

## ファイル転送(WinSCP)

最終更新: 2021/2/5 (WinSCP 5.17.10 で動作確認)

### 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. 秘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。  
なお、秘密鍵は OpenSSH の形式(Tera Term含む)でも PuTTY の形式でも受け付けてくれます。

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

WinSCP

ローカル(L) マーク(M) ファイル(F) コマンド(C) セッション(S) オプション(O) リモート(R) ヘルプ(H)

同期 キュー 転送設定 デフォルト

新しいセッション

マイドキュメント アップロード 編集

C:\Users\¥ Documents\¥

名前 サイズ

新しいサイト

セッション

転送プロトコル(F) SFTP

ホスト名(H) ccfep.ims.ac.jp ポート番号(R) 22

ユーザ名(U) パスワード(P)

保存(S) 設定(D)...

1

2

ログイン 閉じる ヘルプ(H)

0 B (全 723 KB 中) / 0 個目 (全 54 ファイル中)

未接続 6 非表示

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すすめします。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

警告

不明なサーバーに接続し、そのホスト鍵をキャッシュに追加しますか？

サーバーのホスト鍵がキャッシュ内に見つかりませんでした。想定通りのサーバーに接続している保証はありません。

Ed25519 鍵の詳細:

アルゴリズム: ssh-ed25519 256 1

SHA-256: 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElofVqXvbl=

MD5: e3:a9:bb:6f:e4:a9:37:fd:98:14:54:16:3c:81:2d:aa

このホストを信頼するばあいは「はい」を、キャッシュへの追加を行わずに接続するには「いいえ」を、接続しない場合は「キャンセル」をクリックしてください。

鍵指紋をクリップボードにコピー(C)

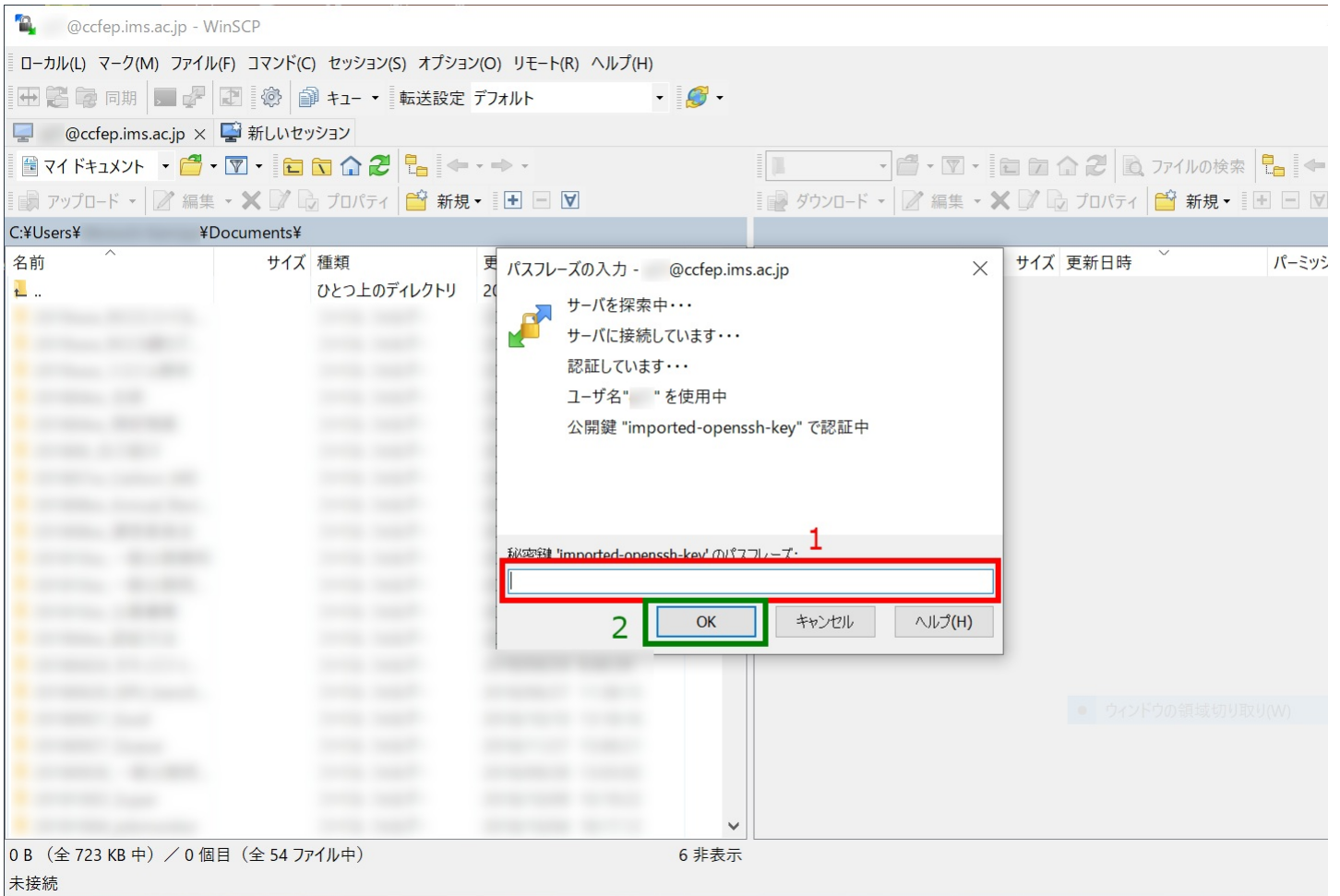
2

はい(Y) いいえ(N) 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「はい」をクリックして先に進みます。

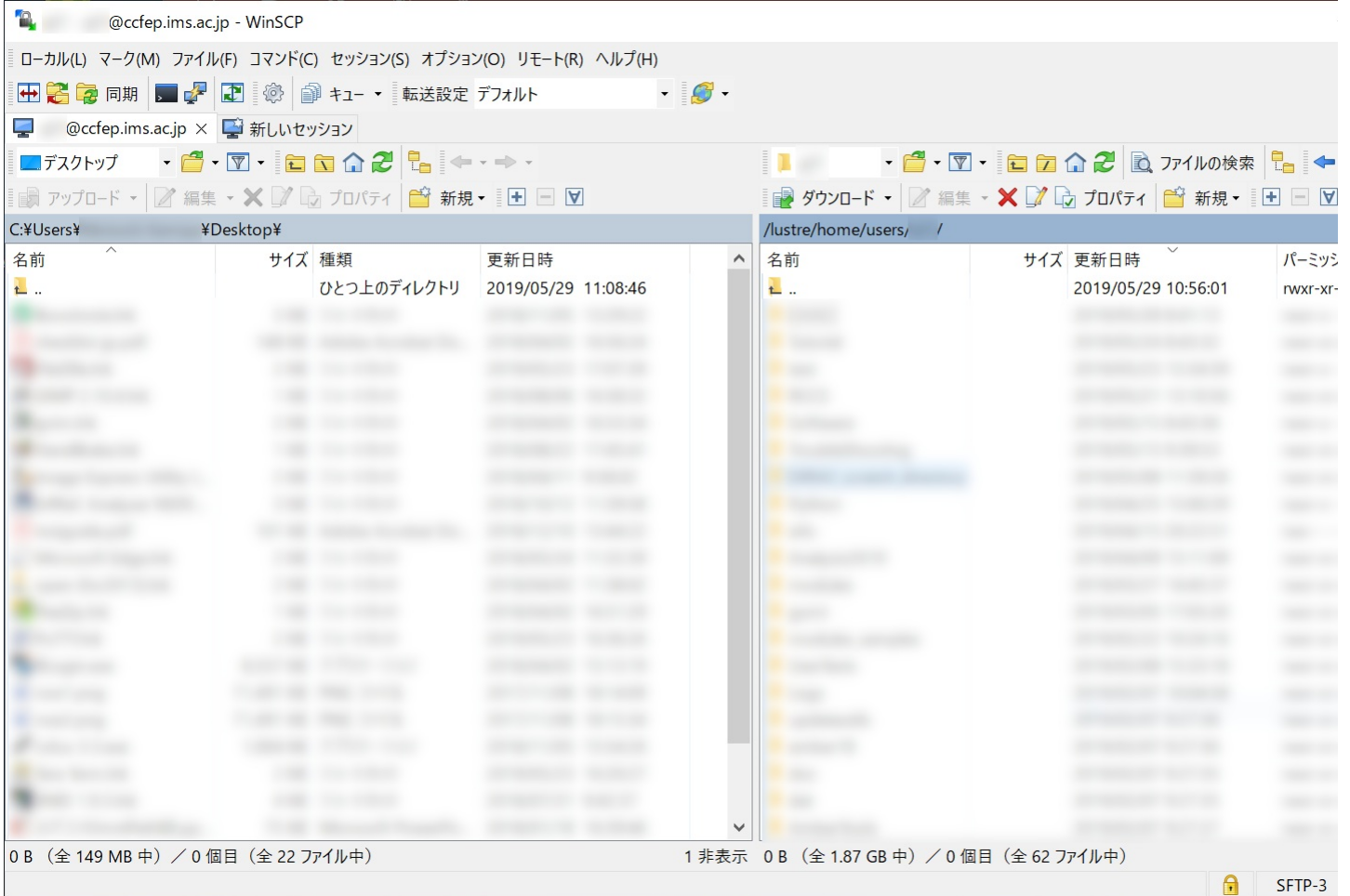
- ▶ ad:de:79:30:81:b0:b1:6a:17:f5:6f:ea:f4:b4:3b:de (MD5)
- ▶ e3:a9:bb:6f:e4:a9:37:fd:98:14:54:16:3c:81:2d:aa (MD5)
- ▶ 07:7e:df:7b:16:47:a8:f5:7c:48:b0:a3:d3:86:71:6a (MD5)
- ▶ wnEM30z4AxyDJ9Xl/DdGr2PINeoivFRR8v5krXHemdU (SHA256)
- ▶ 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElofVqXvbl (SHA256)
- ▶ Nhg+9Lgj3XeuW/Aj7jagUJlIxWehryCiStlp1Dir (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。