

# メモ Windows 11 の WSL2 による SSH 接続 )

## keychain

ターミナルを起動する度に鍵を 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. インストール

```
username@localhost:~$ 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 ~/.ssh/id_rsa`
```

### 3. wsl起動

wsl初回起動時、または再起動すると下記のようにパスフレーズを聞かれる

```
* keychain 2.8.5 ~ http://www.funtoo.org
* Starting ssh-agent...
* Adding 1 ssh key(s): /home/username/.ssh/id_rsa
Enter passphrase for /home/username/.ssh/id_rsa: # パスフレーズを入力する
* ssh-add: Identities added: /home/username/.ssh/id_rsa
```

wsl や OS を再起動するまでは、ターミナルを起動するごとにssh-agent起動 鍵登録をする必要がなくなる。

## 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](#)

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: **2025/04/17 10:46**

