

OXY NOTES

デザイナーOxyのWebサイ

ト管理ノート

[ホーム](#)

[このサイトについて](#)

[更新一覧](#)

[Home](#) > [\[Linux\]](#) > 現在の
ページ

Linuxの鬼 門、viエディ タの基本的な 操作方法と実 用的なコマン ド

投稿日 : 2012年10月26日

4 2

1 1

12

更新情報を配信しています

サイト内検索

検索

記事のカテゴリー一覧

- [Apache](#) (10)
- [BIND](#) (7)
- [Clam AntiVirus](#) (5)
- [CSS](#) (17)
- [Dovecot](#) (4)
- [Excel](#) (3)
- [facebook](#) (12)
- [Google](#) (46)
- [Illustrator](#) (1)
- [iptables](#) (6)
- [JavaScript](#) (4)
- [jQuery](#) (7)
- [Laravel](#) (2)
- [Linux](#) (73)



- MySQL (5)
- Nginx (4)
- Photoshop (3)
- PHP (46)
- phpMyAdmin (3)
- Postfix (5)
- PukiWiki (49)
- Question2Answer (1)
- SEO (15)
- Twitter (13)
- WordPress (87)

- ...oo! (4)
- エリエイト (4)
- ユリテイ (12)
- ...イン (30)
- ポップ! (11)
- ...他、メモ (80)
- ...fox (8)
- 書評 (2)

Linux初心者にとって最大の敵、viエディタと仲良くする方法

Linuxで編集作業をすると
なると避けて通れない

「vi (ブイアイ) エディ

新しく追加された記事

PukiWikiで5段階評価を付けるプラグインを作成しました

FirefoxへAdd-onをインストールするのに署名が必須へ

Firefoxがクラッシュした場合の対処法

Google Fontsの日本語フォント「Noto Fonts」の使い方

Step by Step Social Count Cacheで



タ」。

「**viエディタ**」はマウスの普及していない時代に開発された編集ツールです。そのためマウス操作に慣れた人には、とっつきにくい印象を与えます。

ちなみにCentOS5.8ではデフォルトでviの派生版である、「**vim (ヴィム)**」がインストールされています。そのなかでも最小オプションである「**vim-minimal**」というタイプになります。

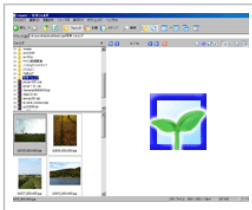
viを実際に操作します

前回解説したターミナルエミュレータ（TeraTerm等）でログインして

Twitterのカウントができるようになりました

PVの多い投稿

SNSで人気の投稿



自炊派・漫画好きにおすすめの漫画ビューア
「Leeyes」 (63,912 Views)



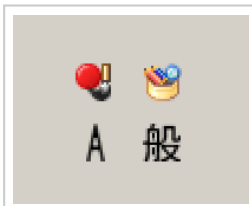
これ以上ないくらい簡単な例から学ぶ、レスポンシブwebデザインの作り方 (46,109 Views)



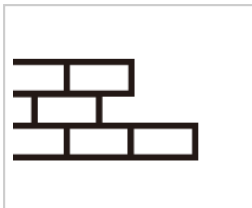
今さら聞けない、変数や関数の命名規則と、まず覚えるべき英単語200 (45,885 Views)



マルウェアに感染したけど削除できない！そんなときはMalwarebytes (44,991 Views)



Windowsの言語バーが表示されなくなった場合の対処法 (44,627 Views)



コピペから脱出！iptablesの仕組みを理解して環境に合わせた設定をしよう (43,552 Views)



Apacheのmod_rewriteモジュールの使い方を徹底的に解説 (38,862 Views)

誤って削除したGoogle Chromeのブックマーク

ください。

一般ユーザーで「**cdコマンド**」を入力してEnterを押してください。

「**cd**」はディレクトリを移動するコマンドです。ディレクトリを何も指定しないと「**ログインしているユーザーのホームディレクトリ**」に移動します。

(特に設定していない場合は「/home/ユーザー名」)

※コマンドラインの見方

「**コマンド**」「引数、その他」「**コメント**」

「# (rootユーザ)」「\$ (一般ユーザ)」

```
$ cd
```

続けてviエディタで新規にファイルを作成します。今回は仮に「**text**」というファイルを作成します。



クを復元する方法
(35,831 Views)



Linuxでサーバを構築するに当たって必要になる基礎知識 (29,619 Views)



Web Fontの使い方とGoogle Fontsのオススメフォント 10選 (28,795 Views)

他に運営しているサイト

GOいけん

世間を騒がせている、あの話題について言いたい。そんなあなたの「ご意見」を世に問うサイト。



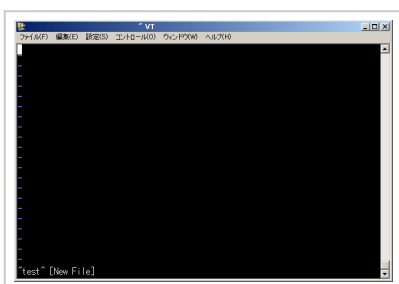
SUKEGRA

「スケグラ」は日本語でプログラミングの悩みを解決するQ&Aサイトです。

```
$ vi text
```

すると以下のような画面
になると思います。

画面下にある「**“test”**
[New File]」は**test**とい
う新しいファイルを作成
したという表記です。

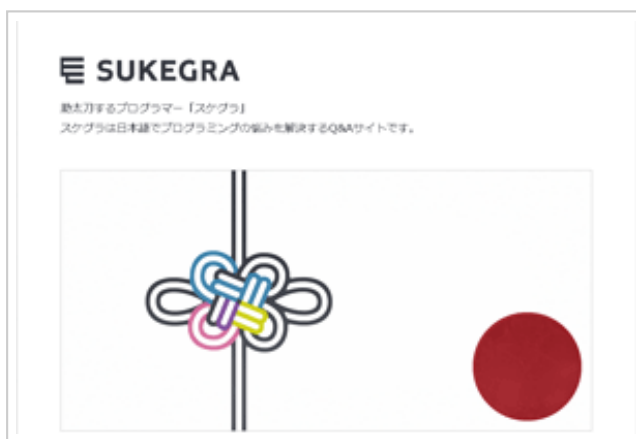


コマンドモードと編集モード

この画面がviエディタの
「**コマンドモード**」の画
面です。別名「**編集モー
ド**」ともいいます。

この時点でキーボード入
力をして文字は入力で
きません。文字を入力す
るには「**入力モード**」に
切り替える必要があります。

「**入力モード**」へ切り替
えるには「**a**」もしくは



アクアリウムWiki

アクアリウムに関することをみんなでまとめる
Wikiです。

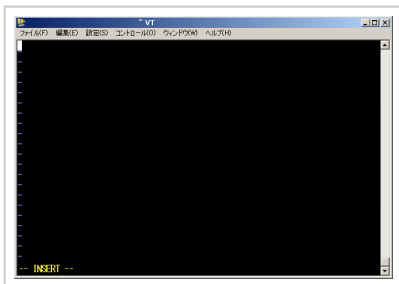


「i」を押します。（個人的にインサートモードのiと覚えたほうが、覚えやすい気がします）

では実際に「i」を押して「**入力モード**」へ切り替えてください。

下の画像のように

「**“test” [New File]**」という表記から、「**— INSERT —**」という表記に変わったと思います。これが「**入力モード**」です。

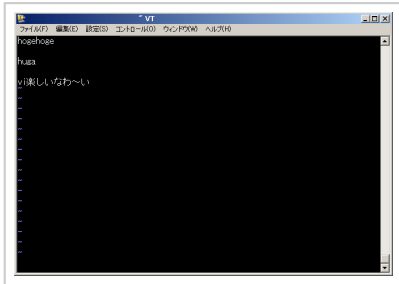


編集モードで文字の入力

それでは何か文字を入力してみてください。入力が終わったらキーボードの「**Escキー**」を押して「**コマンドモード**」へ移行してください。

「**Escキー**」を押すとページ下部にあった「**—**

INSERT ー」の表記がなくなるのが分かると思います。



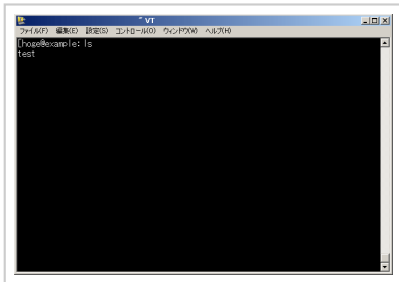
変更したファイルを保存して終了

最後に保存して終了します。保存するにはコマンドモードで「**:w**」というコマンドを入力します。viエディタを終了するには「**:q**」と入力します。合わせて「**:wq**」で**変更を保存して終了**というコマンドになります。それでは「**:wq**」と入力してEnterを押し、**viエディタを終了**してください。

ファイルが作成されているか確認するために、現在のディレクトリのファイルを表示する「**ls**」コマンドを入力してください

い。

```
$ ls
```



「**test**」というファイル
が作成されています。

以上、2つのモードを行き
来する方法と、保存方法
さえわかれば、なんとか
設定ファイルの編集が可
能になります。

実際の設定ファイルを編
集する場合の流れは

1. 「**コマンドモード**」で
ファイルの閲覧して、編
集する場所を探すために
検索。
2. 「**入力モード**」でファ
イルを編集。
3. 再び「**コマンドモー
ド**」へ移行して、「**:wq**」

で保存して終了。
というのが基本的な流れ
になります。

viエディタで編集 する際に覚えてお きたい実用的なコ マンド操作

実際の編集作業をする上
で、覚えておくと楽にな
るコマンドの一覧です。1
度に全部覚えようとする
と大変なので、今は「**こ
んなことが可能なのか**」
と把握しておいてくださ
い。編集作業で必要にな
った時に、1つ1つ試して
みてください。

ファイルの操作関 連

上書き保存

終了

保存して終了

保存せず終了（強制終了）

行番号を表示

行番号の表示を毎回する場合は「**echo "set number" >> ~/.exrc**」とコマンドを打つと次回からデフォルトで行番号が表示されます。

カーソル・ページ操作

カーソルを左へ移動（矢印キー）

カーソルを右へ移動（矢印キーでも可能）	
カーソルを上へ移動（矢印キーでも可能）	
カーソルを右へ移動（矢印キーでも可能）	
上下へ移動（Tera Termの場合）	
行頭に移動	

↓

)

k

(

↑

)

|

(

→

)

マ

ウ

ス

の

ホ

イ

ー

ル

0

(

数

字

の

ぜ

	□
)
行末に移動	\$ (ド ル)
次のページへ移動（矢印キーの上にある PageUpキーも利用できます）	C t r l + b
前のページへ移動（矢印キーの上にある PageDownキーも利用できます）	C t r l + f

文字の操作

1文字カット（カーソルが乗っている文字）	x
1行カット	d d
数字の行数だけ削除	数

1行コピー（viではコピーはヤंकといいます）	
数字の行数だけコピー	
ペースト	
コピー（Tera Termの場合）	
ペースト（Tera Termの場合）	

字
d
d
y
y
数
字
y
y
p
A
l
t
+
c
右
ク
リ
ツ
ク
、
A
l
t
+
v

検索

文字列hogeを検索	/
	h
	o
	g
	e
次に見つかったhogeに移動（小文字のn）	n
前に見つかったhogeに移動（大文字のN。Shift+nキー）	N

やり直し

直前の操作を取り消す。UNDO	u
直前の取り消しを取り消す。REDO	C
	t
	r
	l
	+
	r

冒頭で**最大の敵**と言いま
したが、慣れさえすれば
最大の味方になります。

事実多くのプログラマー
がviを利用してコードを書
いています。信じられな
いかもしれませんが、熟
練したvi職人（素人からす
るともはや職人芸w）の
作業は、キーボードから
一切手を離さず入力を持
続けるため、一般エディタ
での操作よりも何倍も高
速です。

毛嫌いせずにどんどん使
いこなしましょう。

次は「Linux初心者こそ押
さえない、失敗しない設
定ファイルの編集方法」
を解説します。





現在のページを共有する

2	4
1	1
12	289

1

現在のページに関連する記事

Linuxのターミナルで
コマンドを入力する方
法と、オプションを調

べる方法

Linux初心者こそ押さ

えたい、失敗しない設

定ファイルの編集方法

サーバの処理を自動実

行するcronの仕組みと

応用法

ブルートフォースアタ

ック対策！サーバへの

接続に鍵認証を利用す

る方法

ユーザーの環境変数を

設定するbashの設定フ

ァイルと、カスタムプ

ロンプトについて

Linuxサーバの設定を

編集する方法と、利用

する便利なソフトの解

説

Linuxの基本の基本。

Linuxの基本的なディ

レクトリ構成

おすすめの記事



使う 今さ 誤っ WordPress

であ ら聞 て削 に

ろう けな 除し 「ト

文字 い、 た ップ

だけ 変数 Googleへ戻

の、 や関 Chrome」

HTML 数の のブ ボタ

XHTML命名 ック ンを

エン 規則 マー 設置



初め まず 復元 て、
WordPress Rest API

そで の最 対策 の設

も理 速半 方法 定の

解で き夢 グイ 仕組

きる 単ユ ン 元を

よう を探 「Endシエ

にな せ！ of ルス

る APC、Adblockをリ

「Google Chrome」のプ

Chrome Transition…を利

機能 成し 用し

コメントを残す
拡張 まし て動

の関 プログラミングに関する

発」 作成

質問は「**日本語でプログ**

ラミングの悩みを解決す

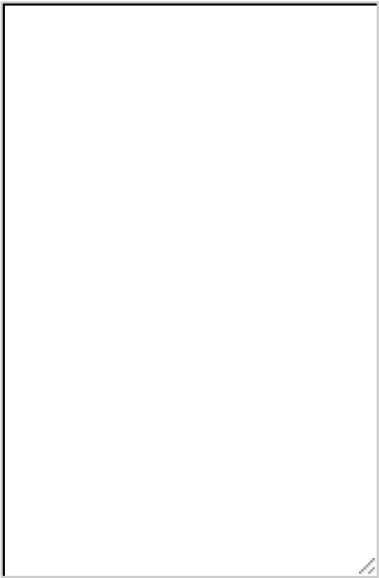
るQ&Aサイト

sukegra」をご利用くだ

さい。面倒な登録なしで

ご利用になりれます。

コメント



名前

コメントを送信