

WinSCPを用いた ファイル転送

自然科学研究機構
岡崎共通研究施設
計算科学研究センター(RCCS)

(WinSCP 6.1.2 で動作確認)

更新履歴

- 2019/5/29 初稿作成
- 2019/7/9 初回ログイン時の注意追加
- 2021/2/5 一部更新
- 2022/1/5 WinSCP 5.19.5 で動作確認
- 2024/1/18 WinSCP 6.1.2 での動作確認と画像更新

WinSCP のインストール

WinSCP は以下のサイトよりダウンロードができます。

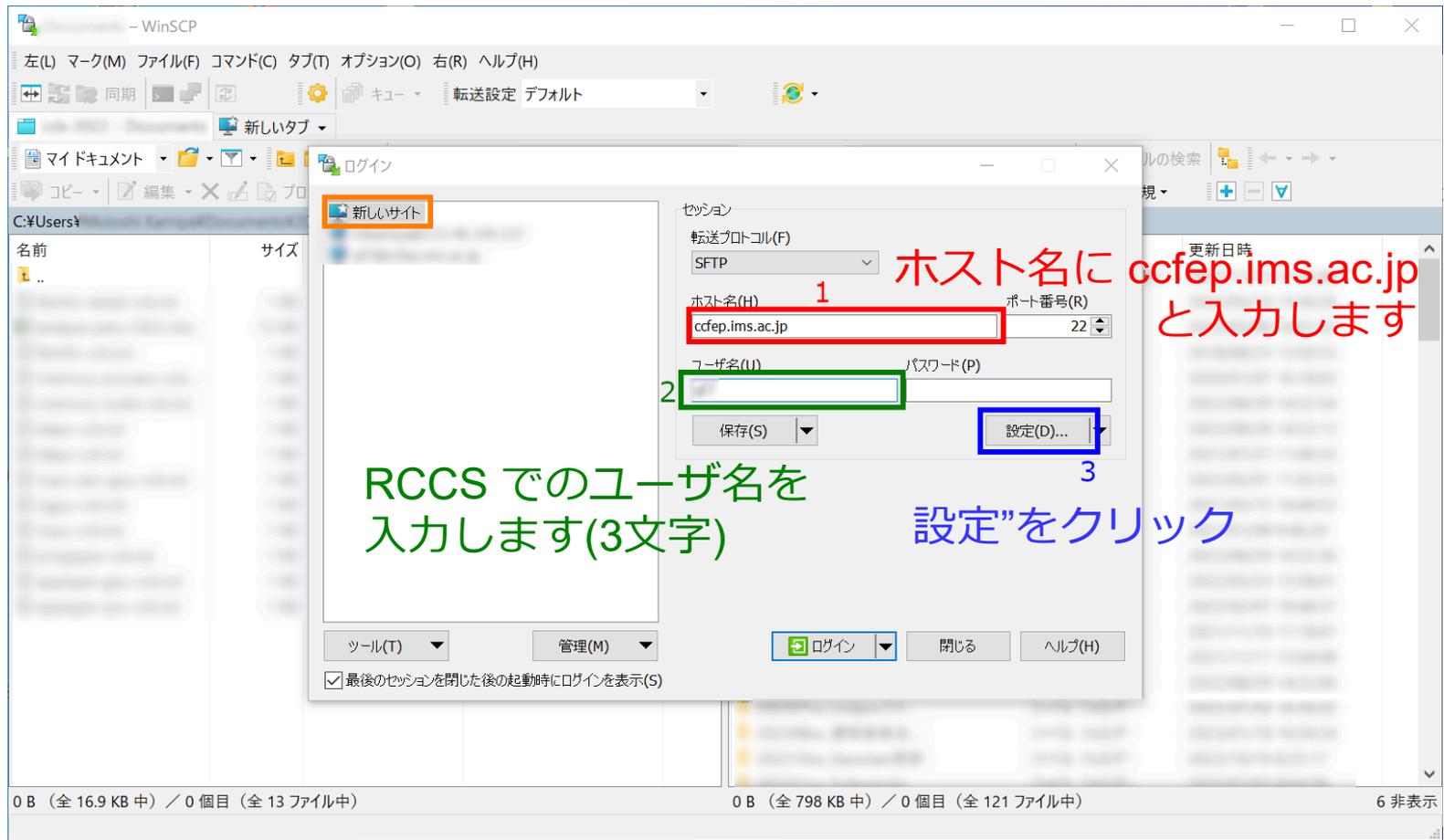
<https://winscp.net>

指示に従ってインストールしてください。

SSH鍵を用意していない場合、まずは「SSH鍵の作成とログイン」に関する資料を参照し、鍵の作成と公開鍵の登録を行ってください。

WinSCPの設定(1)

WinSCP を起動して、新しいサイトとして設定を作ります。



パスワードは空のままでOKです (ここは秘密鍵のパスフレーズを入力する場所ではありません)
Pageantで鍵の管理をしている場合 3 の設定変更は必要ありません。このままログインできます

WinSCPの設定(2)

SSH -> 認証 に移動し、秘密鍵の場所を入力します。

“認証”を開く

高度なサイトの設定

環境

- ディレクトリ
- ごみ箱
- 暗号化
- SFTP
- シェル

接続

- プロキシ
- トンネル

SSH

- 鍵交換
- 認証** 1
- バック対策

メモ

常に SSH2 の認証をバイパスする(B):

認証オプション

- Pageant での認証を試みる(P)
- SSH2 でキーボードによる認証を許可する(I)
- パスワードを自動送信する(P)

認証条件

- エージェントの転送を許可する(F)

秘密鍵(K)

C:ppk 2

公開鍵を表示(D) ツール(T) ▼

秘密鍵に対して使用する証明書(U):

GSSAPI

- GSSAPI/SSPI 認証を許可する (SSH-2)(G)
- GSSAPI/SSPI 証明書の権利委譲を許可する(C)

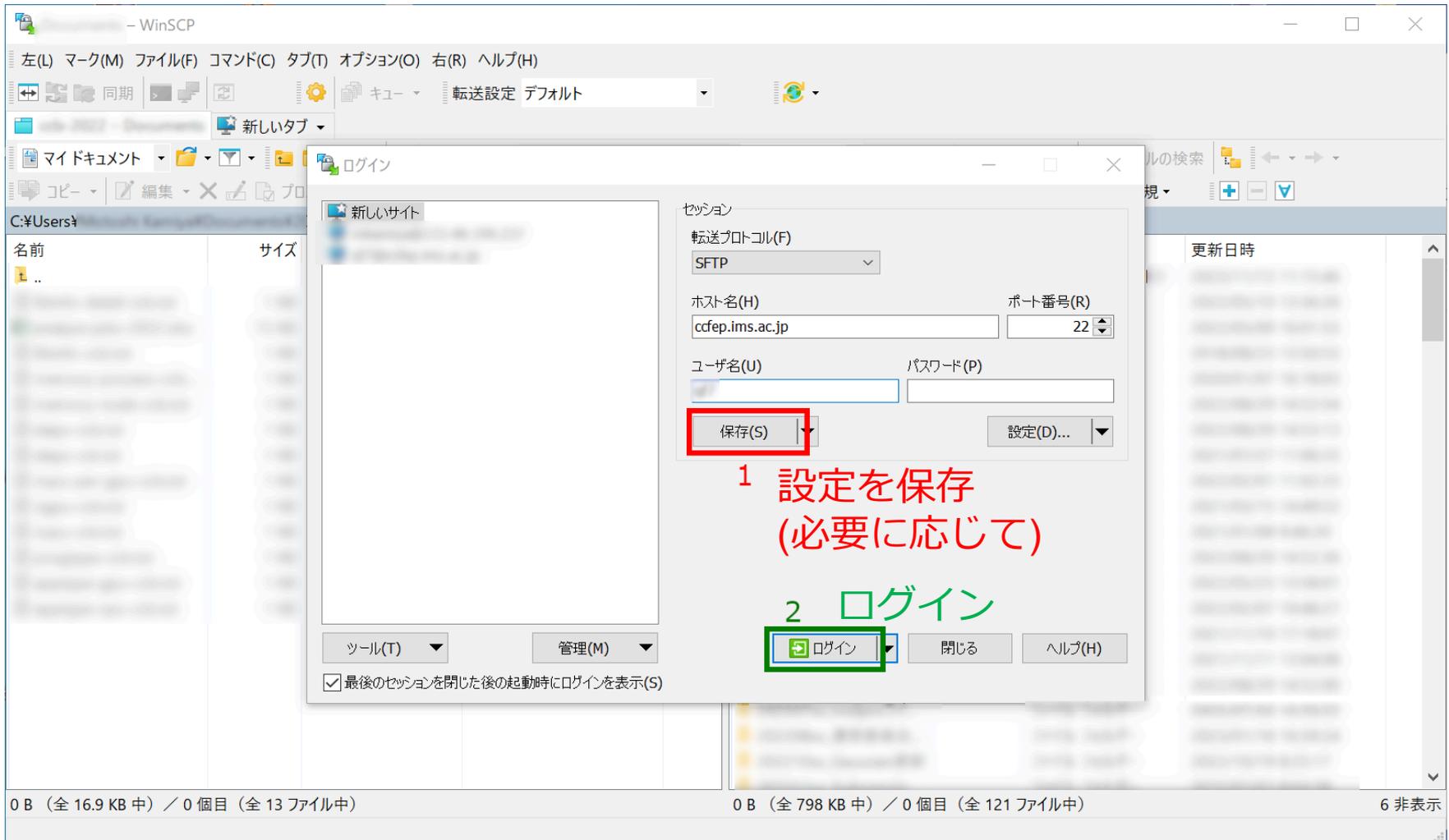
色(C) ▼ OK キャンセル ヘルプ(H)

秘密鍵を指定する(OpenSSH形式
(含 Tera Term)の秘密鍵を指定する
とPuTTY形式に変換してくれます)

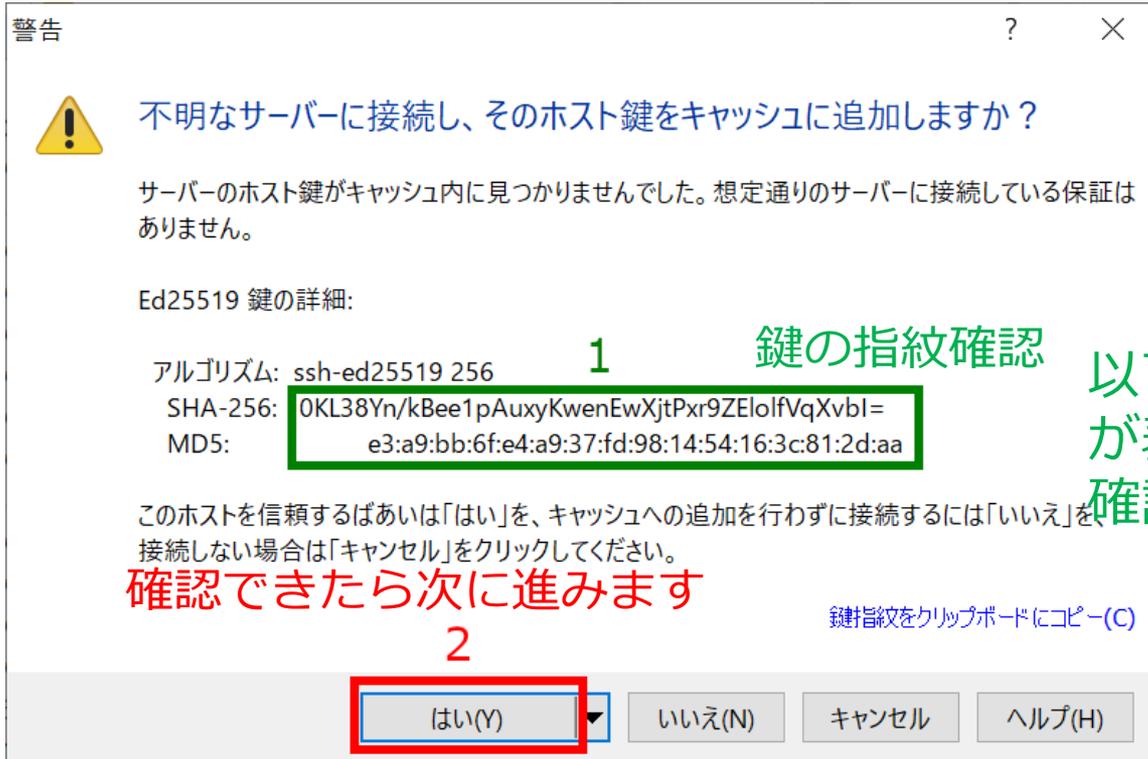
3 OK をクリック

WinSCPの設定(3)

必要に応じて設定を保存し、ログインします。



WinSCPの設定(4)



初回接続時には左のようなアラートが表示されます。

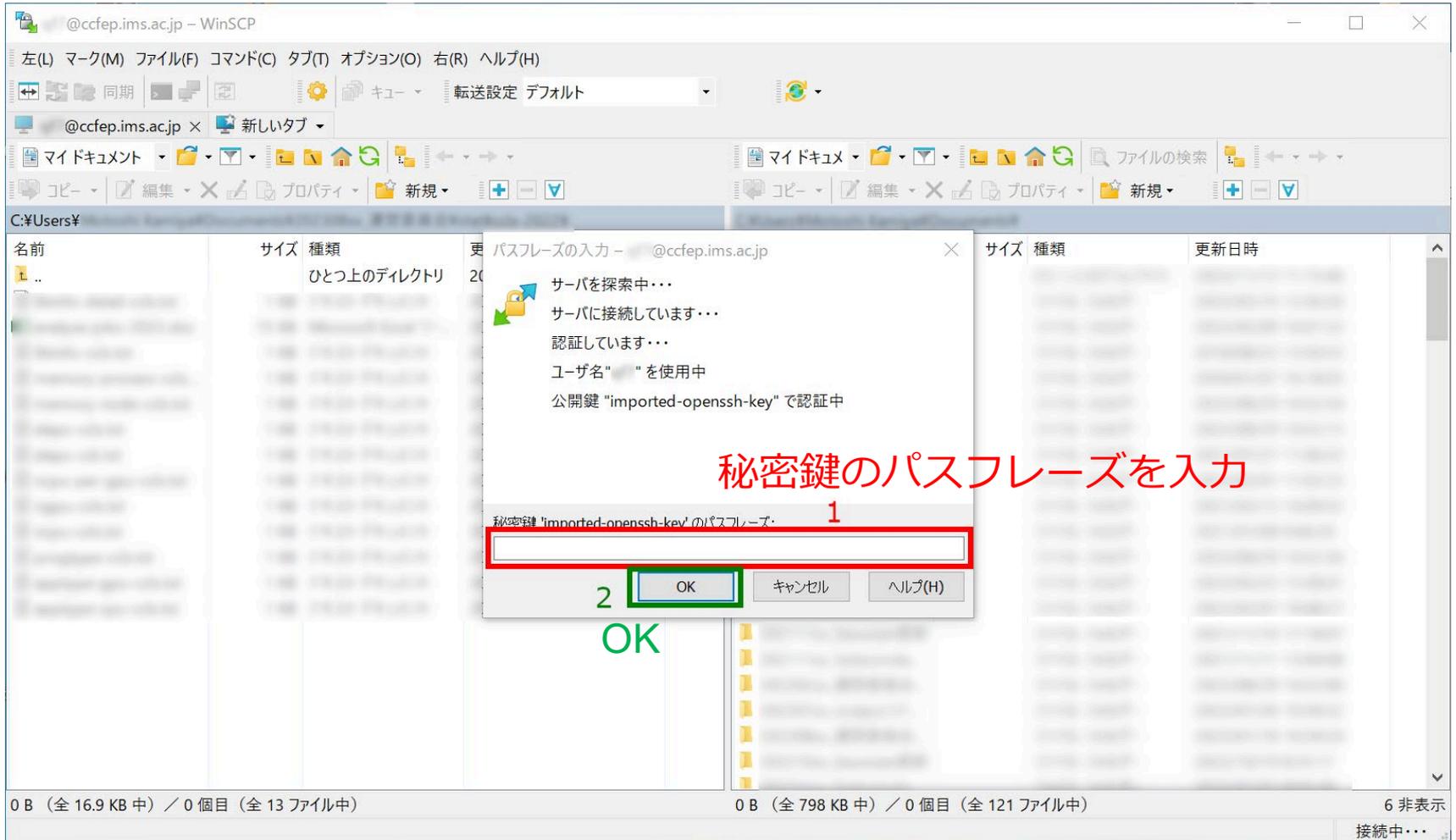
以下の正しい鍵のいずれかが表示されていることを確認してください

有効な鍵の fingerprint

- wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2PINeoivFRR8v5krXHEmdU (SHA256)
- 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElolfVqXvbl (SHA256)
- Nhg+9Lgj3XeuW//A/j7jqgUJllxWehryCtStlp1Dirs (SHA256)
- 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)

WinSCPの設定(5)

ここでSSH秘密鍵のパスフレーズを入力します



(Pageant を起動し、鍵を登録している場合はスキップされます)

WinSCPの設定(6)

設定がうまくいっていればログインが完了します。

