

EMACS クイックリファレンス

ナビゲーション、編集、バッファ、検索、Org モード、パッケージ

ナビゲーション

カーソル移動

C-f / C-b 1文字前/後ろに移動
M-f / M-b 1単語前/後ろに移動
C-n / C-p 次の行/前の行
C-a / C-e 行頭/行末
M-a / M-e 文の先頭/末尾
C-v / M-v 1ページ上/下にスクロール
M-< / M-> バッファの先頭/末尾
M-g 行番号にジャンプ

画面の位置調整

C-l 画面を再センタリング (上/中/下をサイクル)
C-M-l ウィンドウを自動的に再配置

編集

Kill とヤンク (切り取りと貼り付け)

C-k 行末まで Kill
C-w リーンジョンを Kill (切り取り)
M-w リーンジョンをコピー
C-y ヤンク (貼り付け)
M-y ヤンク後に Kill リングをサイクル
C-d 前の文字を削除
M-d 前方の単語を Kill
M-DEL 後方の単語を Kill

アンドゥとトランスポーズ

C-/ または C-] アンドゥ
C-g C-/ リドゥ (アンドゥのアンドゥ)
C-t 文字を入れ替え
M-t 単語を入れ替え
C-x C-t 行を入れ替え

選択

C-SPC マークを設定 (選択開始)
C-x h バッファ全体を選択
M-h 段落を選択
C-x C-x ポイントとマークを交換

バッファとウィンドウ

バッファ

C-x b バッファを切り替え
C-x C-b すべてのバッファを一覧表示
C-x k バッファを Kill (閉じる)
C-x LEFT / RIGHT 前/次のバッファ

ウィンドウ

C-x 2 ウィンドウを水平分割
C-x 3 ウィンドウを垂直分割
C-x 0 現在のウィンドウを閉じる
C-x 1 他のすべてのウィンドウを閉じる
C-x o 別のウィンドウに切り替え
C-x W ウィンドウを垂直方向に拡大
C-x { ウィンドウを水平方向に縮小

フレーム

C-x 5 2 新しいフレームを作成
C-x 5 0 現在のフレームを削除
C-x 5 o 別のフレームに切り替え

検索と置換

インクリメンタル検索

C-s 前方検索 (インクリメンタル)
C-r 後方検索 (インクリメンタル)
C-s C-s 最後の検索を前方に繰り返す
C-M-s 正規表現前方検索
C-M-r 正規表現後方検索
RET 現在位置で検索を終了
C-g 検索をキャンセルして開始位置に戻る

置換

M-% クエリ置換
C-M-% 正規表現クエリ置換
y この一致を置換
n この一致をスキップ
! 残りをすべて置換
q 置換を終了

ファイル

ファイル操作

C-x C-f ファイルを開く
C-x C-s 現在のバッファを保存
C-x C-w 名前を付けて保存
C-x s 変更されたすべてのバッファを保存
C-x C-x 読み取り専用でファイルを開く
C-x i ポイントにファイル内容を挿入

Dired (ディレクトリエディタ)

C-x d Dired でディレクトリを開く
d / x 削除フラグ/削除を実行
R ファイルの名前変更/移動
C ファイルのコピー
+ ディレクトリを作成
g 一覧を更新

モード

メジャーモード

M-x fundamental-mode ブレーンテキスト編集
M-x text-mode 塗りつぶしとスペルのあるテキスト
M-x prog-mode プログラミングモードのベース

M-x python-mode Python の編集とインデント
M-x shell-mode バッファ内の対話型シェル

便利なマイナーモード

M-x display-line-numbers-mode 行番号の表示を切り替え
M-x auto-fill-mode fill カラムで自動折り返し
M-x flyspell-mode リアルタイムスペルチェック

M-x column-number-mode モードラインにカラムを表

M-x whitespace-mode 空白を可視化
M-x electric-pair-mode 括弧と引用符を自動で閉じる

Org モードの基本

構造

*** / ** / ***** 見出しレベル 1/2/3
TAB 見出しの表示をサイクル
S-TAB グローバルの表示をサイクル
M-RET 同じレベルの見出しを挿入
M-LEFT / M-RIGHT 見出しを昇格/降格
M-UP / M-DOWN サブツリーを上/下に移動

TODO とチェックボックス

C-c C-t TODO 状態をサイクル
C-c C-d 期限を設定
C-c C-s 項目をスケジュール
C-c C-c チェックボックス[]/[]X を切り替え
C-c a アジェンダビューを開く

リンクとエクスポート

C-c C-l リンクを挿入/編集
C-c C-o ポイントのリンクを開く
C-c C-e エクスポートディスパッチャ (HTML、PDF など)

パッケージ管理

package.el

M-x list-packages 利用可能なパッケージを参照
i / d / x インストール/削除/実行のマーク

U アップグレード可能なすべてをマーク

M-x package-refresh-contents パッケージリストを更新

use-package (init.el)

```
(use-package magit
  :ensure t
  :bind ("C-x g" . magit-status))
(use-package company
  :ensure t
  :hook (prog-mode . company-mode))
```

設定

主要な設定ファイル

~/ .emacs.d/init.el メイン設定ファイル
~/ .emacs.d/early-init.el 早期初期化 (GUI の前、Emacs 27*)
~/ .emacs.d/custom.el Customize で書かれた設定

一般的な設定

```
(setq inhibit-startup-screen t)
(tool-bar-mode 1)
(set-face-attribute 'default nil :height 120)
(global-display-line-numbers-mode 1)
(setq make-backup-files nil)
```

ヘルプシステム

C-h k キーバインドを説明
C-h f 関数を説明
C-h v 変数を説明
C-h m 現在のモードを説明
C-h t Emacs チュートリアルを開く
C-h i Info ドキュメントを開く

よくあるバターン

矩形編集

C-x SPC 矩形マークモードを開始
C-x r k 矩形を Kill
C-x r y 矩形をヤンク
C-x r t 矩形を文字列で置換
C-x r o 空白矩形を挿入

マクロ

C-x (マクロの記録を開始
C-x) マクロの記録を停止
C-x e 最後のマクロを実行
C-u 10 C-x e マクロを 10 回実行
M-x name-last-kbd-macro マクロに名前を付けて再利用

シェルと評価

M-x shell バッファでシェルを開く
M-x eshell Emacs Lisp シェル
M-! シェルコマンドを実行
M-x eval-buffer バッファ全体を Elisp として評価
C-x C-e ポイント直前の Elisp 式を評価