) > [紅色の花](#)

```
<h1>紅色の花</h1>
```

```
<a href=" ~ ">Flowers</a>
&gt; <a href=" ~ |">Warm Color Flowers</a>
&gt; <a href=" ~ ">紅色の花</a>
```

「紅色の花」のカテゴリーページを表示したもの。

**TIPS** exclude\_current属性

`exclude_current="1"`と指定すると、現在のカテゴリーを含めずにリストアップすることができます。

```
<h1><$MTEArchiveCategory$></h1>

<MTParentCategories glue="&gt; ">
  "exclude_current="1">
<a href="<$MTECategoryArchiveLink$>">
  <$MTECategoryLabel$></a>
</MTParentCategories>
```

紅色の花

[Flowers](#) > [Warm Color Flowers](#)

```
<h1>紅色の花</h1>
```

```
<a href=" ~ ">Flowers</a>
&gt; <a href=" ~ |">Warm Color Flowers</a>
```

「紅色の花」のカテゴリーページを表示したもの。生成されたパスに「紅色の花」のカテゴリーが含まれていないことがわかります。

# カテゴリーパスを挿入する

## <MTSubCategoryPath>

属性 exclude\_current="①"

- ① ..... 現在のカテゴリーを含めるかどうかを指定。  
1 = 現在のカテゴリーを含めない



階層構造を持つカテゴリー

3.1

## すべてのテンプレート

```
<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst><ul></MTSubCatsFirst>
<li>
<MTCategoryLabel$> : <MTSubCategoryPath>
<MTSubCatsRecurse>
</li>
<MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
```

一番上から現在のカテゴリーまでの、カテゴリーパスを挿入します。ただし、カテゴリーが日本語の場合は挿入されません。

なお、インデックステンプレートや日付アーカイブでは、<MTEntries> ~ </MTEntries> や <MTSubCategories> ~ </MTSubCategories> の中に記述しなくてはなりません。

- Flowers: flowers
  - Cold Color Flowers: flowers/cold\_color\_flowers
    - 紫色の花: flowers/cold\_color\_flowers/
  - Warm Color Flowers: flowers/warm\_color\_flowers
    - 紅色の花: flowers/warm\_color\_flowers/
    - 黄色の花: flowers/warm\_color\_flowers/

```
<ul>
<li>
Flowers : flowers
<ul>
<li>
Cold Color Flowers : flowers/cold_color_flowers
<ul>
<li>Purple : flowers/cold_color_flowers/</li>
</ul>
</li>
...中略...
```

日本語のカテゴリー名である「紫色の花」「紅色の花」「黄色の花」は挿入されません。

## カテゴリーアーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```
<h1><MTArchiveCategory$></h1>
<MTSubCategoryPath>
```

カテゴリーアーカイブや個別エントリーアーカイブでは、単独で使うことも可能です。たとえば、カテゴリーアーカイブに記述すると、右のようになります。

### Warm Color Flowers

flowers/warm\_color\_flowers

```
<h1>Warm Color Flowers</h1>
```

flowers/warm\_color\_flowers

「Warm Color Flowers」のカテゴリーページを表示したものです。

☐ **TIPS** exclude\_current属性

exclude\_current="1"と指定すると、現在のカテゴリーを含めずにパスを作成することができます。

```
<h1><$MTArchiveCategory$></h1>
<MTSubCategoryPath exclude_current="1">
```

**Warm Color Flowers**

flowers

```
<h1>Warm Color Flowers</h1>
flowers
```

「Warm Color Flowers」のカテゴリーページを表示したもの。

☐ **TIPS** <MTSubCategoryPath>を<MTParentCategories>で記述した場合

<MTSubCategoryPath>で挿入されるパスは、<MTParentCategories>で次のように記述することができます。

```
<h1><$MTArchiveCategory$></h1>
<MTParentCategories glue="/">
<$MTCategoryLabel dirify="1"$>
</MTParentCategories>
```

**Warm Color Flowers**

flowers/warm\_color\_flowers

```
<h1>Warm Color Flowers</h1>
flowers/warm_color_flowers
```

「Warm Color Flowers」のカテゴリーページを表示したもの。

<\$MTCategoryLabel\$>にdirify="1"と指定することで、挿入されるカテゴリー名をファイル名に適した形に変換しています。これにより、大文字は小文字に、スペースは「\_」に変換されます。しかし、日本語は削除されてしまいます。



# 1つ上の親カテゴリーのデータを表示する

## <MTParentCategory> ~ </MTParentCategory>



階層構造を持つカテゴリー

3.1

### すべてのテンプレート

```

<MSubCategories>
<MSubCatsFirst><ul></MSubCatsFirst>
  <li>
    <$MTCategoryLabel$> :
    <MTParentCategory>
    <$MTCategoryLabel$>
    </MTParentCategory>
    <MSubCatsRecurse>
  </li>
<MSubCatsLast></ul></MSubCatsLast>
</MSubCategories>

```

<MTParentCategory>を使用すると、1つ上の親カテゴリーのデータを表示することができます。

なお、インデックステンプレートや日付アーカイブでは、<MTEntries> ~ </MTEntries>や<MSubCategories> ~ </MSubCategories>の中に記述しなくてはなりません。

- Flowers:
  - Cold Color Flowers: Flowers
    - 紫色の花: Cold Color Flowers
  - Warm Color Flowers: Flowers
    - 紅色の花: Warm Color Flowers
    - 黄色の花: Warm Color Flowers

```

<ul>
<li>
Flowers :
  <ul>
  <li>
    Cold Color Flowers : Flowers
    <ul>
    <li>紫色の花 : Cold Color Flowers </li>
    </ul>
  </li>
  ...中略...

```

カテゴリーごとに、1つ上の親カテゴリーの名前が挿入されます。

### カテゴリーアーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```

<h1><$MTArchiveCategory$></h1>

<MTParentCategory>
<$MTCategoryLabel$>
</MTParentCategory>

```

カテゴリーアーカイブや個別エントリーアーカイブでは、単独で使うことも可能です。たとえば、カテゴリーアーカイブに記述すると、右のようになります。

```

紅色の花
Warm Color Flowers

```

```

<h1>紅色の花</h1>

Warm Color Flowers

```

「紅色の花」のカテゴリーページを表示したもので、1つ上の親のカテゴリー名「Warm Color Flowers」が挿入されます。



## 一番上の親カテゴリのデータを表示する

**<MTTopLevelParent>**  
 ~ **</MTTopLevelParent>**



階層構造を持つカテゴリ

3.1

### すべてのテンプレート

```

<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst><ul></MTSubCatsFirst>
  <li>
    <$MTCategoryLabel$> :
    <MTTopLevelParent>
    <$MTCategoryLabel$>
    </MTTopLevelParent>
    <MTSubCatsRecurse>
    </li>
</MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
  
```

<MTTopLevelParent>を使用すると、一番上の親カテゴリのデータを表示することができます。

なお、インデックステンプレートや日付アーカイブでは、<MTEntries> ~ </MTEntries>や<MTSubCategories> ~ </MTSubCategories>の中に記述しなくてはなりません。

- Flowers:
  - Cold Color Flowers: Flowers
    - 紫色の花: Flowers
  - Warm Color Flowers: Flowers
    - 紅色の花: Flowers
    - 黄色の花: Flowers

```

<ul>
<li>
Flowers :
  <ul>
  <li>
    Cold Color Flowers : Flowers
    <ul>
    <li>紫色の花 : Flowers </li>
    </ul>
  </li>
  ...中略...
  
```

カテゴリごとに、一番上の親のカテゴリ名が挿入されます。ここでは、一番上のカテゴリは「Flowers」になるため、すべて同じ値が挿入されています。

### カテゴリアーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```

<h1><$MTArchiveCategory$></h1>

<MTTopLevelParent>
<$MTCategoryLabel$>
</MTTopLevelParent>
  
```

カテゴリアーカイブや個別エントリーアーカイブでは、単独で使うことも可能です。たとえば、カテゴリアーカイブに記述すると、右のようになります。

紅色の花

Flowers

<h1>紅色の花</h1>

Flowers

「紅色の花」のカテゴリページを表示したものの、「紅色の花」が属する一番上の親のカテゴリ名「Flowers」が挿入されます。



# 親やサブカテゴリーの有無によってデータを挿入する

現在のカテゴリーに親カテゴリーがある場合はデータを挿入

`<MTHasParentCategory> ~ </MTHasParentCategory>`

現在のカテゴリーにサブカテゴリーがある場合はデータを挿入

`<MTHasSubCategories> ~ </MTHasSubCategories>`

現在のカテゴリーに親カテゴリーがない場合はデータを挿入

`<MTHasNoParentCategory> ~ </MTHasNoParentCategory>`

現在のカテゴリーにサブカテゴリーがない場合はデータを挿入

`<MTHasNoSubCategories> ~ </MTHasNoSubCategories>`

3.1

## すべてのテンプレート

```
<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst>
<ul<MTHasParentCategory> class="subcate"
</MTHasParentCategory>>
</MTSubCatsFirst>
  <li>
    <MTCategoryLabel$>
    <MTSubCatsRecurse>
    </li>
<MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
```

`<MTHasParentCategory>`などを使用すると、親カテゴリーやサブカテゴリーの有無によって、中に記述したデータを挿入することができます。

たとえば上のように`<MTHasParentCategory>`を使用すると、親カテゴリーがある場合にだけ`<ul>`にクラス属性 ( `class="subcate"` ) を挿入することができます。

- Flowers
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花
  - Warm Color Flowers
    - 紅色の花
    - 黄色の花

```
<ul>
<li>
Flowers
  <ul class="subcate">
  <li>
Cold Color Flowers
  <ul class="subcate">
  <li>
紫色の花
  </li>
  </ul>
  ...中略...
```

親カテゴリーが存在するカテゴリーをマークアップした`<ul>`には、`class="subcate"` が挿入されます。またここでは、`class="subcate"` の部分を青色の文字で表示しています。



# 指定カテゴリが親や子に含まれる場合はデータを挿入する

指定したカテゴリが親に含まれる場合はデータを挿入

## <MTIfIsDescendant> ~ </MTIfIsDescendant>

属性 parent="①"

① ..... 親に含まれているかどうかをチェックするカテゴリ名を指定。

指定したカテゴリが子に含まれる場合はデータを挿入

## <MTIfIsAncestor> ~ </MTIfIsAncestor>

属性 child="①"

① ..... 子 (サブカテゴリ) に含まれているかどうかをチェックするカテゴリ名を指定。

3.1

メインページ / 日付アーカイブ / カテゴリアーカイブ

<MTIfIsDescendant>を使用した場合

```
<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst>
<ul>
</MTSubCatsFirst>
<li>
<MTIfIsDescendant parent="Cold Color Flowers"
class="cold"></MTIfIsDescendant>
<MTIfIsDescendant parent="Warm Color Flowers"
class="warm"></MTIfIsDescendant>
<${MTCategoryLabel}>
<MTSubCatsRecurse>
</li>
<MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
```

指定したカテゴリが親に含まれる場合はデータを挿入します。たとえば、上のように記述すると、親に「Cold Color Flowers」のカテゴリが含まれる場合は「class="cold"」、 「Warm Color Flowers」が含まれる場合は「class="warm"」を挿入します。

- Flowers
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花
  - Warm Color Flowers
    - 紅色の花
    - 黄色の花

```
<ul>
<li>
Flowers
<ul>
<li class="cold">
Cold Color Flowers
<ul>
<li class="cold">紫色の花</li>
</ul>
</li>
<li class="warm">
Warm Color Flowers
<ul>
<li class="warm">紅色の花</li>
<li class="warm">黄色の花</li>
</ul>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
```

親カテゴリによって挿入されるクラス名が変わります。またここでは、class="cold" を指定した部分は青色の文字、class="warm" を指定した部分は赤色の文字で表示しています。

☰ <MTIfIsAncestor>を使用した場合

```
<MTSubCategories>
<MTSubCatsFirst>
<ul>
</MTSubCatsFirst>
  <li>
    <MTIfIsAncestor child="紅色の花">
    <em>
    </MTIfIsAncestor>
    <MTCategoryLabel$>
    <MTIfIsAncestor child="紅色の花">
    </em>
    </MTIfIsAncestor>
    <MTSubCatsRecurse>
    </li>
<MTSubCatsLast></ul></MTSubCatsLast>
</MTSubCategories>
```

指定したカテゴリーが子に含まれる場合はデータを挿入します。たとえば上のように記述すると、子に「紅色の花」のカテゴリーが含まれる場合は、カテゴリー名が<em> ~ </em>でマークアップされます。

- *Flowers*
  - Cold Color Flowers
    - 紫色の花
  - *Warm Color Flowers*
    - 紅色の花
    - 黄色の花

```
<ul>
<li>
  <em>Flowers</em>
  <ul>
  <li>
    Cold Color Flowers
    <ul>
    <li>紫色の花</li>
    </ul>
  </li>
  <li>
    <em>Warm Color Flowers</em>
    <ul>
    <li><em>紅色の花</em></li>
    <li>黄色の花</li>
    </ul>
  </li>
  </ul>
</li>
</ul>
```

子カテゴリーに「紅色の花」を含むカテゴリーが<em> ~ </em>でマークアップされます。またここでは、<em> ~ </em>でマークアップした部分を赤い文字で表示しています。



## <MTEntriesWithSubCategories>

~

## </MTEntriesWithSubCategories>



エントリー

3.1

### インデックステンプレート / 日付アーカイブ / 個別エントリーアーカイブ

```
<MTEntriesWithSubCategories lastn="10">
<p><MTEntTitle$></p>
</MTEntriesWithSubCategories>
```

<MTEntriesWithSubCategories>は、サブカテゴリーを含むエントリーデータをリストアップするために、<MTEntries>の代わりとして使用することができます。しかし、インデックス、日付アーカイブ、個別エントリーアーカイブでは、すべてのエントリーデータがリストアップされるため、<MTEntries>を使用した場合と表示結果は同じになります。

なお、lastnなど<MTEntries>の属性も使用することが可能です。

暖色系の花  
あやめ  
キリン草  
スミレ  
さくら  
梅

```
<p>暖色系の花</p>
<p>あやめ</p>
<p>キリン草</p>
<p>スミレ</p>
<p>さくら</p>
<p>梅</p>
```

すべてのエントリーのタイトルがリストアップされます。ここでは、「Warm Color Flowers」のカテゴリーに「暖色系の花」というエントリーを追加しています。

### カテゴリーアーカイブ

```
<MTEntriesWithSubCategories lastn="10">
<p><MTEntTitle$></p>
</MTEntriesWithSubCategories>
```

カテゴリーアーカイブで<MTEntriesWithSubCategories>を使用した場合、現在のカテゴリーに属するエントリーだけでなく、サブカテゴリーのエントリーデータも含めてリストアップされます。

暖色系の花  
キリン草  
さくら  
梅

```
<p>暖色系の花</p>
<p>キリン草</p>
<p>さくら</p>
<p>梅</p>
```

「Warm Color Flowers」のカテゴリーページを表示したのも、「Warm Color Flowers」のサブカテゴリーである「紅色の花」や「黄色の花」に属するエントリーのタイトルもリストアップされます。

#### MEMO

<MTEntries> ~ </MTEntries>を使用した場合、現在のカテゴリーに属するエントリーだけがリストアップされます。