

## Wiki テキスト内で HTML を使用する

`#!html` [Wiki プロセッサ](#) の機能によって、Trac では Wiki コンテキスト内での HTML 利用が可能です。

しかし、HTML は well-formed でなければいけないという制約があります。とりわけ、1 目目の `#!html` ブロックに開始タグを挿入し、その後普通の wiki テキストを続けて、2 目目の `#!html` ブロックに 1 目目のブロックに挿入した開始タグに対応する終了タグを挿入することはできません。

幸いなことに、`<div>` や `<span>` やもっと複雑なスタイルを使用して 任意の Wiki テキストを含んだ表を作成する場合は、強力な代替手段があります: 表専用の `#!div`, `#!span`, `#!table`, `#!tr`, `#!td`, `#!th` ブロックを使用することです。

これらの Wiki プロセッサはビルトインされているので、追加で他のパッケージをインストールする必要はありません。

### `#!html` の使い方

テキストブロックが HTML として取り扱われるよう、Wiki エンジンに `html` プロセッサを使用するという情報を与えます。

Wiki マークアップ	表示
<pre> {{{ #!html &lt;h1 style="text-align: right; color: blue"&gt;HTML ■■■&lt;/h1&gt; }}}</pre>	HTML テスト

Trac が HTML コードを表示する前にサニタイズすることに注意して下さい。つまり Javascript のイベントハンドラのような潜在的に危険なコードを使おうとしても、出力から削除されるということです。

0.11 以降では、フィルタリングは Genshi が行いますので、出力は well-formed な HTML の断片でなければなりません。上記イントロダクションで記述したとおり、`<div>` を開く HTML ブロックと閉じる HTML ブロックの 2 つを使って Wiki テキストを囲むことができなくなります。`<div>` タグ内部に含まれている Wiki テキストをラップする新しい方法として、`#!div` Wiki プロセッサを使用する方法があります。

### `#!div` and `#!span` ブロックの使い方

Wiki マークアップ	表示
-------------	----

<pre> {{{ #!div class="important" **important** ██████████ }}}         </pre>	<p>important は 定義済みのクラスです。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>wikpage はクラスが指定されていない場合に使用される別の定義済みクラスです。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>compact は最小限に &lt;div&gt; 内のパディングを軽減するための別の定義済みクラスです。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>クラスは組み合わせることができます (ここでは wikpage と compact) この場合の結果は、垂直方向の パディングが軽減されますが、見出しのため水平方向のスペースが残っています。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>明確にクラスを指定しないことは、属性にクラスを指定しないことと同じではなく、デフォルトクラスの wikpage を削除するようなものです。</p> </div>
<pre> {{{ #!div style="border: 1pt dotted; margin: 1em" **wikpage** ██████████ ██████████ }}}         </pre>	
<pre> {{{ #!div class="compact" style="border: 1pt dotted; margin: 1em" **compact** ██████ `&lt;div&gt;` ██████████ ██████████ }}}         </pre>	
<pre> {{{ #!div class="wikpage compact" style="border: 1pt dotted" ██████████ (██████ **wikpage** █ **compact**) ██████████ //██████// ██████████ ██████████ ██████████ }}}         </pre>	
<pre> {{{ #!div class="" style="border: 1pt dotted; margin: 1em" ██████████ ██████████ //██████// █ ██████████ //wikpage// ██████████ }}}         </pre>	

Note: #!div ブロックの内容に 1 つもしくは複数の段落が含まれる場合、上下にマージンが追加されます。これは、上記の例にある通り、上下のパディングをもたらします。コンテンツの上下のマージンに compact を追加して下さい。 wikpage と compact の他に予め定義された値は、 important です。これを指定すると段落を目立たせることができます。例えば、その他の CSS のクラスは、 site/style.css ファイル経由で定義することができます。 [サイトの外観](#) を参照して下さい。

span については、むしろマクロ呼び出しのシンタックスを使用すべきです:

Wiki マークアップ
<pre> Hello [[span(''WORLD'' (click [#anchor here]), style=color: green; font-size: 120%, id=anchor)]]!         </pre>
表示
Hello WORLD (click <a href="#">here</a> )!

### #!td とその他の表関連のプロセッサの使い方

実際に、それぞれのテーブル行やヘッダのセルを作成するためには、 #!td や #!th がメインのプロセッサになります。その他、 #!table や #!tr プロセッサは #!td や #!th プロセッサがこれらのプロセッサの役割を自動的に行ってしまうため、テーブル構造を紹介するためには必要ではありません。行セパレータ | を新しい行を始める際に必要に応じて使うことができます。しかし場合によっては、 #!tr ブロックを使用の方が好ましいかもしれません。 #!tr ブロックの方がより正式なグルーピングを提供することができ、より多くのインデントレベルを提供できる可能性があります。 #!table や #!tr プロセッサを使用する主な目的は、 style や valign などで HTML の属性を指定できることです。

Wiki マークアップ	表示
-------------	----



表の表示方法を自由に設定することができるようになります。特に、表、行、セルのいずれにも罫線を設定しない場合、いたるところで `style="border: no"` を指定するよりこの方法を使用したほうが、同じ効果を得るのにより効果的な方法となります。

Wiki マークアップ

表示

```

{{{#!table class=""
|| 0|| 1|| 2||
|| 10|| 20|| 30||
|| 11|| 22|| 33||
||| |= ■ =|
}}}
```

0	1	2
10	20	30
11	22	33
数字		

他のクラスを代替手段として指定することもできます ([site/style.css](http://site/style.css) であなた自身のスタイルシートを定義できることを忘れないで下さい)

Wiki マークアップ

表示

```

{{{#!table class="listing"
|| 0|| 1|| 2||
|| 10|| 20|| 30||
|| 11|| 22|| 33||
||| |= ■ =|
}}}
```

0	1	2
10	20	30
11	22	33
数字		

HTML コメント

HTML コメントは html プロセッサの出力から除外されます。HTML コメントを wiki ページに追加するために、`htmlcomment` プロセッサを使用して下さい (0.12 以降)。例えば、下記のようなコードブロックになります:

Wiki マークアップ

```

{{{
#!htmlcomment
■■■■■■ HTML ■■■■■■
<tags> ■ &entities; ■■■■■■
}}}
```

表示

```

<!--
■■■■■■ HTML ■■■■■■
<tags> ■ &entities; ■■■■■■
-->
```

Note: "--" という文字の並びは、HTML コメントでは使用できません。レンダリング時にエラーが発生します。

より詳しい情報

- <http://www.w3.org/> -- World Wide Web Consortium
- <http://www.w3.org/MarkUp/> -- HTML Markup Home Page

See also: [WikiProcessors](#), [WikiFormatting](#), [WikiRestructuredText](#)