

SCPによるファイルのアップロード(Windows OSの場合)

SCPとは、WebブラウザからWebサーバ上のファイルやフォルダを管理できるようにした仕組みのことです。サーバ管理者は、ユーザ名とパスワードによるユーザ認証によって権限のあるユーザのみがサーバへのアクセスができるように設定します。

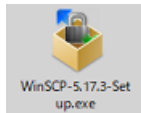
ここでは、WinSCPという無料のツールを使って、SCPでサーバに接続する方法を紹介します。

1. WinSCPのダウンロード下記のURL「Download WinSCP」より、最新版をダウンロードしてください。

WinSCP公式サイト <https://winscp.net/eng/download.php>

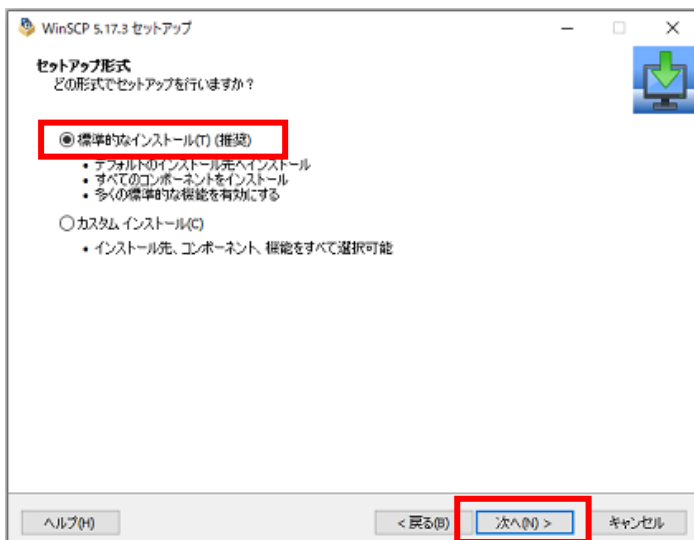
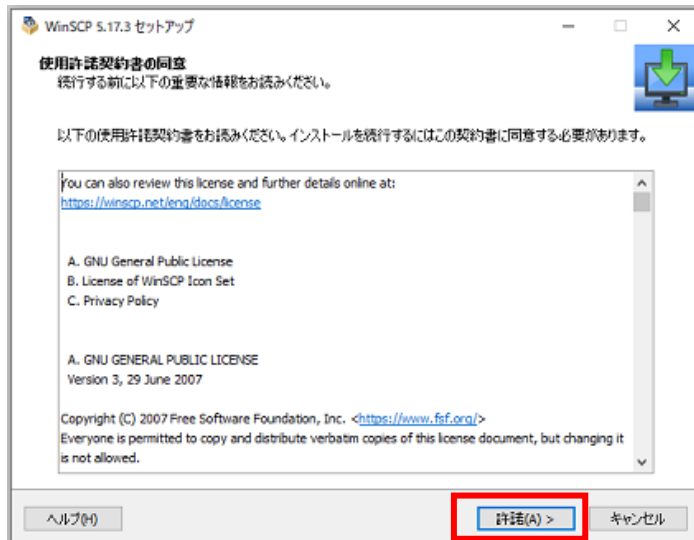
2. WinSCPのインストール

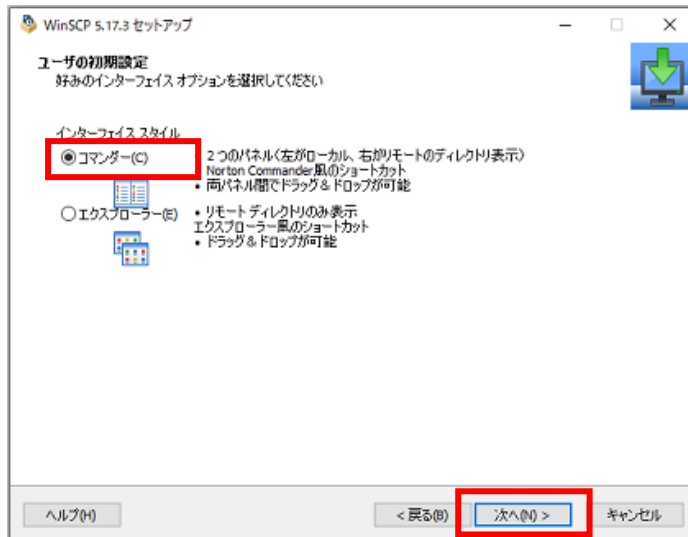
- (1) ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。



(2020/04 現在)

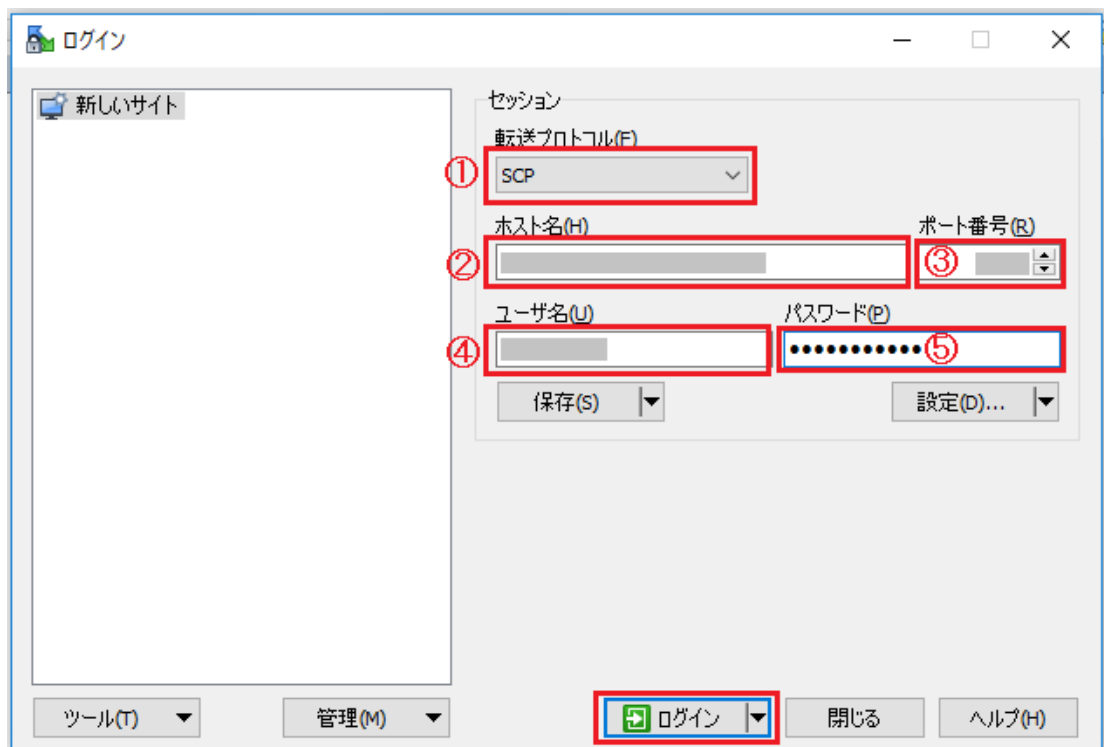
- (2) 指示に従いインストールを行います。





3. SCP 接続の設定

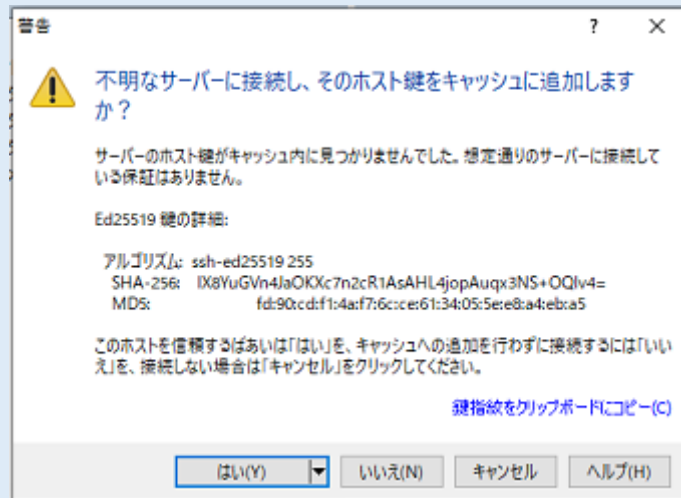
インストール完了後、WinSCP を起動。表示される「ログイン」画面にて、各項目に SCP アカウント発行書に記載された情報を入力します。最後に画面下の「ログイン」ボタンをクリックしてください。



下記は SCP アカウント発行書より抜粋

ユーザ ID 名	④	パスワード	⑤
ポート番号	③	ディレクトリ	⑥ ※
ホスト名	②		

※初めてログインする際は、以下のような警告がでますが、3. の入力内容に間違いがなければ、「はい」をクリックしてログインしてください。

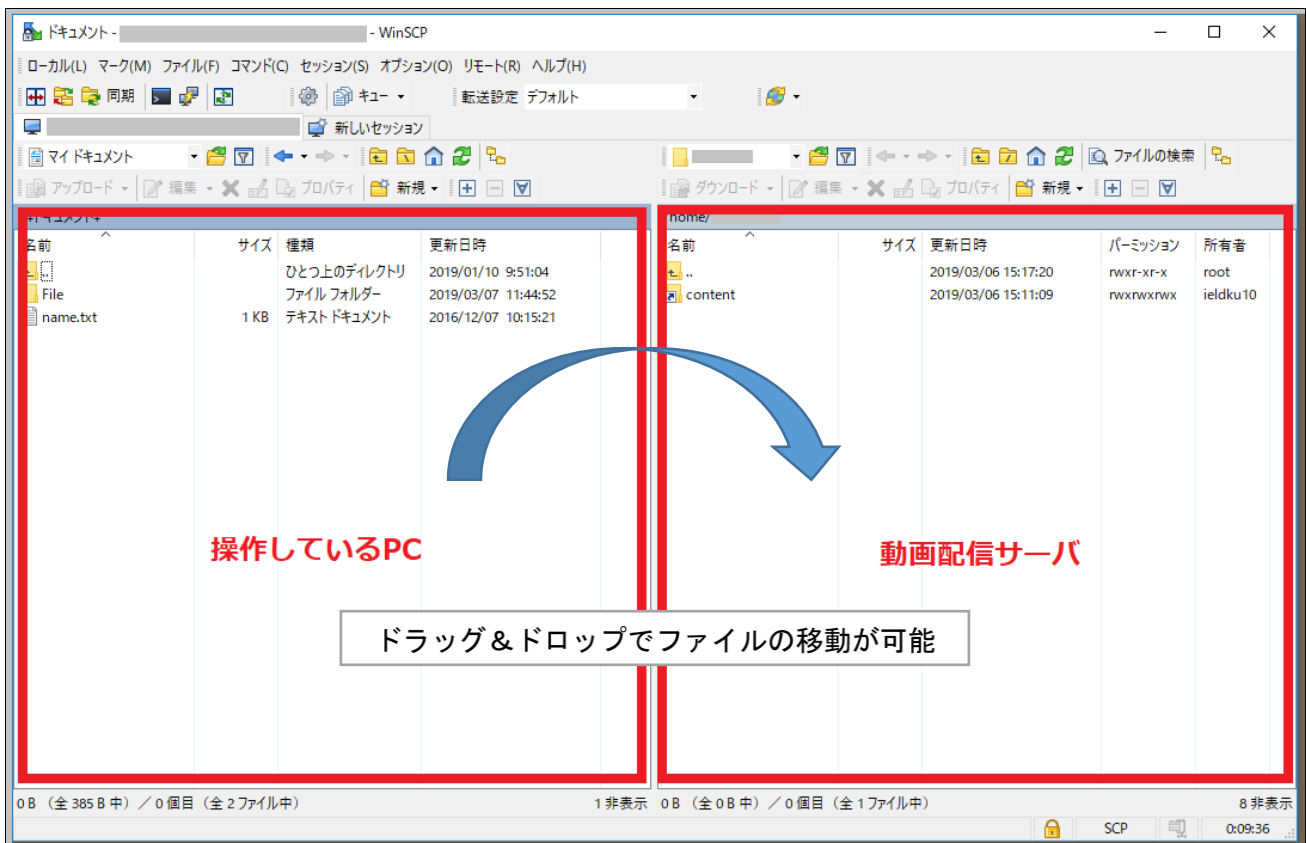


4. SCP サーバへの接続、ファイルのアップロード

サーバへログインすると、下図のような表示になります。

画面左側のペインがご自身の操作している PC 内の表示で、右側が動画配信サーバ内の表示です。

ドラッグ&ドロップや、移動させたいファイルを右クリックして表示されるメニューを使用して、自身の PC とサーバ間でのファイルのアップロードやダウンロードが可能です。



5. SCP サーバへの接続終了

前項 4. 画面右上の「×」ボタンをクリックすると、下図の表示が出るので「はい」または「いいえ」を適宜クリックして終了してください。



「いいえ」を押した場合は、ワークスペースの保存ができ、次回からのログイン時は、3. での入力作業がパスワードのみで簡単になります。

6. 動画の再生

動画サーバへ配置した動画の再生用の URL は、以下の形式となります。

<https://md.kumamoto-u.ac.jp/c/wms/?ディレクトリ名/動画名.mp4>
ディレクトリ名は、SCP アカウント発行書を参照（上記 3. の ⑥）

※動画名に日本語が含まれると再生ができません。半角英数字をご利用ください。

※保存した動画の拡張子が「.MP4」と大文字の場合は再生用の URL も大文字にしてください。