

Emacs 簡易マニュアル

0. マニュアルの表記法と基本的な注意

キーの名称 + キーの名称 は , 左側に指示されたキーをはじめに押し , そのキーを離さずに + の後に指示されたキーを押すことを示す . キーの名称 + キーの名称 , キーの名称 または キーの名称 + キーの名称 , キーの名称 + キーの名称 は , はじめにコンマの左に指示されたキー操作を実行し , 一度そのキーを離しその後にコンマの右に指示されたキー操作を行なうことを示す .

以下に示す様々なコマンドを入力途中で中止したくなつた場合は , どのようなキー操作の途中であつても , $Ctrl + g$ と入力すればよい . Emacs を終了するには , $Ctrl + x$, $Ctrl + c$ と入力する .

1. 文字入力

カーソル移動は矢印キーで行なう . 文字消去は $BackSpace$ キーまたは Del キーのどちらかを , 端末 (TeraTerm で実現する仮想端末) の設定に応じて用いる . つまり , 文字入力に関しては , Windows 上の一般的なエディター (秀丸 , TeraPad 等) と同様に行なう .

2. 画面操作

$Ctrl + x, 2$	編集画面を上下 2 分割する .
$Ctrl + x, o$	2 分割された画面のうち , 現在カーソルのある画面から , 別の画面へ移動する . キー操作を繰り返す度 , 別画面への移動を繰り返す .
$Ctrl + x, 1$	現在 2 分割されている画面を , 1 画面に戻す .

3. 編集

カットまたはコピーは , まずカットまたはコピーを実行したい文字列の先頭を記憶させ , カーソルを文字列の最後に移動し , その場所でそれぞれに応じたキー操作を行なうことで実行する . 文字列先頭の記憶操作をマーク位置のセットと呼ぶ .

$Ctrl + Space$	現在カーソルのある位置にマーク位置をセットする .
$Alt + w$	直前にセットされたマーク位置から , 現在のカーソルによって囲まれる文字列をコピーする .
$Ctrl + w$	直前にセットされたマーク位置から , 現在のカーソルによって囲まれる文字列をカットする .
$Ctrl + y$	コピーまたはカットによって記憶されている文字列を , 現在のカーソル位置の右側に挿入する .

4. ファイル操作

Ctrl + x, Ctrl + f	ファイルを開く . コマンドを入力するとミニ・バッファー (最下段の1行) に <code>Find file:~/</code> 等と表示され, ファイル名の入力待ちとなる. 表示されているパスが, 目的のファイルの保存されたディレクトリーと異なる場合は, 正しいパスも含めて入力する.
Ctrl + x, Ctrl + w	ファイルに名前をつけ保存する . コマンドを入力するとミニ・バッファー (最下段の1行) に <code>Write file:~/</code> 等と表示され, ファイル名の入力待ちとなる. 表示されているパスが, ファイルを保存したいディレクトリーと異なる場合は, 正しいパスも含めて入力する.
Ctrl + x, Ctrl + s	編集中のファイルを上書き保存する .

5. バッファーの切り替え

複数のファイルを続けて開いた場合, 以前に開いたファイルは画面上には表示されていないが, バッファー (記憶領域) に開かれたままとなっている. したがって, 以前開いたファイルを再び画面上に呼び出す場合, ファイルを開く操作を行なう必要はなく, バッファーを切り替える操作を実行すればよい.

Ctrl + x, b	バッファーを切り替える . コマンドを入力するとミニ・バッファー (最下段の1行) に <code>Switch to buffer: (default ファイル名)</code> と表示され, ファイル名の入力待ちとなる. <code>default</code> で示されたファイルが目的のファイルなら, そのまま Enter キーを入力し, 異なる場合は <code>(default ファイル名)</code> の後に目的のファイル名を入力する.
-------------	--

6. その他のコマンド

Emacs を立ち上げたままで, `gcc` 等のコマンド入力が可能である. まず, `Alt + x` とキー入力するとミニ・バッファーに `M-x` と表示されるので, 続けて以下の操作を行なう.

コンパイル : `compile` と入力する. ミニ・バッファーに `Compile command: make -k` と表示されるので, `make -k` を消去し, `gcc -c` ソースファイル名と入力する.

メイク : `compile` と入力する. ミニ・バッファーに `Compile command: make -k` と表示されるので, `make -k` を消去し, `gcc -o` 実行型ファイル名と入力し, 続けてリンクしたいオブジェクト・ファイル名をスペースで区切って入力する.

行番号を指定してカーソル移動 : `goto-line` と入力する. ミニ・バッファーに `Goto line:` と表示されるので, 続けて行番号を入力する.