

## ファイル転送(WinSCP)

最終更新: 2026/1/8 WinSCP 6.5.5 で動作確認 & 微調整

### WinSCP のインストール

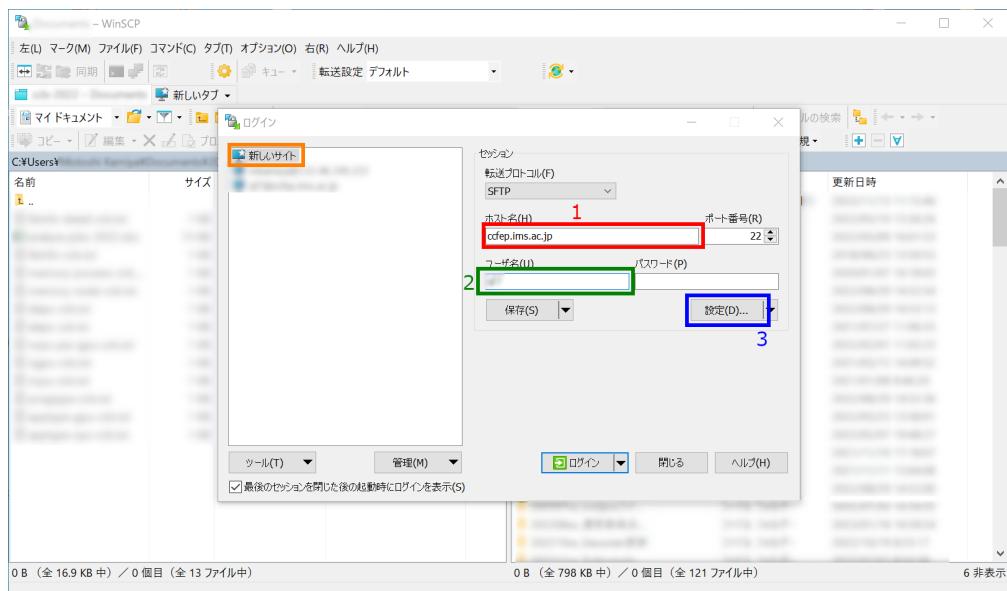
<https://winscp.net> よりダウンロードできます。指示に従ってインストールしてください。

SSH 鍵を用意できていない場合には、[クイックスタートガイド](#)

のページの情報を参考に生成し、当サイトに登録してください。

### 設定方法

#### 1. WinSCP を起動して設定を開始



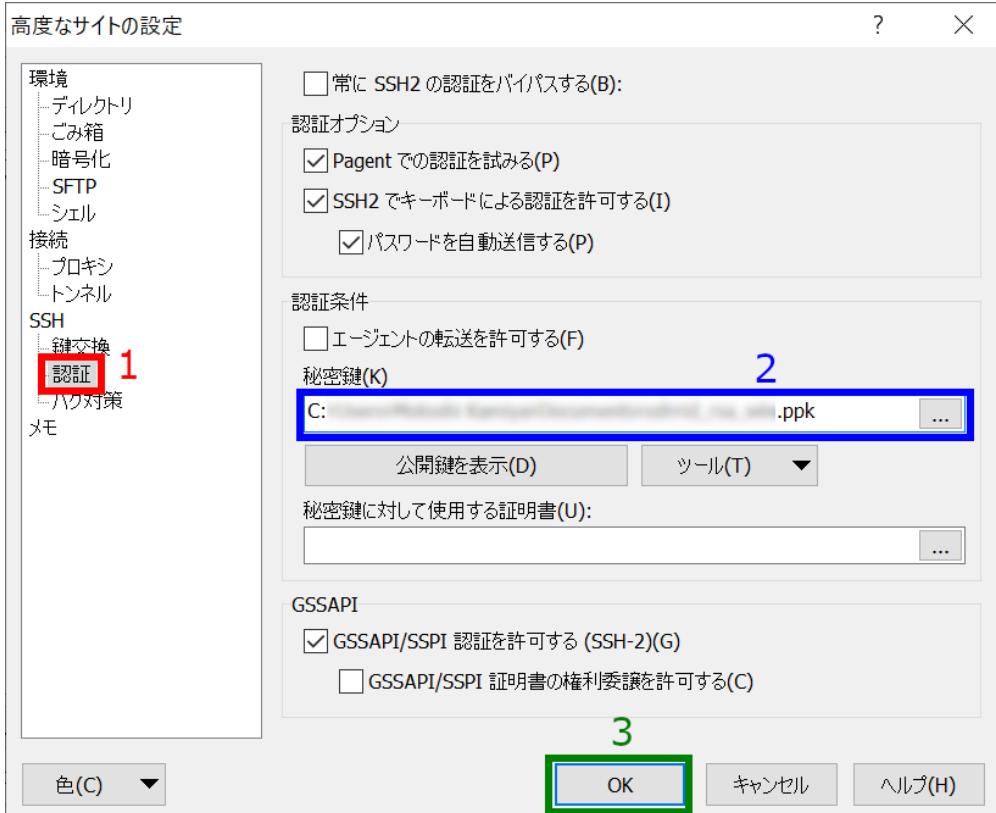
WinSCP を起動し、「新しいサイト」として設定をします。

1. ホスト名に **ccfep.ims.ac.jp** と入力します

2. RCCSでのユーザー名(3文字)を入力します

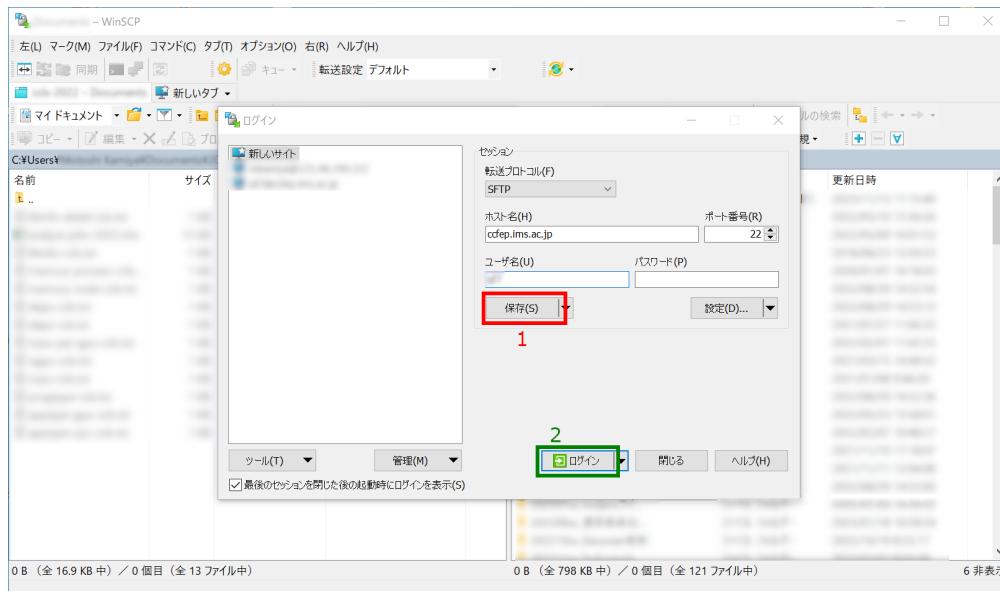
3. 「設定」をクリックして詳細設定に移ります

#### 2. 密密鍵ファイルの指定



高度な設定の画面に入ったら、「SSH」の下にある「認証」を選択し、秘密鍵ファイルを指定します。WinSCP が直接使える形式は PuTTY のものだけですが、OpenSSH 形式(Tera Term含む)を指定した場合には PuTTY 形式への変換を行ってくれます。入力したら、OK を押して元の画面に戻ります。

### 3. 設定の保存と接続の開始



この時点で接続を開始できますが、一旦ここで「保存」をクリックして設定を保存することをお勧めします。それから、「ログイン」をクリックして接続を開始します。

### 4. 初回接続時の警告



不明なサーバーへの接続を続行し、ホスト鍵をキヤッッシュに追加しますがよろしいですか？

このホスト鍵はこのサーバーのキヤッッシュにありません:  
ccfep.ims.ac.jp (ポート 22)

サーバーがユーザーが考えているコンピューターである保証はありません。

ecdsa-sha2-nistp256 の鍵指紋:

1

ecdsa-sha2-nistp256 256 **wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2P1NeoivFRR8v5krXHEmdU**

このホストを信頼する場合、承認を選択すると WinSCP のキヤッッシュに追加され、接続を続行します。

今回ののみ接続を続行し、鍵をキヤッッシュしない場合は一度だけ接続を選択してください。

このホストを信頼しない場合、キャンセルを選択して接続を破棄します。

[鍵指紋をクリップボードにコピー\(C\)](#)

2

承認(A)

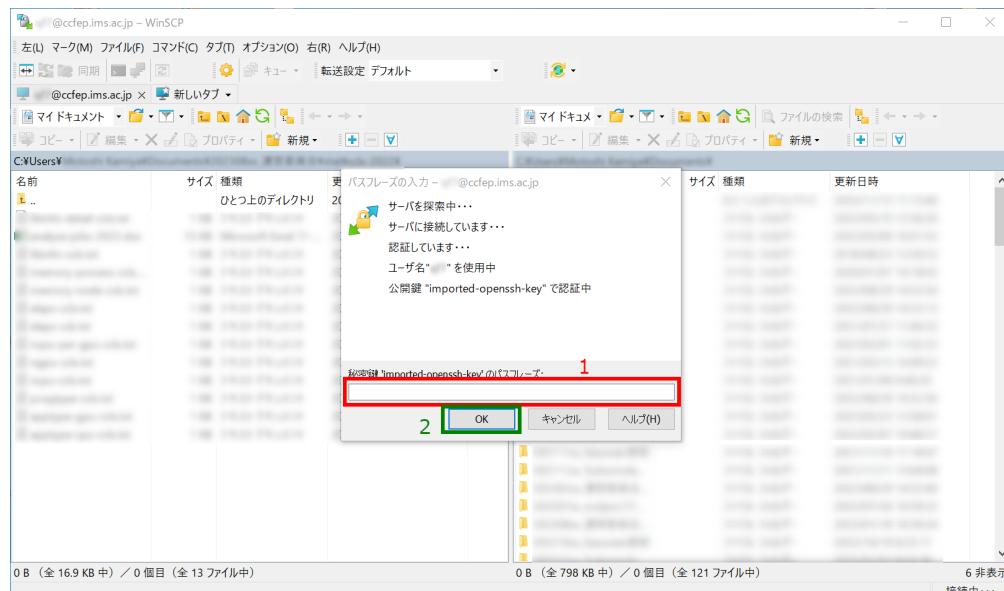
キャンセル

ヘルプ(H)

初回接続時には上のような警告が表示されます。表示された **fingerprint** が以下のどれかに一致するかを確認し、問題無いようでしたら「**承認**」をクリックして先に進みます。

- wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2P1NeoivFRR8v5krXHEmdU (SHA256)
- OKL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElofVqXvbl (SHA256)
- Nhg+9Lgj3XeuW//A/j7jqgUJlIxWehryCtStIp1Dir (SHA256)

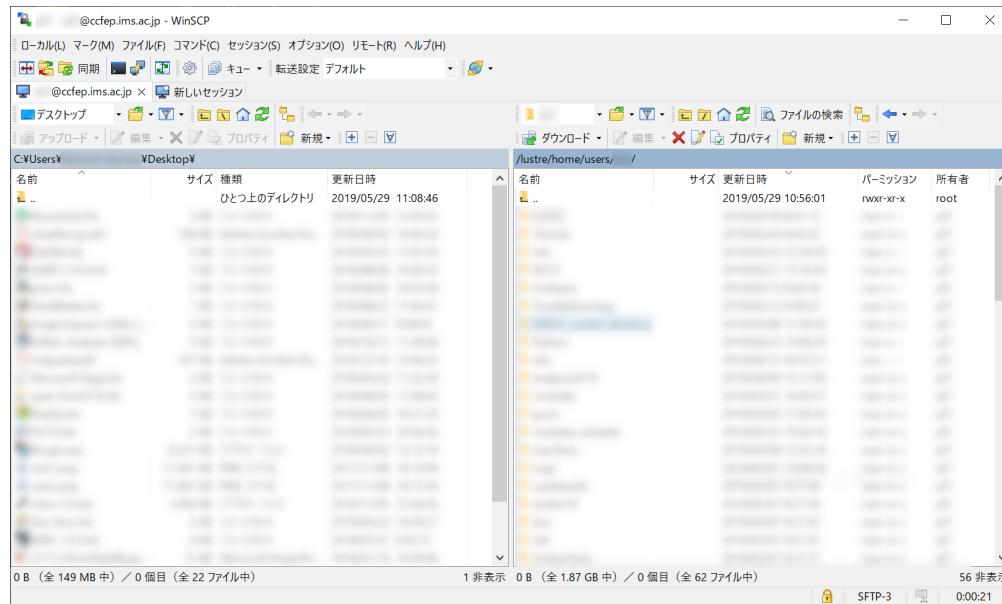
## 5. 秘密鍵パスフレーズの入力



ここで秘密鍵のパスフレーズの入力を求められますので、入力してください。

(Pageant を起動し、鍵を登録している場合にはこの段階は省略されます。)

## 6. ログイン完了



全ての設定に問題がなければログインできます。

うまくログインできないようであれば、まずは最新版の WinSCP をインストールして再度試してください。

それでもダメであれば[お問い合わせください](#)。