

TODO: UkiTeXi

つづー。

関連：UkiTeXi, Memo200712

いそぐもの

- (さくら) Ghostscript 日本語 (参考：Ghostscript 7.07 - TeX Wiki^{*1})
- 箇条書き (まだ「なんちゃって」)
- わははは。subsection, subsubsection ID が、10進1桁しかないじゃん！しゃあないから1桁のまま、アルファベットもつかうか。漢字も動員すれば、すごい数いけるぜ？
- attach file 名におけるマルチバイト (upload, download 両方)。
- table に空欄があると変なことになる。
- RFC2231^{*2}

いそがないもの

- uikitexiconf.scm の設定が繁雑: パスを変えるだけなら、wikitexi-latex-cmd とか全部書き直すんじゃなくて、パスだけ指定できるようになってほしい。→一本化したからいいや (一時期、uikitexi-latex-cmd, uikitexi-latex-cmd2 のふたつ必要だったんだけど、前者が亡びた)。
- base-url と url-str の統合 (base-url は string にして、そこから両者を生成)
- uikitexi.cgi, pdfpage.cgi のメイン部を uikitexi モジュール (uikitexi.scm) にお引越し
- 複数ページからなる文書をつくるプラグイン
- 複数ページからなる文書をつくった場合、各ページ (HTML) にナビゲーションをつける機構。
- 更新履歴ページ作成プラグイン：なんらかの簡易マークアップ言語で書いたのを表に
- ハイライト加工つきコード挿入プラグイン (attach ファイルを成形して表示)
- テーマスクリプトの実行タイミング^{*3}
- 表を scale box にいれたいときー
- png/jpeg -> eps (逆向き)
- HTML もキャッシュ。副作用のあるプラグインがキャッシュを抑止するためのインタフェース。
- 忘れてたよ、equation 環境。eqnarray は……いいよね？^{*4}
- チョンボ！ attach ファイルの変化を知るのに、ディレクトリの mtime は使えないんじゃあ？ファイルの増減がないときに見逃すと思うぞ。
- 一次ファイルの削除
- table における \cline

^{*1} [http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/texwiki/?Ghostscript 7.07](http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/texwiki/?Ghostscript%207.07)

^{*2} <http://uhideyuki.sakura.ne.jp/uikitexi/index.cgi?Memo200712#p2007122810>

^{*3} <http://uhideyuki.sakura.ne.jp/uikitexi/index.cgi?Memo200712#p2007121731>

^{*4} どうしてもってんなら、プラグインを書けばよし (誰かが)

やるかあ、それ？

- pagelink にセクション指定: ブラケットネームは、やっぱページ単位だな。セクション指定は別の方法を考えよう。LaTeX の \ref と親和性の高い方法を模索すべきなんじゃ、あるまいか。

プラグイン案

- 実体参照プラグイン (HTML には実体参照を、LaTeX にもよきにはからふ)
- clearpage, newpage (LaTeX にのみ影響をあたえる)

やったもの

- Pagename Encode/Decode (2007-12-04)
- ハイパーリンク (2007-12-05)
- (さくら) AMS Fonts?: ありー？エラーしないなあ。まあいい、確認。(2007-12-06)
- テーマ: ページ単位に変えられるようにする。一行目に “:theme hoge” かな。見た目に凝る意図はないんだが、なんでもひとつの Wiki サイトに詰め込むんだったら、ページ (群) ごとに雰囲気を変えたくなると思うので。(0.3.3: 2007-12-07)
- ”data/” を変数にいれて、一本化 (0.3.6: 2007-12-10)
- parser が adhoc すぎる件: 箇条書き (なんちゃって) が空行なしで完了したときもダメじゃん。(0.4.2: 2007-12-14)
- img/ ディレクトリの廃止 (0.5.0: 2007-12-20)
- 条件付 GET, 304 Not Modified (RFC2616) (0.5.1: 2007-12-21)
- LaTeX 実行結果のキャッシュ (部分的に済、0.5.0 2007-12-20) ・ワークディレクトリのロック (0.5.1: 2007-12-21)

御法度

- 生成する LaTeX 文書に UkiTeXi のクレジットを入れたりはしない