

tmuxコマンド

tmuxとは、端末多重化ソフトウェア(Terminal Multiplexer)[][screenコマンド](#)同様に1つのターミナル上で仮想的に複数の端末を操作できるようにするツール。
複数のユーザ(接続先)から同じ画面を共有できたりするのも便利。

インストール方法

Ubuntu/Linux

Ubunt 22.04 server ではインストール済みであったが、もしインストールされていない場合は下記コマンド。

```
$ sudo apt install tmux
```

macos

```
$ brew install tmux
```

起動コマンド

```
$ tmux [command [flags]]
```

バージョン確認

```
$ tmux -V  
tmux 3.3a
```

よく使うコマンド

コマンド	説明
tmux	セッションを起動
tmux new -s セッション名	名前付きでセッションを起動
exit	セッションを停止 (セッション内)
tmux kill-session -t セッション名	特定のセッションを停止
Ctrl-t d	セッションをデタッチ
tmux a	デタッチしたセッションにアタッチ
tmux a -t セッション名	特定のセッションにアタッチ
tmux ls	セッション一覧を表示
tmux lsc	接続クライアントの一覧表示

仮想端末内で使うキー操作

エスケープキー変更

tmuxを操作する際にはデフォルトではCtrl-b から始めるキー定義になっているがEmacsのキー定義と重なっているのでCtrl-tに変更する。

尚、以下説明でのC- はCtrlキーを押しながらの操作を意味する。

[.tmux.conf](#)

```
unbind-key C-b
set-option -g prefix C-t
bind-key C-t send-prefix
```

よく使うキー操作

キー	説明
C-t c	新しい仮想端末を作成する
C-t d	仮想端末からデタッチする

参考

1. [tmux - ArcWiki](#) 2. [tmuxチートシート](#) 3. [tmuxで複数サーバの同時オペレーション](#) 4. [【入門】tmux始めてみる](#) 5. [tmuxとは】 便利な使い方とチートシート紹介Emacs設定](#) 6. [tmuxの基本的な使い方をチュートリアル形式で解説](#) 7. [tmuxの使い方](#) 8. [tmuxをカスタマイズして使いやすくしよう！](#) 9. [開発環境Macにtmuxをインストールする ～基本操作方法～](#)

From:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/ubuntu/command/tmux-command?rev=1666662461>

Last update: 2022/10/25 10:47

