最終更新: 2024/1/18 (WinSCP 6.1.2 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

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 翻交換 1 -ハの対策 メモ	 □ 常に SSH2 の認証をバイパスする(B): 認証オプション ✓ Pagent 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 コージェントの転送を許可する(F) 秘密鍵(K) 2 C:
	Ample2 & A(U) アール(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) ▼	3 OK キャンセル ヘルブ(H)

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

2. 秘密鍵ファイルの指定



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		?	×					
1	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	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 ありません。								
	Ed25519 鍵の詳細:							
	アルゴリズム: ssh-ed25519 256 1 SHA-256: 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElolfVqXvb1= 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。								
	<u> 鍵</u>	プボードにコ	ו ピ−(C)					
	はい(Y) ・ いいえ(N) キャンセル	ヘルフ	[ீ] (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)
- wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2PINeoivFRR8v5krXHEmdU (SHA256)
- 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElolfVqXvbI (SHA256)
- Nhg+9Lgj3XeuW//A/j7jqgUJllxWehryCtStlp1Dir (SHA256)

5. 秘密鍵パスフレーズの入力

	2 🔷 🖗 +a- + 🛛	転送設定 デフォルト・	2 -			
- @ccrep.ims.ac.jp ×	〒 新UN97 ▼ ▼ - 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00					

⇒ JC- * 図 編集 * ∧			1999 JC- * 区 编集 * A 应	5 L2 70774 • 🗖	*////*	
C-ULers* 名前 王	サイズ 種類 ひとつ上のディレクトリ		ns.ac.jp × .ssh-key*で認証中 	サイズ 極明	更新日時	Í
langer den langer gescher langer gescher	18 202 Russ 18 202 Russ 18 202 Russ	2 ок	キャンセル ヘルブ(H)			
B (全169KB中) /0個	日 (全 13 ファイル中)		□ □ B (全 798 KB 中) / □ 個目 I	全 121 ファイル中)		6 非表
o (ac ros no 177 7 V m	a (a. 1997 1971)		00 (11,00 (0 (1)) / 0 (M L) (培練由

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

🐴 @ccfep	o.ims.ac.jp - WinSCP						-		×
ローカル(L) マーク(M)	ファイル(F) コマンド(0	C) セッション(S) オプショ	ン(O) リモート(R) ヘルプ(H)						
🕀 🌄 🤕 同期 丨		▶ +1- • 転送設定	デフォルト・	<i>ø</i> -					
Ccfep.ims.a	nc.ip × 🗳 新しいせ	パション							
デフクトップ	. 🗃 . 🐨 . 🔚	n A 2	with v			💌 🔹 📴 🏫 🍠 💽 754 ku kitis			
B Totto-K + I	2 and - V [2]								
Cilling in the second	VDesidee V				Autochama (mana)				
C.+Osers+ 名前	+Desktop+	66.+0	面斜口站	0	ylustreyhomeyusers/ /	#メブ 東新日時	18-242121	所有事	-
	212	ひとつ上のディレクトリ	2019/05/29 11:08:46			2019/05/29 10:56:01	DWVI-27232	root	
		000100000000000000000000000000000000000	2010/00/20 11:00:40			2010/03/20 10:00:01	THAT AT A	1001	
B									
B									
B									
-									
P									
· · · · · ·									
				~					~
0 B (全 149 MB 中)	/0個目(全22)	ウイル中)		1 非表示	0 B (全 1.87 GB 中) /	0 個目(全 62 ファイル中)		56	非表示

全ての設定に問題がなければログインできます。