

# 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<sup>1)</sup>。

### 1. インストール

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

### .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、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
  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](https://portal.isee.nagoya-u.ac.jp/stel-it/doku.php?id=public:win11_wsl2_ssh:memo)

Last update: **2025/02/26 11:10**

