

ユニバーサル開発手法の学習手順

9 プログラムの作成 part2

vi のカーソル移動



usp lab.

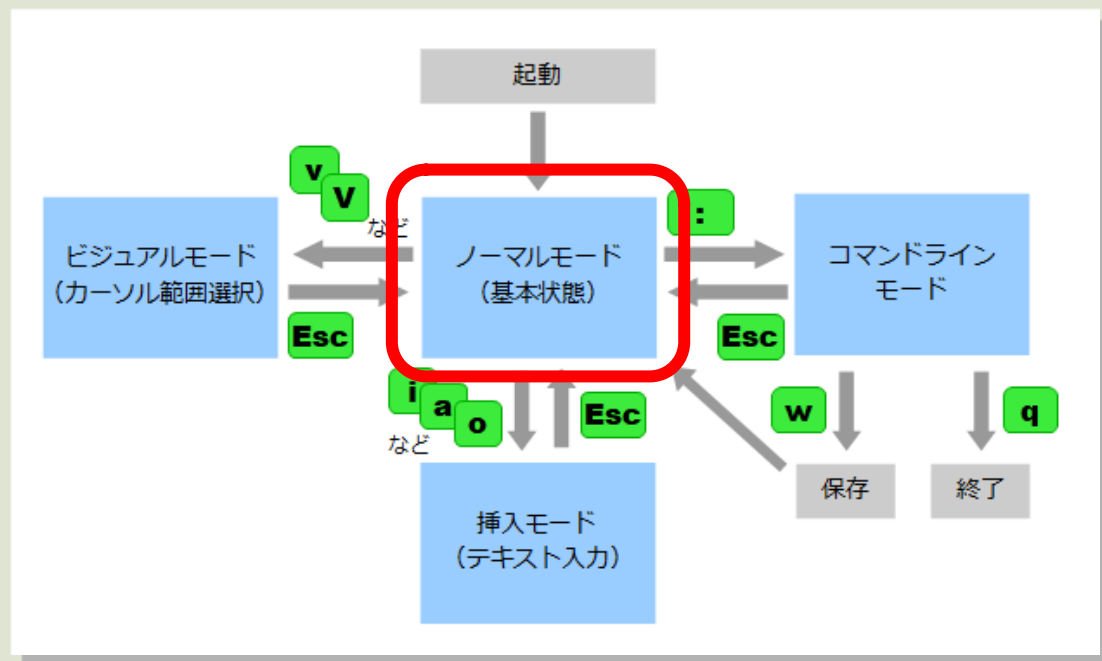


viのカーソル移動

- 基本的なカーソル移動
- 数との組み合わせ
- 行頭・行末への移動 / 先頭行・最終行への移動
- 画面のスクロール / 画面内の上下移動
- 単語単位での移動

viのカーソル移動

- ノーマルモードでのカーソル移動





行番号の表示

- `:set number` : 行番号の表示
(**set** **number**)
- `:set nonumber` : 行番号の非表示
(**set** **nonumber**)



基本的なカーソル移動

- **h** : 左へ移動
- **j** : 上へ移動
- **k** : 下へ移動
- **l** : 右へ移動



数との組み合わせ

- 数をコマンドの前に入力
 - コマンドをその数だけ繰り返す
 - `12 h` : `12`文字左へ移動



行頭・行末への移動

- `0` : 行頭へ移動
- `^` : 行頭へ移動（行頭の空白を除く）
- `$` : 行末へ移動



先頭行・最終行への移動

-   : 先頭行へ移動
-  ( + ) : 最終行へ移動



画面のスクロール

- **Ctrl** + **f** : 1画面ページダウン（下に進む）
- **Ctrl** + **d** : 半画面 // （ // ）
- **Ctrl** + **e** : 1行 // （ // ）
- **Ctrl** + **b** : 1画面ページアップ（上に戻る）
- **Ctrl** + **u** : 半画面 // （ // ）
- **Ctrl** + **y** : 1行 // （ // ）



画面内の上下移動

- **H** (^{Shift} + **h**) : 画面内の1番上の行
 - **M** ( + **m**) : 画面内の真ん中の行
 - **L** ( + **l**) : 画面内の1番下の行
-
- **z z** : カーソル行が真ん中になるようにスクロール



単語単位での移動

- $\boxed{w}$: 次の単語の先頭 (空白記号等区切り)
- $\boxed{W} (\boxed{\uparrow} + \boxed{w})$: 次の単語の先頭 (空白区切り)
- $\boxed{b}$: 前の単語の先頭 (空白記号等区切り)
- $\boxed{B} (\boxed{\uparrow} + \boxed{b})$: 前の単語の先頭 (空白区切り)
- $\boxed{e}$: 次の単語の末尾 (空白記号等区切り)
- $\boxed{E} (\boxed{\uparrow} + \boxed{e})$: 次の単語の末尾 (空白区切り)

単語単位での移動

W



```
check_attr_name $tmp-check $tmp-name > $tmp-result
```



```
if [ -s $tmp-result ] ; then
```

```
echo "Content-type: text/html"
```



単語単位での移動

Shift

W

check_attr_name \$tmp-check \$tmp-name > \$tmp-result

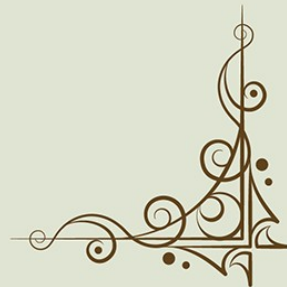
The diagram shows a sequence of five words: 'check_attr_name', '\$tmp-check', '\$tmp-name', '>', and '\$tmp-result'. Above each word is a small green square. Green arrows connect these squares: a long arrow from the first to the second, a long arrow from the second to the third, a long arrow from the third to the fourth, and a short arrow from the fourth to the fifth. A dotted green line extends from the fifth square to the right.

if [-s \$tmp-result] ; then

The diagram shows a sequence of words: 'if', '[', '-s', '\$tmp-result', ']', ';', and 'then'. Above the first five words is a small green square. Green arrows connect these squares: a short arrow from the first to the second, a short arrow from the second to the third, a short arrow from the third to the fourth, a long arrow from the fourth to the fifth, a short arrow from the fifth to the sixth, and a short arrow from the sixth to the seventh. A dotted green line extends from the seventh square to the right.

echo "Content-type: text/html"

The diagram shows the words 'echo' and '"Content-type: text/html"'. Above 'echo' is a small green square. A green arrow points from this square to the start of the second word. A dotted green line extends from the end of the second word to the right.



単語単位での移動

```
check_attr_name $tmp-check $tmp-name > $tmp-result
```

```
if [ -s $tmp-result ] ; then
```

b



```
echo "Content-type: text/html"
```

単語単位での移動

```
check_attr_name $tmp-check $tmp-name > $tmp-result
```

```
if [ -s $tmp-result ] ; then
```

```
echo "Content-type: text/html"
```

e



viのカーソル移動 まとめ

移動	キー
左	h
下	j
上	k
右	l
3文字左	3h
12行上	12k
行頭	0
行頭 (先頭の空白除く)	^
行末	\$
先頭行	gg
最終行	G

移動	キー
スクロール (ページダウン1画面)	ctrl + f
// (// 半画面)	ctrl + d
// (// 1行)	ctrl + e
// (ページアップ1画面)	ctrl + b
// (// 半画面)	ctrl + u
// (// 1行)	ctrl + y
次の単語の先頭 (空白・記号等区切り)	w
// (空白区切り)	W
前の単語の先頭 (空白・記号等区切り)	b
// (空白区切り)	B
次の単語の末尾 (空白・記号等区切り)	e
// (空白区切り)	E



vi

次の動画「コピーやペースト」へ