

FileZilla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)

(FileZilla 3.66.4 で動作確認)

更新履歴

- 2019/5/29 作成
- 2019/7/9 初回ログイン時の注意の追加
- 2021/2/8 一部更新とバージョン 3.52.2 での操作確認
- 2022/1/5 FileZilla 3.57.0 で動作確認
- 2024/1/18 FileZilla 3.66.4 で検証

FileZilla のインストール

FileZilla は以下のサイトよりダウンロードができます。

<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

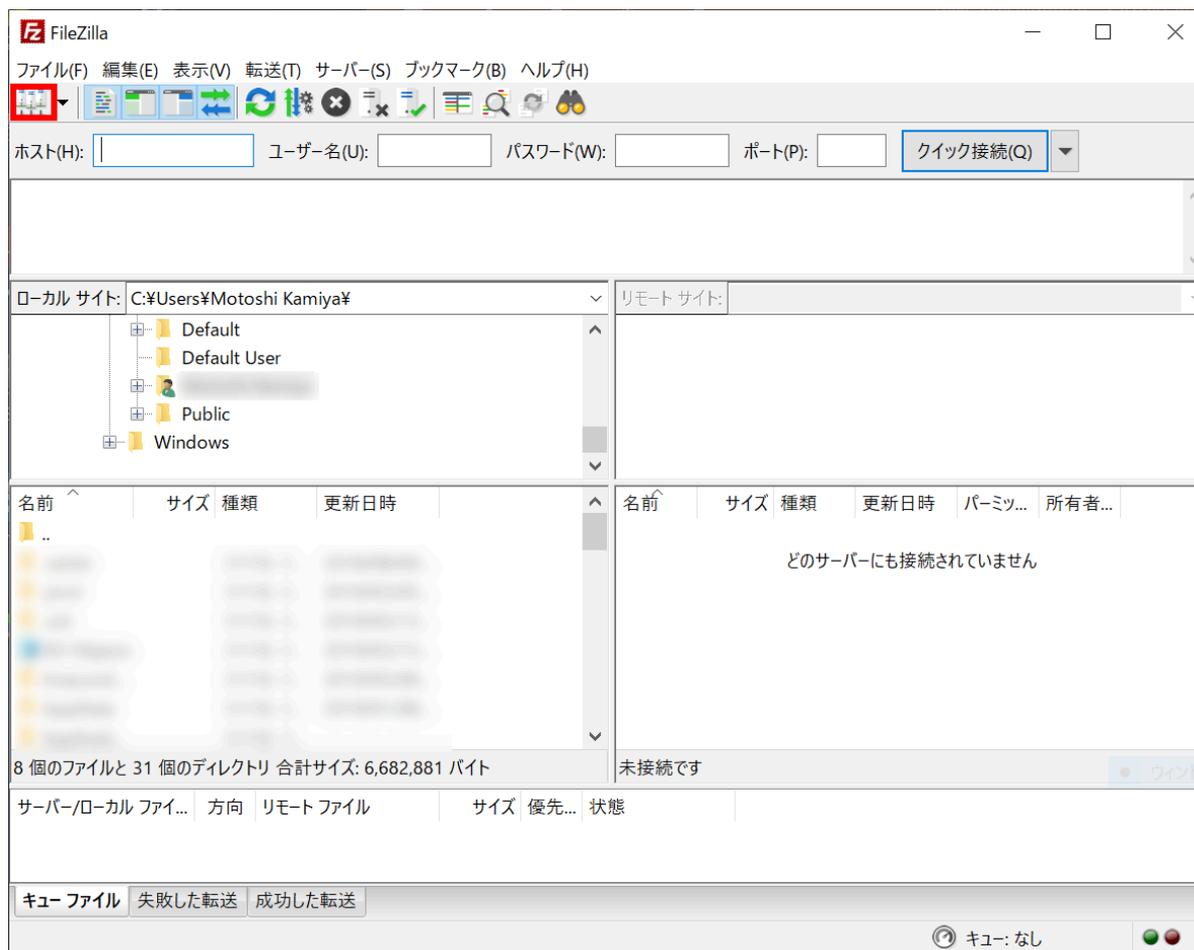
環境に合わせたクライアントをインストールしてください。

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。

FileZillaの設定(1)

FileZilla のサイトマネージャを開きます(“ファイル”メニューからも開けます)

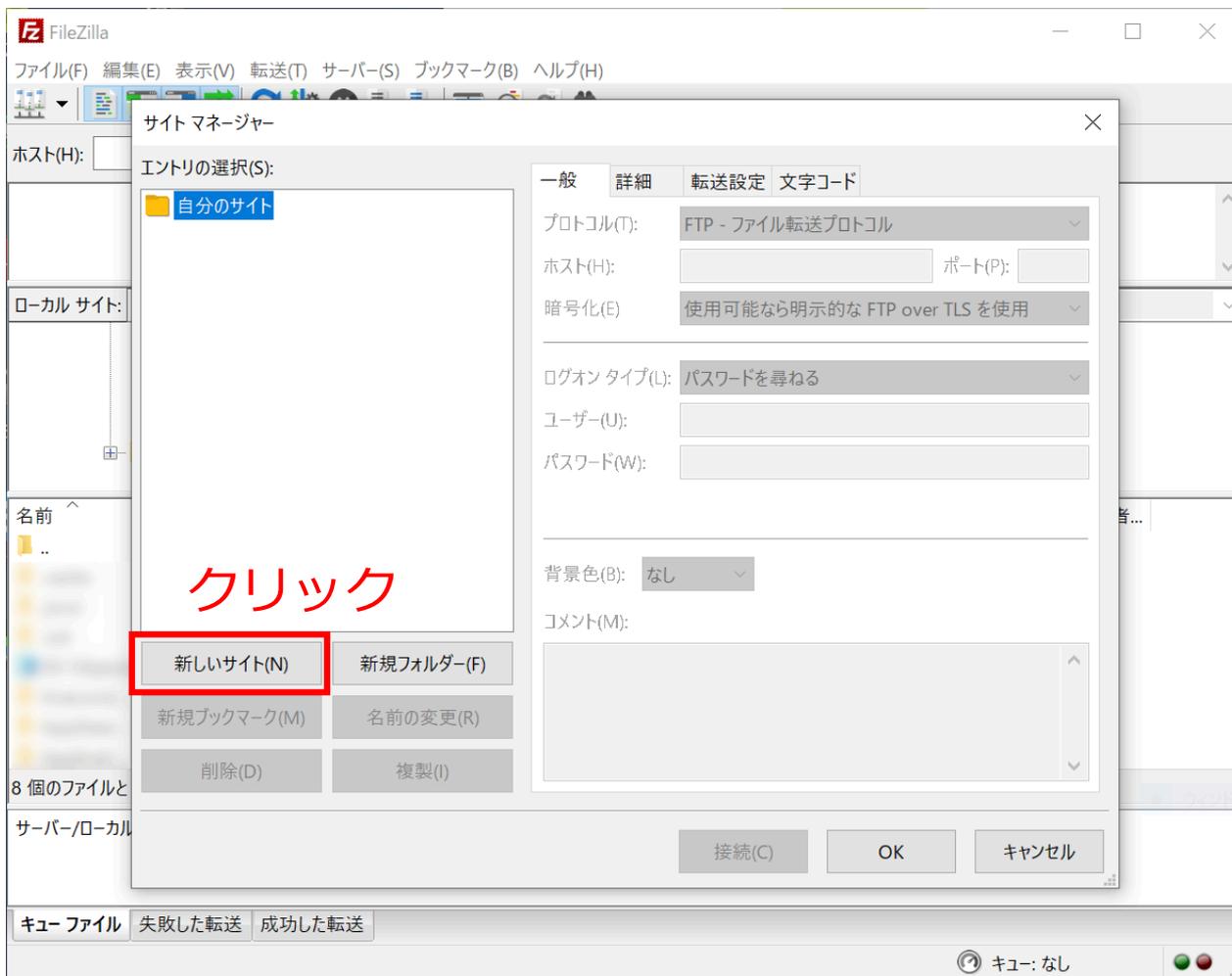
クリック



サイトマネージャを使わずに、編集->設定でSFTP項目を開き、鍵を登録するか Pageant を使えば
クイック接続も使えます。ホストを sftp://ccfep.ims.ac.jp とし、ユーザ名を指定すればOKです。

FileZillaの設定(2)

サイトマネージャで新しいサイトを作ります



FileZillaの設定(3)

必要な情報を入力します

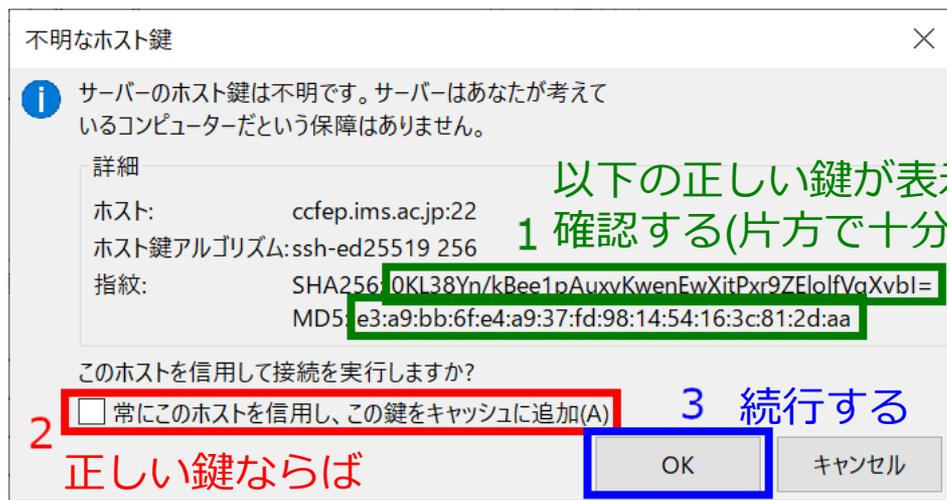
The screenshot shows the FileZilla Site Manager dialog box with the following annotations:

- 1 名前をつける (省略可)**: A red box highlights the name 'rccs' in the '自分のサイト' (My Sites) list.
- 2 SFTPを選ぶ**: A green box highlights the 'SFTP - SSH File Transfer Protocol' dropdown menu.
- 3 ccfep.ims.ac.jp と入力する**: A blue box highlights the 'ホスト(H):' (Host) field containing 'ccfep.ims.ac.jp'.
- 4 「鍵ファイル」を選択**: An orange box highlights the '鍵ファイル(L):' (Private Key File) dropdown menu set to '鍵ファイル' (Key File).
- 5 RCCSのユーザIDを入力(3文字)**: A red box highlights the 'ユーザー(U):' (User) field.
- 6 鍵ファイルを指定します。PuTTY形式のみ有効です。(なお、OpenSSH形式(Tera Term 含む)を指定すると、PuTTY形式に変換してくれます。)**: A green box highlights the '鍵ファイル(K):' (Private Key File) field containing '.ppk' and the '参照...' (Browse...) button.
- 7 接続します**: A blue box highlights the '接続(C)' (Connect) button.

The dialog box also shows the '一般' (General) tab selected, with fields for 'プロトコル(T):', 'ホスト(H):', 'ポート(P):', 'ログオンタイプ(L):', 'ユーザー(U):', and '鍵ファイル(K):'. The '背景色(B):' (Background Color) is set to 'なし' (None), and the 'コメント(M):' (Comment) field is empty. The '接続(C)' button is highlighted with a blue box.

FileZillaの設定(4)

初回のログイン時には以下のウィンドウがでる場合があります。
(PuTTYで先に SSH 接続している場合はおそらく表示されません)



以下の正しい鍵が表示されているか
1 確認する(片方で十分です)

2

正しい鍵ならば
チェックして登録

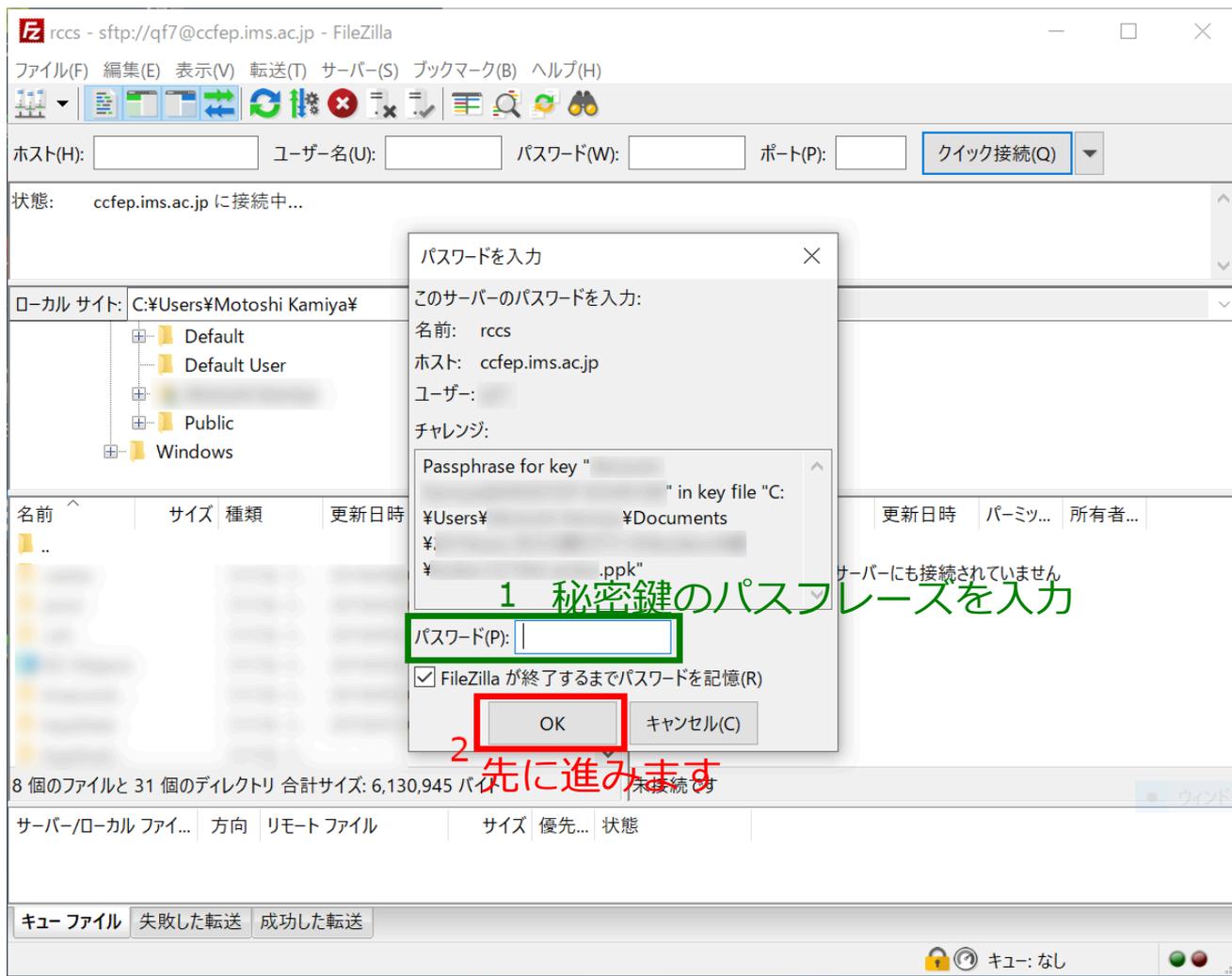
3 続行する

有効な鍵の
fingerprint

- wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2PINeoivFRR8v5krXHEmdU (SHA256)
- 0KL38Yn/kBee1pAuxvKwenEwXjtPxr9ZEloIofVqXvbl (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)

FileZillaの設定(5)

ここで秘密鍵のパスフレーズを聞かれるので入力します。



FileZillaの設定(6)

設定に問題がなければ以下のように無事接続できます。

登録済サイトは
以後この矢印
マークから
呼び出せます

