

Web サイトの公開

Creating a website

BP23044 岡本光稀

BP23044 Mitsuki Okamoto

芝浦工業大学 無線研究部

Shibaura Institute of Technology, Ham radio club

1. 動機

サーバに興味があり、自身で作ったゲームを web サイトに掲載したいと思ったため。

2. 目的

web サイト作成の勉強。
web サイトに自身が作ったゲームを掲載すること。

3. Web サイト公開

今回は四つの公開方法を試した。

1. 自宅にサーバを建てて公開する
2. VPS を利用して、公開する
3. Github Pages を使って公開する
4. (tor ブラウザを使った公開)

4. 結果

1 以外の三つの方法でサーバを公開することが出来た。1 の自宅サーバを建てて公開する方法は自宅の回線契約により、ポート開放が容易ではなく勉強不足で実現できなかった。

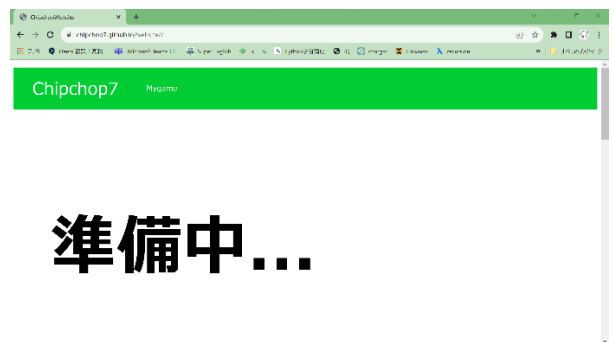
VPS で公開した web サイトの IP アドレス

160.251.136.69



Github Pages を用いて公開した Web サイト

<https://chipchop7.com>



5. 展望

1. 自宅に建てた Web サーバを外部に公開する。自宅のネットワーク環境を変更する。
2. 動的な Web サイトを作る

6. 参考文献

- ・自宅 Web サーバ公開

<https://haloechoes.com/server-operations/home-server/release-of-http-port/>

最終閲覧日 20231201

- ・Github Pages

<https://prog-8.com/docs/github-pages>

最終閲覧日 20231201

- ・tor ブラウザ

<https://milestone-of-se.nesuke.com/product/oss/construct-tor-site-with-ubuntu/>

最終閲覧日 20231201