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 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&rev=1744854162

Last update: **2025/04/17 10:42**