



Theme 2:
Dreamweaver

DW テンプレートをマスターして 楽々サイトメンテナンス

Akira Maruyama
2010.07.31



丸山 章

鳥取在住のフリーランス。
CSS Niteで何度かスピーカー
やりました。



や



の機能拡張とか作ってます。

blog: <http://dwlog.net/>



@akira_maru

本も書きました！

共著ですが...



Dreamweaver プロフェッショナル スタイル

DWテンプレートのあたりを詳細に書いてます。
今のバージョンでも十分使えますよ。

今日のアウトライン

- 👁️ DWテンプレートの概要
- 👁️ テンプレート機能各論
 - ・編集可能領域
 - ・オプション領域
 - ・編集可能なタグ属性
 - ・リピート領域
- 👁️ まとめ

Dreamweaver テンプレートの概要

何故DWテンプレートなの？

何故DWテンプレートなの？

サイト制作の効率化

何故DWテンプレートなの？

利点1

テンプレートを変更すると、適用しているすべてのページで即座に変更が反映される。

リンク切れをおこしにくい

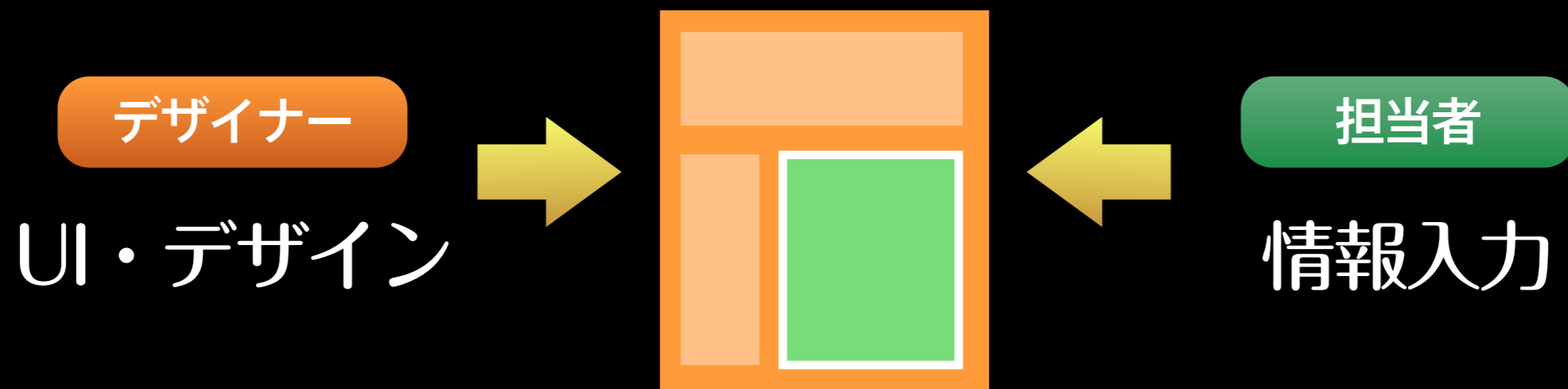
階層が変わっても追従する

作業的負荷の軽減

何故DWテンプレートなの？

利点2

デザインを編集させないようにすることで、情報の入力に特化させることができる。



編集者のスキル不足などによる、レイアウト崩れを最小限に留める

何故DWテンプレートなの？

利点3

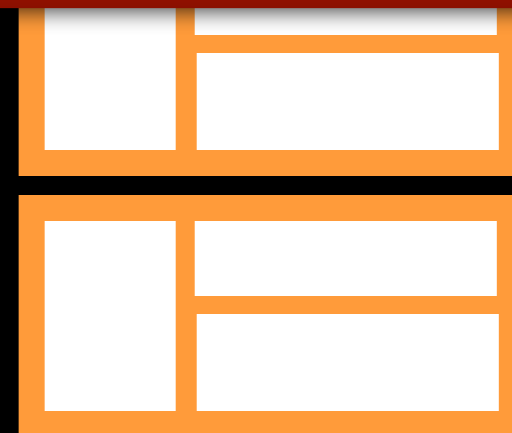
HTMLを直接触らないで、表示のコントロールや項目の追加が可能。

(オプション領域・リピート領域)

レイアウト表示の切り替え



レイアウトブロックの制御



DWテンプレートとは？

DWテンプレートとは？

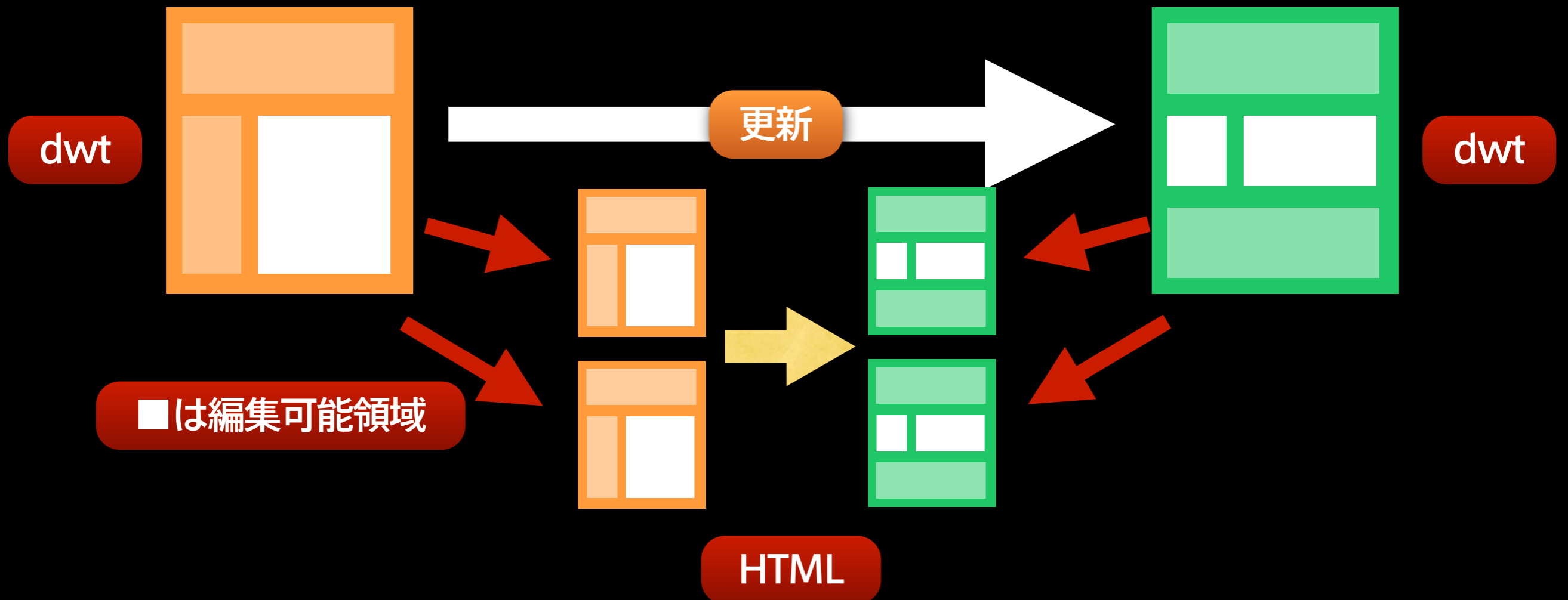


拡張子は.dwt

中身はHTML+テンプレートタグ

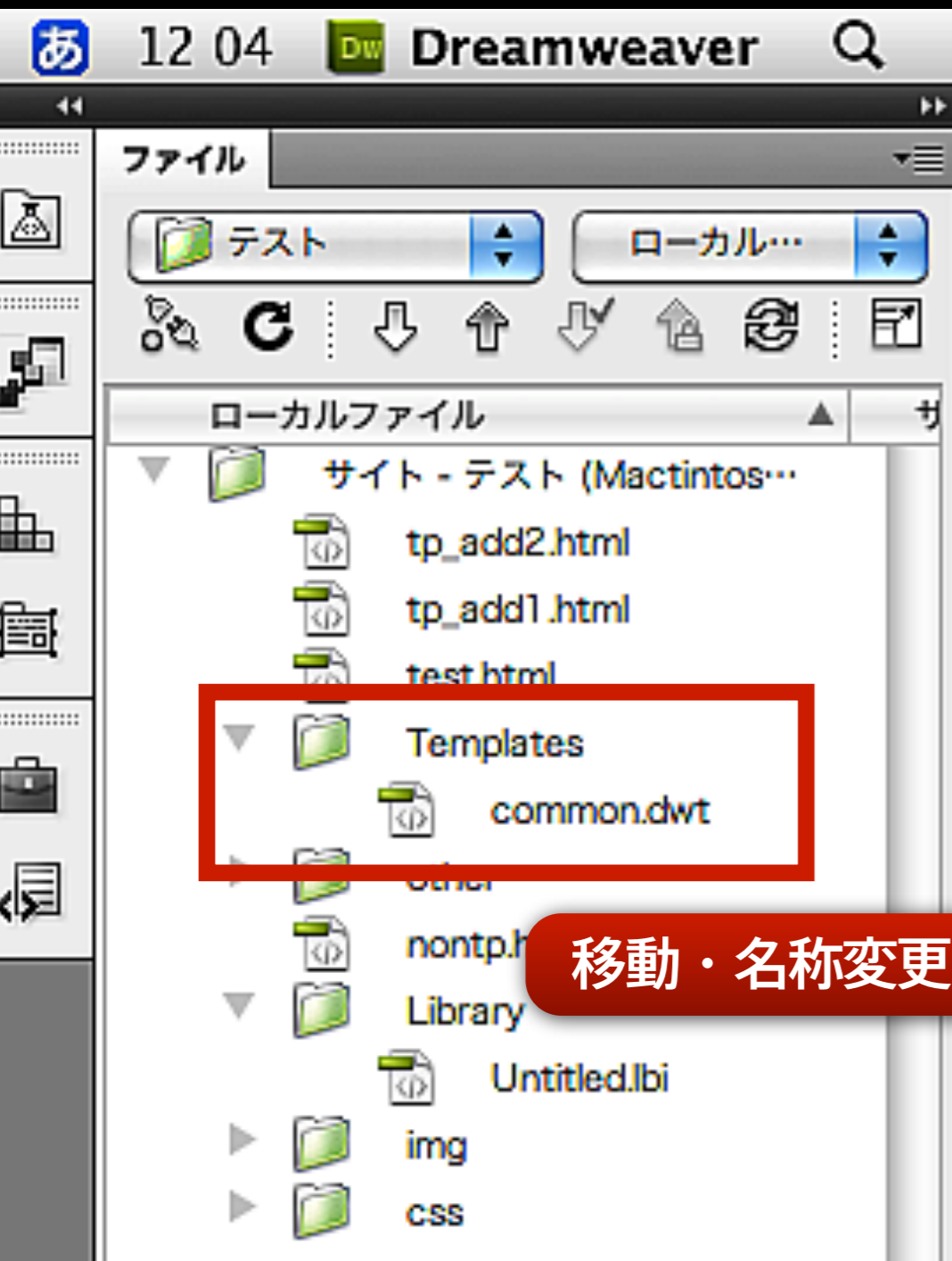
DWテンプレートとは？

テンプレートを適用したページに変更が反映される。



DWテンプレートとは？

事前にサイト定義が必要
保存先：ローカルサイトの
ルートに作成される
Templatesフォルダ



移動・名称変更不可！

DWテンプレートとは？

テンプレートタグは
HTMLコメント形式

```
<!-- Templatexxxx -->
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

```
<!-- TemplateBeginEditable name="Title" -->  
<title>無題ドキュメント</title>
```

```
<!-- TemplateEndEditable -->
```

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="demo.css" media="screen" />
```

```
<!-- TemplateBeginEditable name="Content" -->  
<!-- TemplateEndEditable -->
```

DWテンプレートとは？

ページ別に表示をコントロールする
柔軟な機能も設定できる

→ オプション領域

→ リピート領域

テンプレート機能各論

DWテンプレートの4つの機能

- 編集可能領域 (テキストpp.156-159)
- オプション領域 (テキストpp.160-161)
- 編集可能なタグ属性 (テキストpp.162)
- リピート領域 (テキストpp.163-164)

編集可能領域

編集可能領域

- テンプレートとしての基本機能
- 指定の領域だけ編集可能にして、あとの部分はロックされる
- テンプレートが更新されても、この領域内のデータは維持される

DEMO

編集可能領域テンプレートタグ

```
<!-- TemplateBeginEditable name="任意の名称" -->
```

この中が編集可能になります。

```
<!-- TemplateEndEditable -->
```

テンプレートを作成するとタイトルとヘッダにも自動で編集可能領域が挿入される。

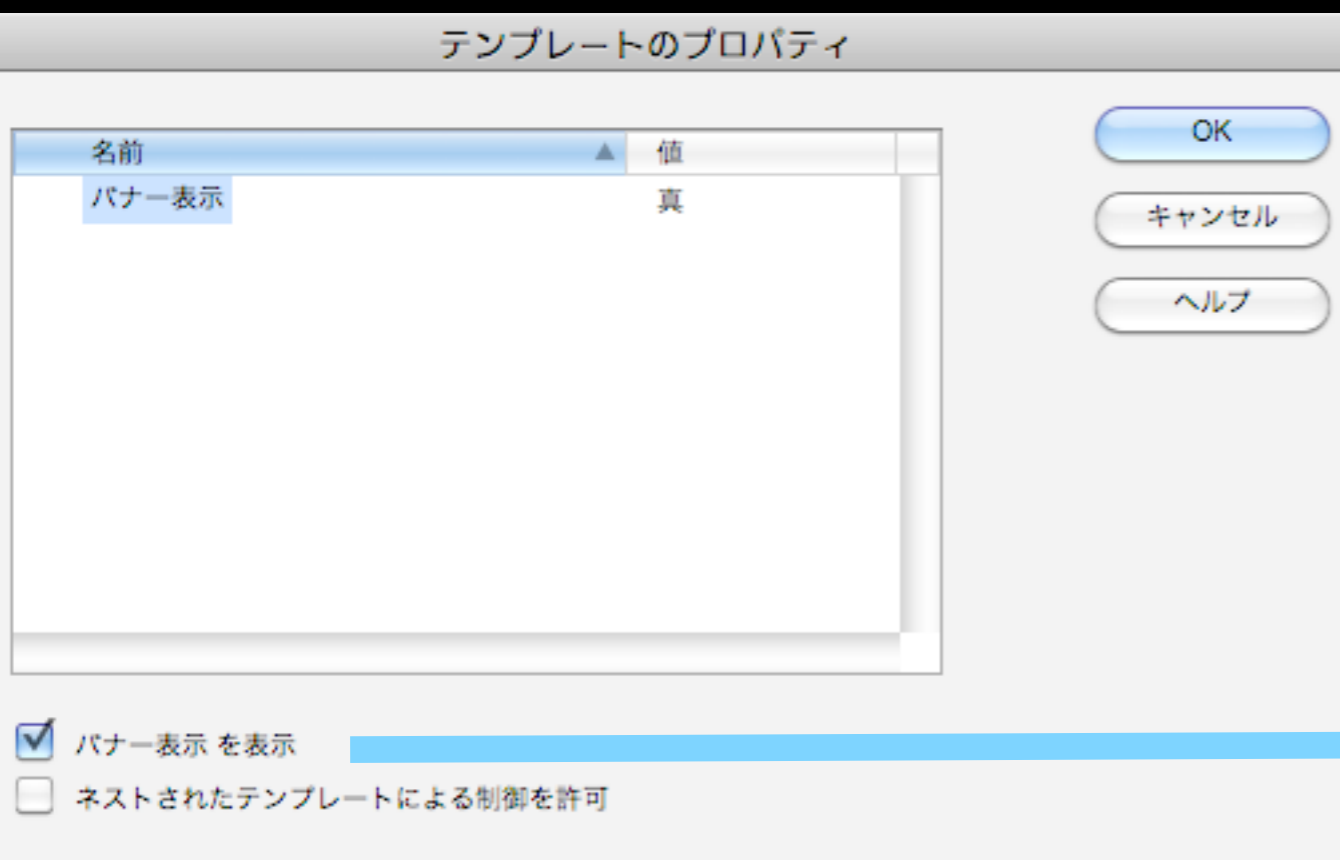
※適用したページでは、Template (親ページ)
→Instance (子ページ) に変わります

オプション領域

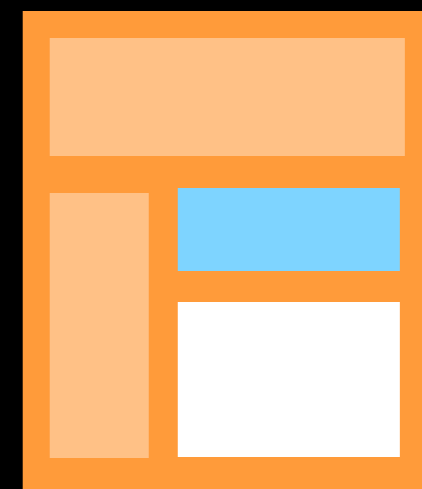
オプション領域

ロックされた領域のコンテンツを表示/非表示を制御する。

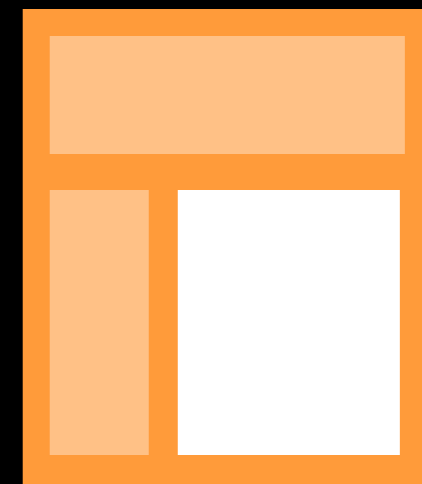
テンプレートプロパティ



true



false



DEMO

オプション領域テンプレートタグ

- 条件を定義するタグ (head内) :

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="boolean"  
value="true / false" -->
```

- 条件に基づいて表示を制御するタグ :

```
<!-- TemplateBeginIf cond="名前" -->  
条件がTrueの時にこの情報が表示される。  
<!-- TemplateEndIf -->
```

※名前が日本語の時は `cond="_document['名前']"`

編集可能なタグ属性

編集可能なタグ属性

- ロックされたエリアにある指定したタグの属性をHTMLを触ること無く変更できる
真偽・テキスト・色・URL・数字
- 値の制御は子ページのテンプレートプロパティで設定

DEMO

オプション領域の制御

The image shows a software interface with a window titled "テンプレートのプロパティ" (Template Properties). Inside the window, there is a table with two columns: "名前" (Name) and "値" (Value). The table contains one row: "バナー表示" (Banner Display) with the value "真" (True). Below the table, there are two checkboxes: "バナー表示を表示" (Show banner display) which is checked, and "ネストされたテンプレートによる制御を許可" (Allow control by nested templates) which is unchecked. A red box highlights the checked checkbox. To the right of the main window, there are several control panels for different option types, each with a green arrow pointing from the main window to it:

- 真偽:** A checkbox labeled "真偽の時を表示" (Show true/false time) which is checked.
- 数字:** A text input field labeled "数字の時:" (Number time:) with the value "1".
- テキスト:** A text input field labeled "テキストの時:" (Text time:).
- URL:** A text input field labeled "URL:" with a folder icon to its right.
- 色:** A color picker dialog showing a color grid with the selected color "#00FF99" (cyan) and a "色の時:" (Color time:) label.

At the bottom of the main window, there is a red rounded rectangle containing the text: "オプションのタイプによって表示が変わる" (Display changes by option type).

オプション領域テンプレートタグ

○ 条件を定義するタグ (head内) :

真偽:

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="boolean"  
value="true / false" -->
```

テキスト:

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="text"  
value="text" -->
```

オプション領域テンプレートタグ

○ 条件を定義するタグ (head内) :

色:

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="color"  
value="#000000" -->
```

URL:

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="URL"  
value="URL" -->
```

数字:

```
<!-- TemplateParam name="名前" type="number"  
value="半角数字" -->
```


オプション領域テンプレートタグ

○表示を制御するタグ：

@@(名前)@@

ex) <body id="@@"@@"body_id"@@" >

テンプレート式

@@(条件または条件式)@@

ex)

name1の値がtrueのときに文字色を赤、falseの時に青

リピート領域

リピート領域

特定の領域（表組・ブロックなど）を繰り返し追加したり、順番をいれかえたりできる。編集可能領域と併用

エントリー

エントリー

エントリー

DEMO

リピート領域 テンプレートタグ

```
<!-- TemplateBeginRepeat name="名前" -->
```

繰り返される要素をここにいれる
編集可能領域も含めておく

```
<!-- TemplateEndRepeat -->
```

まとめ

Dreamweaverの強力なページ管理 & 編集機能の1つ

共通部分（デザイン）と情報部分（コンテンツ）の切り分けができる

雛形としての機能だけでなく、ページに柔軟な要素を付加することもできる

ご清聴ありがとうございました