

作業報告書（2019 年 6 月 19 日）

j16434 福原 誠也

【作業内容】

- ・ VNC について調べる→セキュリティ的にどうよ？（通信データの暗号化など）
- ・ VNC が使えるように設定する
- ・ VNC Viewer で接続して login する
- ・ 作業報告書を作成する

【作業項目】

- ・ VNC について調べる
PC を遠隔操作するときを使うソフト。
VNC (Virtual Network Computing) 。

VNC には 2 種類のソフトがある。

1 つは遠隔される側に入れるソフト。

一般的には「サーバソフト」と呼ばれる。

もう一つは遠隔する側に入れるソフト。

こっちは「クライアントソフト」や「ビューアソフト」と呼ばれる。

まとめると、サーバソフトが入った PC をクライアントソフトが入った PC から操作できる。

ただ、無条件に他の PC を操作できるわけではないので注意。

- ・ VNC が使えるように設定する
ラズパイを起動し、左上のラズパイのマークをクリックし、設定の Raspberry Pi の設定を選択。
インターフェースを選択し、VNC を有効にし、その後 reboot する。

- ・ VNC Viewer で接続して login する

クライアント側で VM Ware で Windows10 を起動。

raspberry pi というフォルダを開き、VNC Viewer を起動。

色々聞かれるので全部 OK を押し、ラズパイの IP を入力すると何か聞かれるので続行、その後に username と password を入力すると無事使える。

【作業時間】

- ・ 作業時間 : 80 分
- ・ 報告書作成時間 : 80 分