

外出先でも rpg ツクール製のゲームを遊べるようにした

WD3A 岡崎 流依

目次

1. 作成に至った背景
2. 完成した物
3. 用意するもの
4. 解説

作成に至った背景

作成に至った背景

出先で rpg ツクール製のゲームを遊びたい。。。！

完成した物

```
..cl-comp-guide/section 301
..betudy-blog/web-study 302
..it-hisura-basic-lesson 303
..kazakiru/next-graphic 304
..kazakiru/next-graphic 305
..ens/g2200090/Desktop 306
..web-senaru/5.0/report 307
..ens/g2200090/Desktop 308
```

f1

```
cd ~/games/ && easyrpg-player
sudo python exanole.ov
```

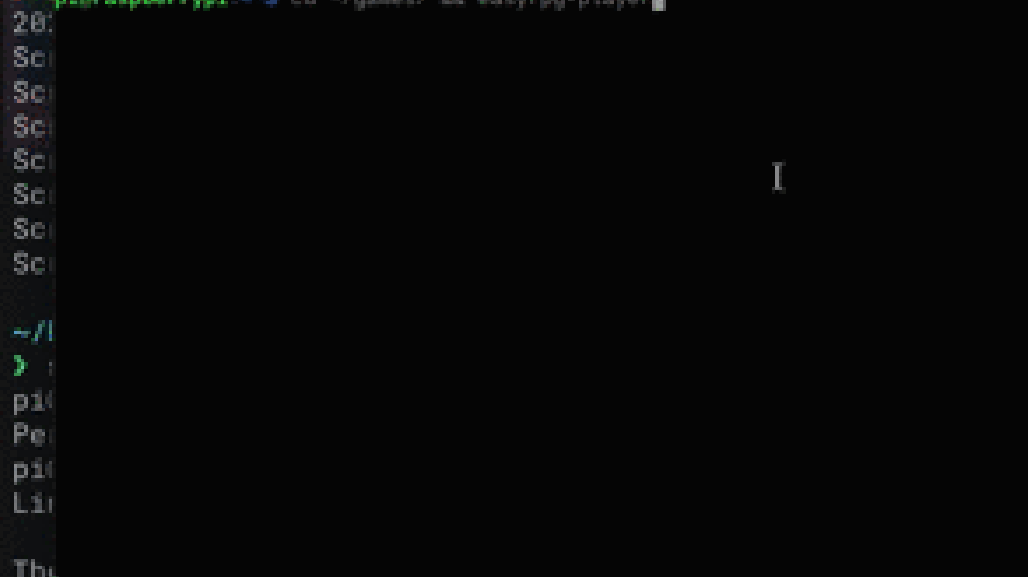
ex: 10.200.3.105 (raspberrypi) - VNC Viewer

pi@raspberrypi: ~

pi@raspberrypi: ~

ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)

pi@raspberrypi:~ \$ cd ~/games/ && easyrpg-player



The exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

Last login: Fri May 13 12:20:31 2022

pi@raspberrypi:~ \$ cd games/

pi@raspberrypi:~/games \$ ls

ib

pi@raspberrypi:~/games \$

用意するもの

- raspberry pi
- 3.5 インチの小型モニター
- コントローラーになりうるもの
- モバイルバッテリー

解説

今回は easyrpg というライブラリを使用して作成していきます。

<https://easyrpg.org/>

ラズパイのバージョン確認

```
$ lsb_release -a
```

私の環境は v10 なので easyrpg の 10 系をインストールする

```
$ echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/home:/easyrpg/Raspbian_10/ /' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/home:easyrpg.list
$ curl -fsSL https://download.opensuse.org/repositories/home:easyrpg/Raspbian_10/Release.key | gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/home_easyrpg.gpg > /dev/null
$ sudo apt update
$ sudo apt install easyrpg-player
```

SSH または VNC 接続できるようにしておくと作業がしやすいかも。。。

rpg ツクール製のゲームを動かすのには RTP(Run Time Package) が必要みたい

でも RTP のインストーラーは windows でしか動かないので、windows でインストーラーを実行し、ファイルを linux に転送する方法を取ることになりました

インストーラー ↓

<https://tkool.jp/products/rtp.html>

適当な場所に RTP のファイルを移動させたら次は、EasyRPG Player で読み込むために、パスを通します。

```
$ echo $SHELL
```

で現在のシェルを確認すると bash を使用していたので .bash_profile に書き込んでいきます！

```
$ vi ~/.bash_profile  
export RPG2K_RTP_PATH=/home/ユーザー名/**/2000/RTP  
export RPG2K3_RTP_PATH=/home/ユーザー名/**/2003/RTP
```

今回は試しに ib を動かしていきたいと思います。

なのでとりあえず DL する ↓

<http://www.vector.co.jp/soft/win95/game/se495899.html>

zip ファイルを解凍して、今回使用するファイル群が ib/data/ ディレクトリに格納されているのでファイル群をわかりやすい場所に移動させる。

そして移動先の親ディレクトリにてコマンドを実行して立ち上げる！

```
$ easyrpg-player
```

完成～！！🎉🎉🎉

と思いきや...

文字化けしていて内容がわからんばい。。。。

zip ファイルは Shift-JIS などではエンコードされていることがあり、
ラズパイの解凍機能だと正しく解凍されないらしい

⚠ この記事は最終更新日から5年以上が経過しています。

 @hoo89

投稿日 2014年03月09日 更新日 2014年09月09日

日本語を含むZIPファイルを文字化けせず解凍する方法

🏷 Mac, Windows, Ubuntu

日本語を含むZIPファイルを圧縮したのと違うのOSで解凍する際、文字化けが発生することがあります。
以下調べた対処法を書いていきます。

Windowsで圧縮したZIPをMac、Linuxで解凍する場合、逆にMac等で圧縮したZIPをWindowsで解凍する場合の両方で文字化けは起こりえます。

unar というのを使うのが良さそうなので入れてみる

```
$ sudo apt install unar
```

解凍する

```
$ unar ib.zip
```

公式 ↓

<https://theunarchiver.com/command-line>

もう一度同じ手順を繰り返して...起動！！

文字化けなく動いた～！！🎉🎉🎉