

SCP を利用したファイル転送方法 (Windows OS の場合)

「WinSCP」という無料アプリを使い、動画配信サーバに SCP を用いて接続する方法を説明します。各コンピュータなどからサーバに直接アクセスができるようになり、SCP を用いることで SSH によって暗号化され安全なファイル転送が可能です。

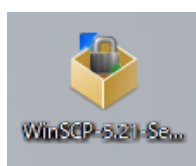
1. WinSCP のダウンロード

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>

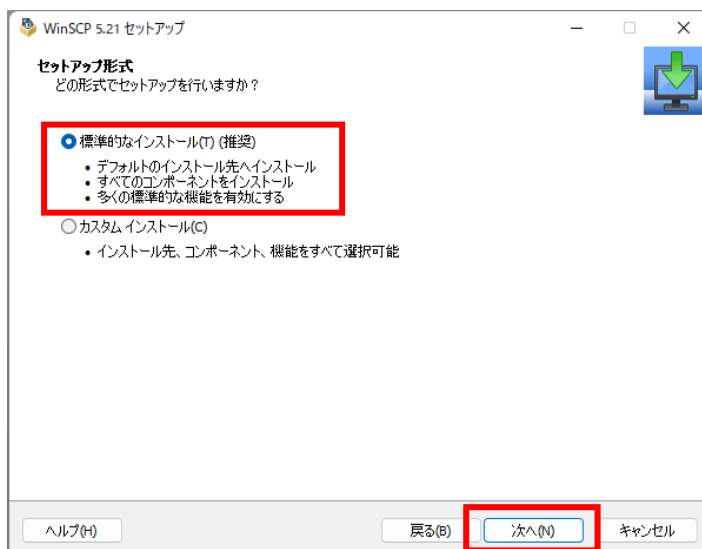
2. WinSCP のインストール

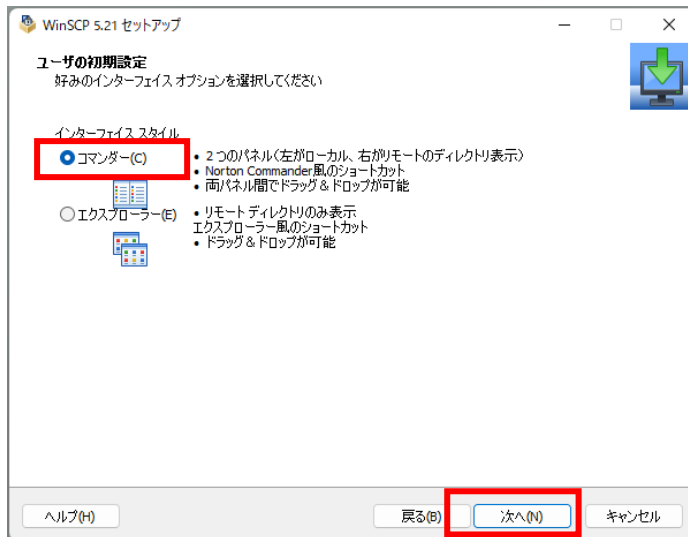
- (1) ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。



(2022/06 現在)

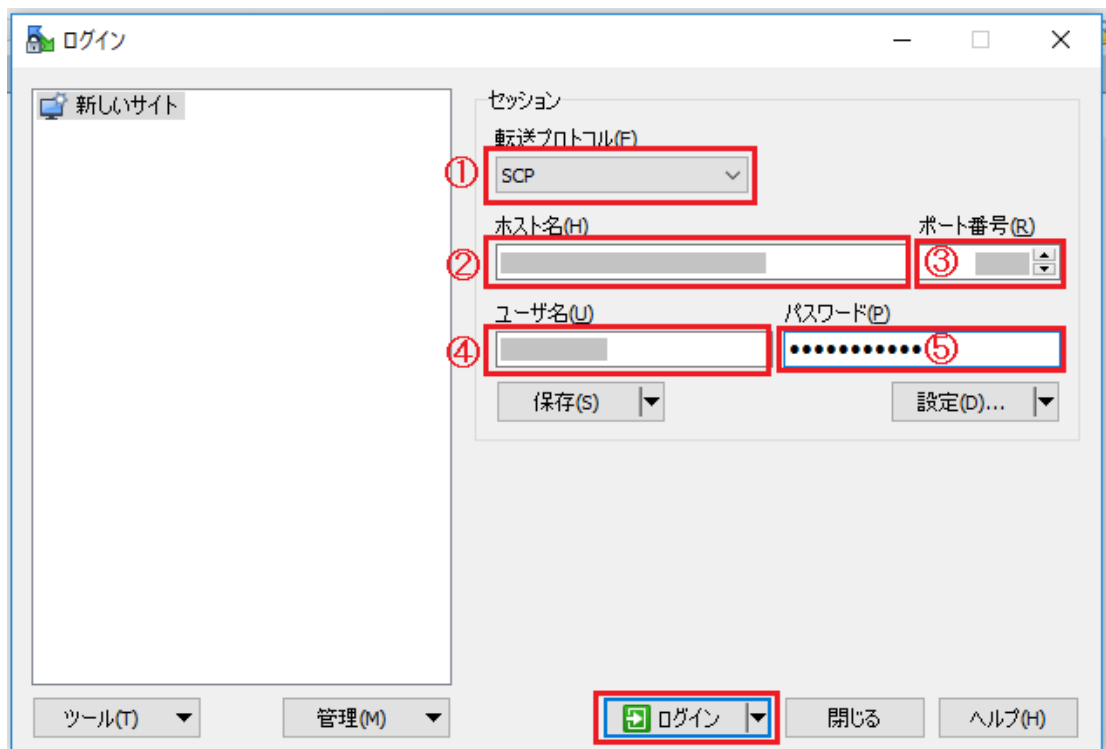
- (2) 指示に従いインストールを行います。





3. 接続の設定

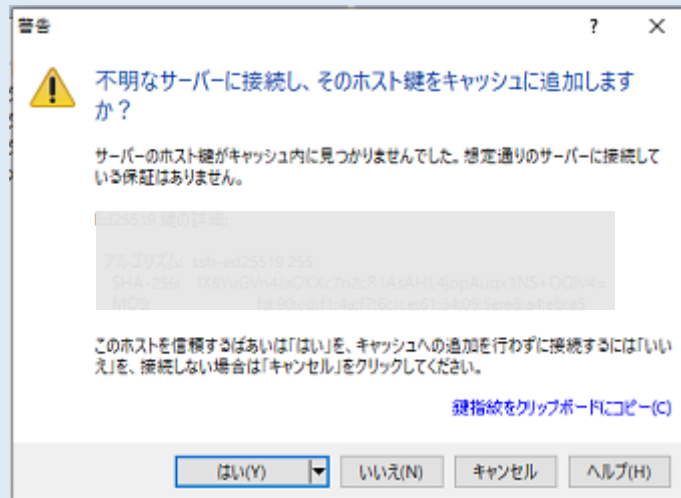
インストール完了後、WinSCP を起動。表示される「ログイン」画面にて、各項目にアカウント発行書に記載された情報を入力します。最後に画面下の「ログイン」ボタンをクリックしてください。



下記は、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		

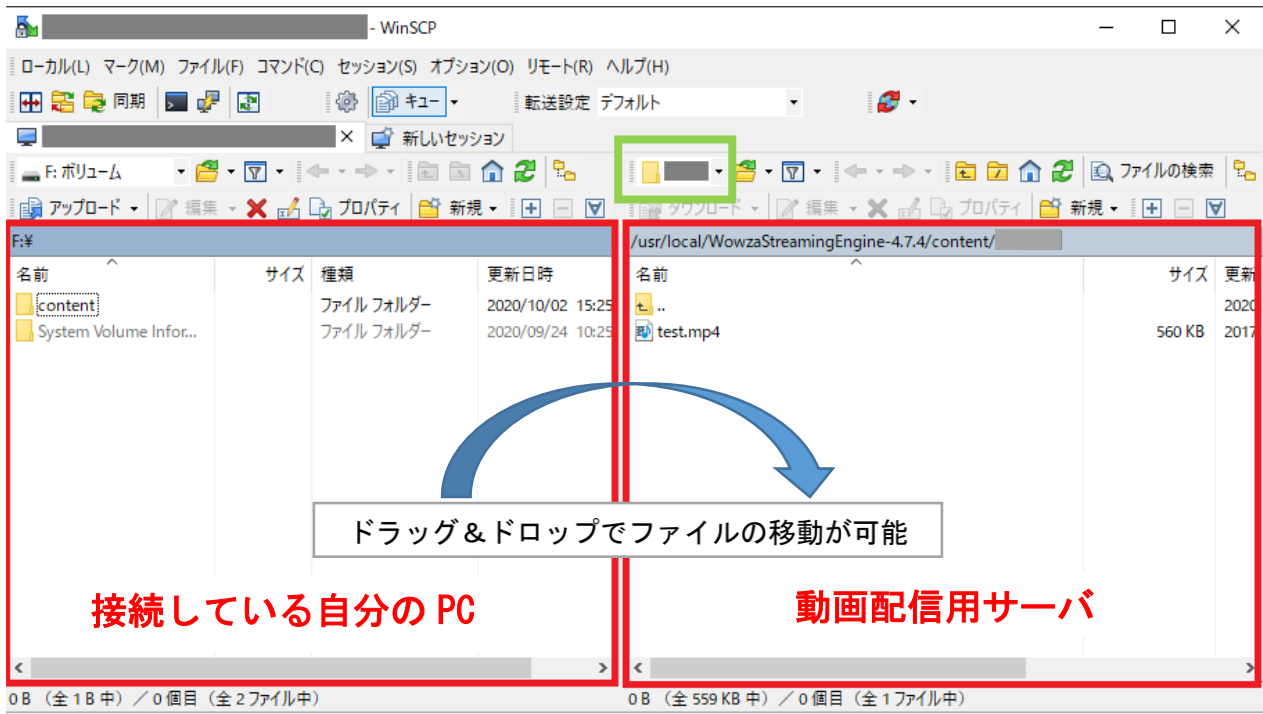
※初めてログインする際は、以下のような警告がでますが、3. の入力内容に間違いがなければ、「はい」をクリックしてログインしてください。



4. サーバへの接続、ファイルのアップロード

以下がログイン後の画面です。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。

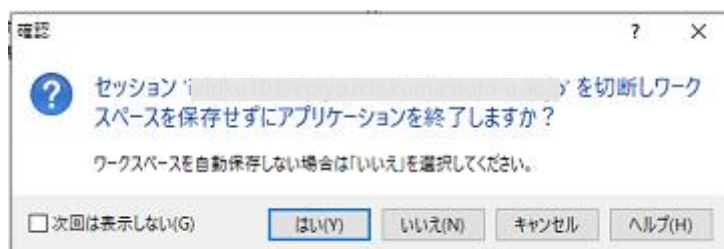


※もし別のディレクトリに間違えて移動してしまった場合は、上図の緑色の枠部分のフォルダからたどって、「自分のディレクトリ」に戻ってください。

場所は、「/usr/local/WowzaStreamingEngine-4.7.4/content/ディレクトリ(アカウント発行書に記載)」となります。

5. サーバとの接続終了

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 URL

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/index.php?ディレクトリ/動画名.mp4>

ディレクトリは、アカウント発行書に記載されています（上記 3. の ⑥）

※動画名に日本語が含まれると再生ができないことがあります。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。

※Moodle 配置時の注意※ 2023.10.3

動画 URL の形式によっては、URL モジュールのアピランスの設定を「自動」にすると、再生ができない場合があります。

再生ができない場合、URL モジュールのアピランスの設定を「自動」以外の「新しいウィンドウ」「埋め込み」「ポップアップ」など、いずれかに指定すれば再生可能となります。