

Emacs にぞっこん

「***Emacs*** のある生活」

もしくは、「***Emacs*** しかない生活」

大浦 真@ LILO

ohura@netfort.gr.jp

<http://www.netfort.gr.jp/~ohura/>

- ⑥ はじめに
- ⑥ 昔の Emacs
- ⑥ 最近の Emacs
- ⑥ pcl-cvs
- ⑥ preview-LaTeX と x-symbol
- ⑥ emacs-w3m
- ⑥ Oneliner と eshell
- ⑥ その他

はじめに (1)

- ⑥ Emacs とは何か。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ
- △ メールクライアント
- △ ニュースリーダー

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ
- △ メールクライアント
- △ ニュースリーダー
- △ ワードプロセッサ

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ
- △ メールクライアント
- △ ニュースリーダー
- △ ワードプロセッサ
- △ 宗教

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ
- △ メールクライアント
- △ ニュースリーダー
- △ ワードプロセッサ
- △ 宗教
- △ 統合開発環境

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (1)

⑥ Emacs とは何か。

- △ テキストエディタ
- △ メールクライアント
- △ ニュースリーダ
- △ ワードプロセッサ
- △ 宗教
- △ 統合開発環境
- △ あなたが望むものならどんなものにも変化します!

JF の “Emacs Beginner’s HOWTO” より引用。

はじめに (2)

- ⑥ Emacs とは、主に、UNIX 系の OS で動くエディタ。
- ⑥ Elisp と呼ばれる言語を内蔵していて、拡張性が高い。
- ⑥ vi と人気を二分。(半々くらい?)
- ⑥ GNU Emacs は FSF(Free Soft Foundation) の Richard Stallman が作っている。
- ⑥ 本家の GNU Emacs 以外にもいくつか分家がある。
- ⑥ 「Emacs 風のエディタ」ということになると数限りなく。
- ⑥ UNIX 系以外の OS で動く Emacs も多い。

昔の *Emacs*

GNU Emacs 18 最終版は 18.59(1992年10月)。今、簡単に入手できる最古の GNU Emacs。

`ftp://ftp.gnu.org/old-gnu/emacs/`

NEmacs GNU Emacs 18 を日本語対応にしたもの。

昔の *Emacs*

GNU Emacs 18 最終版は 18.59(1992年10月)。今、簡単に入手できる最古の GNU Emacs。

`ftp://ftp.gnu.org/old-gnu/emacs/`

NEmacs GNU Emacs 18 を日本語対応にしたもの。

GNU Emacs 19 最終版は 19.34b(1996年6月)。

Mule “MULTilingual Enhancement to GNU Emacs” の略。
GNU Emacs 19 をベースに多言語対応にしたもの。

最近の *Emacs*

GNU Emacs 20 現在最もよく使われている Emacs。最新版は、20.7(2000年7月)。MS-Windows 上で動く Meadow もこれがベースになっている。

最近の *Emacs*

GNU Emacs 20 現在最もよく使われている Emacs。最新版は、20.7(2000年7月)。MS-Windows 上で動く Meadow もこれがベースになっている。

GNU Emacs 21 つい最近出た GNU Emacs の最新版。21.1(2001年10月)。

- ⑥ <http://www.gnu.org/software/emacs/>
- ⑥ GNU Emacs 21 附属の “Emacs20 Antinews”(日本語訳あり)

最近の *Emacs*

GNU Emacs 20 現在最もよく使われている Emacs。最新版は、20.7(2000年7月)。MS-Windows 上で動く Meadow もこれがベースになっている。

GNU Emacs 21 つい最近出た GNU Emacs の最新版。21.1(2001年10月)。

- ⑥ <http://www.gnu.org/software/emacs/>

- ⑥ GNU Emacs 21 附属の “Emacs20 Antinews”(日本語訳あり)

XEmacs 21 グラフィック関係の機能が優れている Emacs。安定版 21.1.14(2001年1月)、Gamma 版 21.4.5(2001年10月)。GUI library に gtk を使ったものもある。

<http://www.xemacs.org/>

- ⑥ CVS の Emacs 上の front end
- ⑥ CVS は、複数のファイルを複数の人で管理する時に使うバージョン管理ソフト。

`http://lilo.linux.or.jp/
lilo-doc/docs2/use_cvs/index.html`

- ⑥ 少々ややこしい CVS のコマンドを、どのファイルに適用するか確認しながら使うことができる。

`ftp://rum.cs.yale.edu/pub/monnier/pcl-cvs/`

preview-LaTeX と x-symbol

⑥ preview-LaTeX

- △ LaTeX の数式や図を Emacs 上で preview。
- △ 数式や図を画像に変換して、インライン表示する。
- △ 現時点では、GNU Emacs21 上でしか動かない。
- △ <http://preview-latex.sourceforge.net/>

preview-LaTeX と *x-symbol*

⑥ preview-LaTeX

- △ LaTeX の数式や図を Emacs 上で preview。
- △ 数式や図を画像に変換して、インライン表示する。
- △ 現時点では、GNU Emacs21 上でしか動かない。
- △ <http://preview-latex.sourceforge.net/>

⑥ x-symbol

- △ TeX の数学記号などを XEmacs 上でそのまま表示。
- △ `html-mode` や `texinfo-mode` でも使える。
- △ <http://www.fmi.uni-passau.de/~wedler/x-symbol/>

emacs-w3m

- ⑥ w3m の Emacs 上のインターフェイス。
- ⑥ Emacs で Web ページを閲覧できる。
- ⑥ Emacs には、古くから w3 というプログラムがあるが、かなり遅くて不安定。
- ⑥ emacs-w3m は、HTML の解釈に w3m を使っていて、速くて安定している。
- ⑥ <http://emacs-w3m.namazu.org/>

Oneliner と eshell

⑥ Oneliner

- △ シェルでワンライナーをきめる人のための Elisp。
- △ Emacs の shell-mode を拡張したもの。
- △ コマンドの標準入出力とバッファを接続できる。
- △ <http://oneliner-elisp.sourceforge.net/>

Oneliner と eshell

⑥ Oneliner

- △ シェルでワンライナーをきめる人のための Elisp。
- △ Emacs の shell-mode を拡張したもの。
- △ コマンドの標準入出力とバッファを接続できる。
- △ <http://oneliner-elisp.sourceforge.net/>

⑥ eshell

- △ 全て Elisp で書かれた shell。Oneliner のライバルになるかも。
- △ Elisp の関数もそのまま実行できる。
- △ <http://www.gci-net.com/users/j/johnw/eshell.html>

Mew 定番のメールクライアント。

migemo 日本語をインクルメンタル検索。

mule-ucs Unicode のテキストを読み書きできる。

AUC-TeX TeX のためのメジャーモード。

psgml HTML や SGML を書くためのメジャーモード。

終わりに

- ⑥ Emacs 上で動く Elisp は他にもいろいろある。もちろん、自分で作るのも可能。
- ⑥ いいものを作ったら、ぜひ公開。
- ⑥ Emacs を使っていない人も、ぜひ、「Emacs のある生活」を!!