

vi

- ・ [vi tips](#)

コマンド体系

大きく以下の3つに分けられる

カーソル移動系

テキスト編集

ラインエディタの便利さを提供する ex コマンド

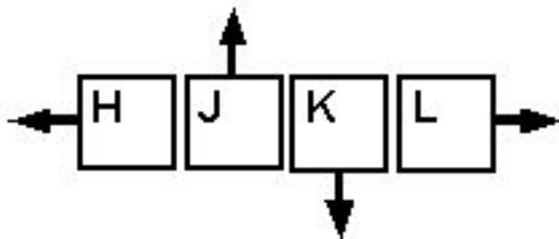
テキスト入力系

- ・ <http://www.ritsumeai.ac.jp/~tomori/vi.html>

| コマンド | 内容 |
|------|------------------------|
| i | カーソルの左に文字を挿入 |
| I | カーソル行の行頭に文字を挿入 |
| a | カーソルの右に文字を挿入 |
| A | カーソル行の行末に文字を挿入 |
| o | カーソル行の下の方に空行を作って文字を挿入 |
| O | カーソル行の上の方に空行を作って文字を挿入 |
| c系 | 対象文字列を消して文字を挿入(つまり、変更) |
| C | カーソル位置から行末までを消して文字を挿入 |

カーソル移動

コマンドモードで、以下のキーを押す



- ・ 最初に数値を入力することにより、(31など)移動量を指定できる。

位置移動

| Key | 内容 | 補足 |
|------|----------|----|
| 0 | 行頭へ | |
| \$ | 行末へ | |
| [数値] | 指定したカラムへ | |

内容を考慮した移動

先頭に数値で、指定数分移動

| Key | 内容 | 補足 |
|---------------------|------------------------|---------|
| w | 一単語次へ | 特殊記号区切り |
| b | 一単語前へ | 特殊記号区切り |
| W | 一単語次へ | 空白区切り |
| B | 一単語前へ | 空白区切り |
| { | 一段落次へ | 空白区切り |
| } | 一段落前へ | 空白区切り |
| % | 対応した括弧へ | |
| [任意のアルファベット 1 文字] | :m alpha でカーソル位置をマーキング | |

スクロール

先頭に数値で、指定数分移動

| Key | 内容 | 補足 |
|--------|---------------|---------|
| H | 画面上から n 行目へ移動 | デフォルト 0 |
| M | 画面中央へ移動 | |
| L | 画面下から n 行目へ移動 | デフォルト 0 |
| G | 最終行へ | |
| Ctrl+b | 前ページ | |
| Ctrl+f | 次ページ | |
| Ctrl+u | 半ページ上 | |
| Ctrl+d | 半ページ下 | |

検索

コマンドモードで、"/" もしくは "?" 押下。最下段で検索後を入力してエンターキー押下

| Key | 内容 |
|-----|-----------|
| / | 後方に向かって検索 |
| ? | 前方に向かって検索 |

- ・ 検索後、"n" で同方向に再検索。"N" で逆方向に再検索。
- ・ "*"、"." はメタキャラクタ

vi の正規表現

| 文字 | 内容 |
|----|-----------|
| . | 1 文字 |
| * | 前の文字の繰り返し |
| ^ | 行頭 |

| | |
|------------|-------------------|
| \$ | 行末 |
| < | 単語の先頭 |
| > | 単語の末尾 |
| \ | メタキャラクターのエスケープ |
| [CharSet] | CharSet の中の一文字 |
| [^CharSet] | CharSet に含まれない一文字 |

置換

コマンドモードで、

```
:%s/oldstr/newstr/g
```

とする。文字列に "/" が含まれる場合、

```
:%s;oldstr;newstr;g
```

のように "/" を別の文字に変更する

削除、移動、コピー、取り消し

コマンドモードで、以下を行う

| Key | 内容 | 補足 |
|--------|---------------|----------------------|
| x | カーソルの 1 文字を削除 | 3x とすると、3 文字削除される |
| dd | 1 行削除 | 3dd とすると、3 行削除される |
| J | 次の行と結合 | |
| v | 範囲選択 (文字単位) | 範囲選択し d で、範囲削除 |
| V | 範囲選択 (行単位) | 範囲選択し d で、範囲削除 |
| ctrl+v | 範囲選択 (矩形) | 範囲選択し d で、範囲削除 |
| p | ペースト | x や dd で削除した文字列の貼り付け |

カットアンドペーストの方法

ctrl+v ~ d で削除した文字列は、バッファに格納される。削除とペーストを組み合わせることでカットアンドペーストを実現

ファイル内容の読み込み

読み込みたい場所にカーソルを移動し、以下

```
:r filename
```

保存と終了

| Key | 内容 | 説明 |
|-----|----|----|
|-----|----|----|

| | | |
|----|---------------|------------------------------|
| w | 保存 | ファイル名を指定して保存する場合、:w filename |
| w! | ファイル内容を強制保存 | |
| wq | ファイル内容を保存して終了 | |
| q! | ファイル内容を保存せず終了 | |

文字コード

- ・ <http://www.kawaz.jp/pukiwiki/?vim#cb691f26>

文字コードを指定してファイルを開きなす

```
:e ++enc=euc-jp
```

文字コードを変更して保存する

```
:set fileencoding=cp932
```

改行コードを変更する

```
:set fileformat=改行コードの種類 (dos, mac, unix)
```

多くは、以下の書籍からのメモです。
非常に丁寧、網羅的に説明されていて、助かります。