最終更新: 2025/7/9 WinSCP 6.5.2 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

	man that had an		-				
左(L) マーク(M) ファイル(F)	コマンド(C) タフ(T) オ	「フション(O) 右(R) ヘル	/ブ(H)				
•• 近 10 同期 11 🖓		◎ キュー * 転送設	定 デフォルト・・	2 -			
ale 2021 - Decement	鼞 新しいタブ 🔹						
🖹 די איגע די	- 🍸 - 📜 🛛 🖏	コグイン			x	しの検索 🗞 🔶	
◎ コピー・ 図 編集・1	× 🔏 🕞 70 👝					ę- 🔸 — 🗸	
C:¥Users¥	0	新しいサイト	1295	9)/ 			
名前	サイズ		\$25	170HIV(F)		更新日時	1
L			or of the second s	1)		
			志7	上名(日) 上	ポート番号(R)		
			Cd	ep.ims.ac.jp	22 🤤		
			- 7-	ザ糸(1) パス	7-F(P)		
			2				
				保存(S) ▼	設定(D)		
					2		
					5		
		ッール(T) ▼	管理(M) ▼	🔁 ロダイン 🔍	閉じる へルプ(H)		
		最後のセッションを閉じた後の	Dk2動時にログインを表示(S)				
				Contract and the second			
				International Accessed International Acces			
/	RR (A 43 7= / = +						e di sir e

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 - ゴロキシ,	 常に SSH2 の認証をパイパスする(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) 					
- トンネル SSH - ジャル - ジャル - ジャル - ジャル - ジャル - パワ対策 メモ	認証条件 □ エージェントの転送を許可する(F) 秘密鍵(K) 2 C:					
	公開鍵を表示(D) ッール(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) 3					
色(C) ▼	OK ++>>tell	NILT	^ፇ (Н)			

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

🐴 – WinSCP							1 ×
左(L) マーク(M) ファイル(F)	コマンド(C) タフ	「(T) オプション(O) 右(R) へ	ルプ(H)				
		😳 🖉 キュー 🔹 転送器	定定 デフォルト	· 😢 ·			
💼 ode 2022 - Decuments	🔛 新しいタブ	•					
🛛 マイ ドキュメント 🔹 📁	- 🝸 - 📴 🕯	1 D/L/1				ルの検索 🐛 🔶 → ・	
1回 n/- + 17 編集 + 3	X 🔏 🖪 70	LIVIN .				# + - ∀	
C:¥Users¥		🚅 新しいサイト		testab			
名前	サイズ			転送プロトコル(F) SFTP ~		更新日時	^
<u>.</u>				+71.000			
				refer imt ac in	小~下留号(K)		
				[contraining]b			
				ユーザ名(U) パスワード(P)			
				191			
				保存(S) 🔽	設定(D) 🔻		
1				1			
				2			
				<u> </u>			
		ヅール (T) ▼	管理(M) ▼	🔁 ログイン 💌 閉じる	へルプ(H)		
		✓ 最後のセッションを閉じた後	の起動時にログインを表示(S)			
				· concentration and the second			
				a second second second second			~
0 B (全 16.9 KB 中) / 0 fl	国目(全 13 77	イル中)		0 B (全 798 KB 中) / 0 個目 (全	121 ファイル中)		6 非表示

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/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElolfVqXvbI= 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。
	疑射旨紋をクリップボードにコピー(C)
	(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)
- wnEM30z4AxyDJ9XI/DdGr2PINeoivFRR8v5krXHEmdU (SHA256)
- 0KL38Yn/kBee1pAuxyKwenEwXjtPxr9ZElolfVqXvbI (SHA256)
- Nhg+9Lgj3XeuW//A/j7jqgUJllxWehryCtStlp1Dir (SHA256)

5. 秘密鍵パスフレーズの入力

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。



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。