テーブルを Excel シートに変換するプラグイン

全部表示

テーブル1

一列目	二列目	三列目	四列目	
あああ	-1	012	http://www.donzoko.net/	
616161	300	007	<u>FrontPage</u>	
ううう	0.3	009	<u>公式サイト</u>	

テーブル2

一列目	二列目	参列
, あ	20	30
l1"	30	2.5

公式サイト「他の Wiki との比較」より「Wiki 比較表」

下表は公式サイト表題ページ(2004-05-13 現在)からのものです。

......開いてみるとわかりますように、プラグインの出力部分は無視されます。

Wiki	言語	更新	導入	速度	HTML	履歴	拡張	コメント	カテコ゛リ	Farm	PDF	R
FSWiki	Perl			×	×			可			可	1.0
YukiWik	<u>i</u> Perl	×		×	×		?	?	?	×	×	1.0
WalWiki	Perl			×	×		?	?	?	×	×	1.0
<u>Tiki</u>	Ruby	?		?	×	?	?	?	?	?	?	?
<u>Hiki</u>	Ruby				×							1.0
<u>PukiWik</u>	i <u>₽#</u> IP		*2	·	X1.1			可	*1	×	×	1.0
VikiWik	<u>i</u> Ruby	?	?	?	X1.0			?	?		?	0.9

excel プラグイン

・FSWiki のテーブルデータを Excel ファイル (xls) に出力します。

インストール

- 1.plugin ディレクトリと lib ディレクトリのファイルを設置する。
- 2. 管理画面から excel プラグインのチェックボックスを on にする。

ファイル構成

プラグインモジュール

```
excel/Install.pm
```

インストール用

excel/Point.pm

Excel ファイル出力用のリンクを表示

excel/MakeSheet.pm

Excel ファイルを生成する

excel/DataParser.pm

excel プラグイン用パーサ

lib 以下に置くモジュール

下記の CPAN モジュールを利用しています。展開したディレクトリ通りに lib にコピーしてください。

- Spreadsheet-WriteExcel
- · Parse-RecDescent
- · Text-Balanced

使い方

テーブルの近くで

{{excel}}

とすると、そのテーブル用のリンクが表示されます。

ページ内にテーブルが複数あるとき、

```
{{excel 0}}
```

とすると、一つの Excel ファイルに全テーブルが出力されます。オプションなどの詳細はプラグインヘルプを見てください。

アタッチメント

・デフォルトでは Excel データはブラウザに表示されます。MakeSheet.pm 内にある \$Attach の値を真にすると、ファイルをダウンロードされるようになります。

mod_perl での利用

wiki.cgi の

```
if(exists $ENV{MOD_PERL}){
```

のところで

```
eval("use Spreadsheet::WriteExcel");
```

を加えます。

留意点

- ・Excel ファイルは一度生成すると log ディレクトリにキャッシュされ、ページが更新されるまではそれを利用します。 ・Perl5.8、Perl5.00503 共にバージョン 3.5.3 で動作確認しています。
- ・バージョン 3.5.2 以下で使う場合は MakeSheet.pm の 61 行目あたり

\$wiki->exit();

をコメントアウトします。