

GNU Emacs リファレンスカード

(for version 28)

Emacs を開始する

GNU Emacs 28 を開始するには、名前を入力する：`emacs`

Emacs を終了する

Emacs を中断する (X 環境ではアイコン化)	C-z
Emacs を完全に終了する	C-x C-c

ファイル

ファイルを開く	C-x C-f
ディスク上にファイルを保存する	C-x C-s
全てのファイルを保存する	C-x s
バッファに他のバッファの内容を挿入する	C-x i
バッファを閉じて別のファイルを開く	C-x C-v
バッファを指定したファイルに保存する	C-x C-w
バッファの read-only ステータスを切り替える	C-x C-q

ヘルプを使う

ヘルプシステムは簡単です。C-h (または F1) をタイプして、指示に従ってください。もし初心者なら、C-h t でチュートリアルを読むことを薦めます。

ヘルプウィンドウを閉じる	C-x 1
ヘルプウィンドウをスクロールする	C-M-v
apropos: 指定した文字列にマッチしたコマンドの説明を見る	C-h a
特定のキーで動作する関数の説明を見る	C-h k
関数の説明を見る	C-h f
モード固有の情報を見る	C-h m

問題発生からの復旧

一部だけタイプした状態や実行中のコマンドを中断する	C-g
クラッシュで失ったファイルを復旧する	M-x recover-session
変更を取り消す (アンドウ)	C-x u, C-_ or C-/
バッファを元の内容に復元する	M-x revert-buffer
カーソルを中心にウィンドウをスクロールする	C-l

インクリメンタルサーチ

前方を検索する	C-s
後方を検索する	C-r
正規表現で検索する	C-M-s
正規表現で後方を検索する	C-M-r
前回の検索文字列を選択する	M-p
後の検索文字列を選択する	M-n
インクリメンタルサーチを終了する	RET
直前の検索文字を取り消す	DEL
現在の検索を中断する	C-g

同方向の検索を繰り返すには C-s または C-r を複数回タイプしてください。検索中に C-g をタイプすると、マッチしていない部分のみ取り消されます。

移動

移動の単位	後方	前方
文字	C-b	C-f
単語	M-b	M-f
行	C-p	C-n
行頭または行末	C-a	C-e
文	M-a	M-e
段落	M-{	M-}
ページ	C-x [C-x]
S 式	C-M-b	C-M-f
関数	C-M-a	C-M-e
バッファの先頭または末尾	M-<	M->
次のスクリーンヘスクロールする	C-v	
前のスクリーンヘスクロールする	M-v	
左ヘスクロールする	C-x <	
右ヘスクロールする	C-x >	
現在の行を中央／最上部／最下部ヘスクロールする	C-l	
指定した行ヘ移動する	M-g g	
指定したポイントヘ移動する	M-g c	
現在の行のインデントまで移動する	M-m	

キル (カット) と削除

キルの単位	後方	前方
文字 (キルではなく削除)	DEL	C-d
単語	M-DEL	M-d
行 (終端まで)	M-0	C-k
文	C-x DEL	M-k
S 式	M--	C-M-k
リージョン (選択範囲) をキルする	C-w	
リージョンをキリングヘコピーする	M-w	
指定した文字までキルする	M-z	文字
最後にキルしたものをヤंकする (ペースト)	C-y	
直前のヤंकを一つ前にキルしたものに置き換える	M-y	

マーク

ポイント (カーソル位置) にマークをセットする	C-@ or C-SPC
ポイントとマークの位置を入れ替える	C-x C-x
引数個先の単語までマークをセットする	M-@
文をマークする	M-h
ページをマークする	C-x C-p
S 式をマークする	C-M-@
関数をマークする	C-M-h
バッファ全体をマークする	C-x h

対話的な置換 (Query Replace)

テキストの文字列を対話的に置換する	M-%
正規表現を使う	M-x query-replace-regexp
対話的な置換において有効なキーは、	
現在のものを置き換えて、次に行く	SPC or y
現在のものを置き換えて、止まる	,
置き換えずに次ヘスキップする	DEL or n
残りのマッチ全てを置き換える	!
一つ前のマッチに移動する	^
対話的な置換を終了する	RET
再帰編集を開始する (C-M-c で抜ける)	C-r

マルチウィンドウ

二つのコマンドが書かれているものでは、後者はウィンドウではなくフレームに対する同様の操作を示しています。

全ての他のウィンドウを閉じる	C-x 1	C-x 5 1
ウィンドウを上下に分割する	C-x 2	C-x 5 2
現在のウィンドウを閉じる	C-x 0	C-x 5 0
ウィンドウを左右に分割する		C-x 3
他のウィンドウをスクロールする		C-M-v
別のウィンドウヘ切り替える	C-x o	C-x 5 o
他のウィンドウでバッファを開く	C-x 4 b	C-x 5 b
他のウィンドウでバッファを表示する	C-x 4 C-o	C-x 5 C-o
他のウィンドウでファイルを開く	C-x 4 f	C-x 5 f
他のウィンドウで read-only で開く	C-x 4 r	C-x 5 r
他のウィンドウで Dired を開く	C-x 4 d	C-x 5 d
他のウィンドウでタグを開く	C-x 4 .	C-x 5 .
ウィンドウを上下に高くする		C-x ^
ウィンドウを左右に狭める		C-x {
ウィンドウの左右に広げる		C-x }

整形

現在の行をインデントする (モード依存)	TAB
リージョンをインデントする (モード依存)	C-M-\
S 式をインデントする (モード依存)	C-M-q
リージョンを引数個の列だけインデントする	C-x TAB
コメントアウトしてインデントする	M-;
ポイントの直後に改行を挿入する	C-o
行の後ろを垂直に移動する	C-M-o
ポイント周りの空白行を削除する	C-x C-o
現在の行を前の行 (引数付で次の行) に繋げる	M-^
ポイント周りの全ての空白文字を削除する	M-\
ポイント周りに空白を一つだけ置く	M-SPC
段落をフィルする (詰め込む)	M-q
フィルの幅を引数にセットする	C-x f
フィルの行頭プレフィックスをセットする	C-x .
フェイスをセットする	M-o

大文字小文字の変換

単語を大文字にする (uppercase)	M-u
単語を小文字にする (lowercase)	M-l
単語の先頭を大文字にする (capitalize)	M-c
リージョンを大文字にする	C-x C-u
リージョンを小文字にする	C-x C-l

ミニバッファ

以下のキーはミニバッファ内で有効です。

可能な限り補完する	TAB
一単語まで補完する	SPC
補完して実行する	RET
補完を表示する	?
以前のミニバッファの入力を使う	M-p
以後のミニバッファの入力かデフォルトを使う	M-n
正規表現でヒストリを後方に検索する	M-r
正規行源でヒストリを前方に検索する	M-s
コマンドを中断する	C-g

C-x ESC ESC でミニバッファで最後に使ったコマンドを編集し再実行できます。F10 でテキスト端末上でメニューバーを利用できます。

GNU Emacs リファレンスカード

バッファ

他のバッファを開く	C-x b
バッファリストを見る	C-x C-b
バッファを閉じる	C-x k

入れ替え

文字を入れ替える	C-t
単語を入れ替える	M-t
行を入れ替える	C-x C-t
S 式を入れ替える	C-M-t

スペルチェック

現在の単語のスペルをチェックする	M-\$
リージョン内の全ての単語をチェックする	M-x ispell-region
バッファ全体のスペルをチェックする	M-x ispell-buffer
on-the-fly スペルチェックを切り替える	M-x flyspell-mode

タグ

タグ (定義) を開く	M-.
新しいタグファイルを指定する	M-x visit-tags-table
全てのファイルを正規表現で検索する	M-x tags-search
全てのファイルに対話的な置換を行う	M-x tags-query-replace
前回のタグ検索または対話的な置換を続ける	M-,

シェル

シェルコマンドを実行する	M-!
非同期的にシェルコマンドを実行する	M-&
リージョンを入力にシェルコマンドを実行する	M-
リージョンをシェルコマンド出力で置き換える	C-u M-
*shell*ウィンドウでシェルを開始する	M-x shell

矩形領域

矩形領域をレジスタに保存する	C-x r r
矩形領域をキルする	C-x r k
矩形領域をヤंकする	C-x r y
矩形領域を開けてテキストを右にシフトする	C-x r o
矩形領域を削除する	C-x r c
各行にプレフィックス文字列をつける	C-x r t

略称 (Abbrevs)

略称をグローバルに追加する	C-x a g
略称をモードローカルに追加する	C-x a l
略称に対する展開をグローバルに追加する	C-x a i g
略称に対する展開をモードローカルに追加する	C-x a i l
略称を展開する	C-x a e
一つ前の単語について動的に展開する	M-/

その他

数引数	C-u 数値
負引数	M--
クォートして挿入する	C-q 文字

正規表現

改行以外のあらゆる 1 文字	.	(dot)
0 個以上の繰り返し	*	
1 個以上の繰り返し	+	
0 個か 1 個の繰り返し	?	
特殊文字をクォート	\	
正規表現の特殊文字 <i>c</i> をクォート	\c	
代替 (“or”)		
グループ化	\(... \)	
shy なグループ化	\(?: ... \)	
明示的に番号付けしたグループ化	\(?NUM: ... \)	
<i>n</i> 番目のグループと同じ文字列	\n	
単語の区切り	\b	
単語の区切り以外	\B	

単位	マッチ開始	マッチ終了
行	^	\$
単語	\<	\>
シンボル	_<	_>
バッファ	\‘	\’
文字の種類	これらにマッチ	他にマッチ
明示した集合	[...]	[^ ...]
word シンタックス文字	\w	\W
シンタックス <i>c</i> に属する文字	\sc	\Sc
カテゴリー <i>c</i> に属する文字	\cc	\Cc

国際文字セット

主要な言語を指定する	C-x RET l
全てのインプットメソッドを見る	M-x list-input-methods
インプットメソッドを有効化/無効化する	C-\
直後のコマンド用に符号化方式をセツトする	C-x RET c
全ての符号化方式を見る	M-x list-coding-systems
優先する符号化方式を選択する	M-x prefer-coding-system

Info

Info ドキュメントリーダーを開始する	C-h i
指定した関数や変数を Info から探す	C-h S
ノード内の移動:	
前方へスクロールする	SPC
後方へスクロールする	DEL
ノードの先頭へ移動する	b
ノード間の移動:	
次のノード	n
前のノード	p
上へ移動する	u
名前を指定してメニューアイテムを開く	m
数値 (1-9) を指定して <i>n</i> 番目のメニューアイ	n
テムを開く	
相互参照をたどる (1で戻る)	f
最後に見たノードに戻る	l
ディレクトリノードに戻る	d
Info ファイルのトップノードへ移動する	t
名前を指定してノードを移動する	g

その他:	
Info チュートリアルを開く	h
索引項目を指定して Info を引く	i
正規表現でノードを検索する	s
Info を終了する	q

レジスタ

リージョンをレジスタに保存する	C-x r s
レジスタの内容をバッファに挿入する	C-x r i
ポイントの位置をレジスタに保存する	C-x r SPC
レジスタに保存されたポイントへジャンプする	C-x r j

キーボードマクロ

キーボードマクロの定義を開始する	C-x (
キーボードマクロの定義を終了する	C-x)
最後に定義したキーボードマクロを実行する	C-x e
最後のキーボードマクロに定義を追加する	C-u C-x (
キーボードマクロに名前をつける	M-x name-last-kbd-macro
Lisp での定義をバッファに挿入する	M-x insert-kbd-macro

Emacs Lisp を扱うコマンド

ポイント直前の S 式を評価する	C-x C-e
現在の defun を評価する	C-M-x
リージョンを評価する	M-x eval-region
ミニバッファで読み取って評価する	M-:
load-path 上のライブラリをロードする	M-x load-library

簡単なカスタマイズ

変数やフェイスをカスタマイズする	M-x customize
Emacs Lisp でグローバルにキーバインドを設定する (例):	
(global-set-key (kbd "C-c g") 'search-forward)	
(global-set-key (kbd "M-#") 'query-replace-regexp)	

コマンドを書く

(defun <i>command-name</i> (<i>args</i>) " <i>documentation</i> " (interactive " <i>template</i> ") <i>body</i>)
例:
(defun this-line-to-top-of-window (<i>line</i>) "Reposition current line to top of window. With prefix argument LINE, put point on LINE." (interactive "P") (recenter (if (null line) 0 (prefix-numeric-value line))))

interactiveは、どのような形式で対話的に引数を読み取るかを指定しています。詳細は C-h f interactive RETで確認してください。

原著
Copyright © 2020 Free Software Foundation, Inc.
For GNU Emacs version 28
Designed by Stephen Gildea

Released under the terms of the GNU General Public License version 3 or later.

日本語訳
Copyright © 2020 Masahiro Nakamura

より詳細な Emacs のドキュメントについては、配布されている Emacs または <https://www.gnu.org/software/emacs> を確認してください。このカードの T_EX ソースについては、<https://github.com/tsuu32/emacs-refcard-ja> を確認してください。