

メモ(Windows 11 の WSL2 による SSH 接続)

keychain

秘密鍵を登録する際、ターミナルを再起動する度に鍵を ssh-agent に登録する必要がある。

keychain を使用すると ssh-agent が起動していないときは、自動的に鍵を ssh-agent に登録してくれる¹⁾。

1. インストール

```
sudo apt update
username@localhost:~$ sudo apt-get install keychain
```

2. .bashrc編集

/home/username/.bashrc (.bash_profile) の末尾に下記を追加する。(keychain 2.8.5)

```
eval `keychain --eval --agents ssh id_rsa`
```

以下は、以前のバージョンの書き方

自分の HOME を確認する。また .keychain ディレクトリの “*-sh” ファイルの名前を確認する。

```
username@localhost:~$ pwd
/home/username
username@localhost:~$ ls .keychain
HOSTNAME-csh HOSTNAME-fish HOSTNAME-sh
```

/home/username/.bashrc (.bash_profile) の末尾に下記を追加する。上記で確認した “*-sh” ファイル名を使用する。

```
/usr/bin/keychain -q --nogui /home/username/.ssh/id_ecdsa
source /home/username/.keychain/HOSTNAME-sh
```

ssh接続設定のファイル

下記の設定をファイルに保存し (\$HOME/.ssh/config), sshコマンドを省略できる。

```
Host 踏み台
```

Last
update:
2025/04/17 10:08 public:win11_wsl2_ssh:memo https://portal.isee.nagoya-u.ac.jp/stel-it/doku.php?id=public:win11_wsl2_ssh:memo&rev=1744852130

```
ForwardAgent yes
ForwardX11 yes
ForwardX11Trusted yes
User 踏み台username
HostName 踏み台サーバ
```

下記コマンドでssh接続できる.

```
username@localhost:~$ ssh 踏み台
```

Windows 11 の WSL2 による SSH 接続に戻る

1)

OS再起動後にターミナル起動するとパスフレーズは聞かれる

From:
<https://portal.isee.nagoya-u.ac.jp/stel-it/> - STEL-IT wiki

Permanent link:
https://portal.isee.nagoya-u.ac.jp/stel-it/doku.php?id=public:win11_wsl2_ssh:memo&rev=1744852130

Last update: **2025/04/17 10:08**

