

WinSCP を使用して個人使用ディスク領域に接続するには

Ver1.2

1. 前提条件

この文書は、フリーソフトの SSH(Secure Shell)クライアントである WinSCP を利用して、個人使用ディスク領域に接続するマニュアルです。個人使用ディスク領域に接続することにより、学内 PC 実習室に設置されている Windows(FreeBSD 含む)端末で作成したファイルをコピー、移動、削除することが可能となります。利用する際は下記注意事項をご確認の上、ご利用下さい。

【注意事項】

- (1) WinSCP 等のインストールについては各自ウェブサイト等でお調べの上、ダウンロードおよびインストール操作はご自身で行なって下さい。
- (2) 個人所有の PC に WinSCP 等をインストールしたことによる不具合・データ破損等については MNS カウンタで責任を負いかねます。必要なデータは事前にバックアップをお取り下さい。
- (3) WinSCP 等で大学の個人使用ディスク領域に接続し、ファイルを誤って削除してしまった場合、復旧することは出来ません。削除操作を行なう場合は、十分にご注意下さい。
- (4) WinSCP は通信ポート : 22 番を使用します。各種アンチウイルスソフト・ファイアウォールソフト、ルータ等で 22 番ポートの通信を制御している場合は正しく接続出来ない場合があります。通信ポートの制御により接続出来ない場合は、ご使用のソフト・ルータのマニュアルをご確認下さい。

この文書は下記環境を使用して作成しています。

- ・ OS : Microsoft Windows XP Professional ServicePack2
- ・ アンチウイルスソフト : F-Secure Client Security Version 7.10(インターネット防御なし)
- ・ WinSCP : Version4.0.7(ビルド 370)
- ・ ファイアウォール : Windows ファイアウォール(無効)

2. 個人使用ディスク領域への接続

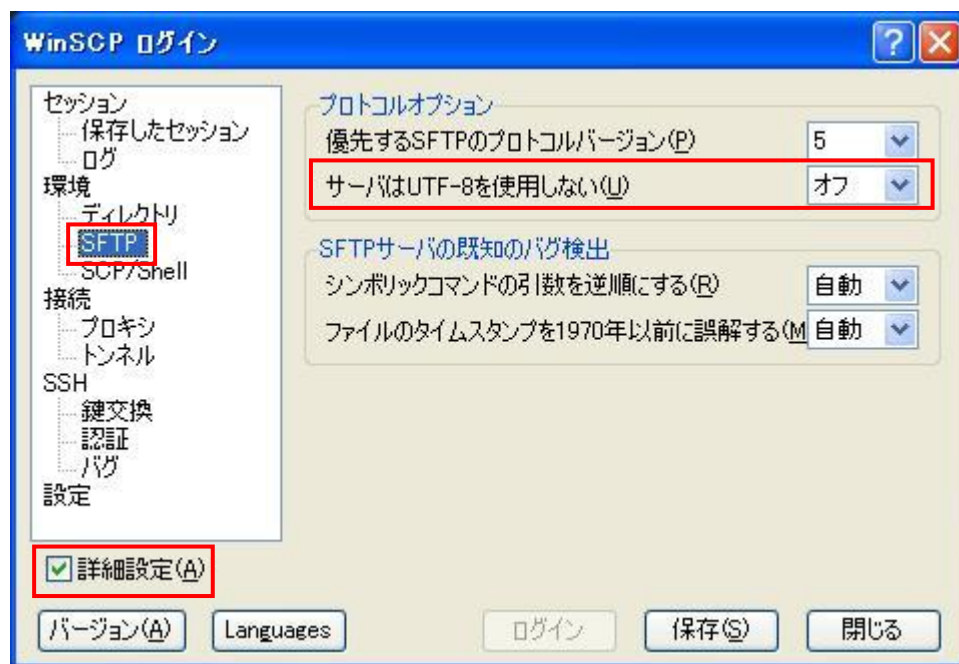
(1) WinSCP を起動します。

※ 日本語ファイルを扱う場合は下記設定変更を行ってください。それ以外は P3 の(2)の手順に進んでください。

【個人使用ディスク領域の日本語ファイルを扱う場合】

個人使用ディスク領域のファイルに日本語のファイル名を使用している場合、セッション毎に下記手順でオプションを設定する必要があります。

- WinSCP を起動し、[詳細設定]にチェックを入れます。左設定メニューの[環境]ー[SFTP]をクリックします。右設定メニュー[プロトコルオプション]ー[サーバは UTF-8 を使用しない(U)]を[オフ]に変更します。

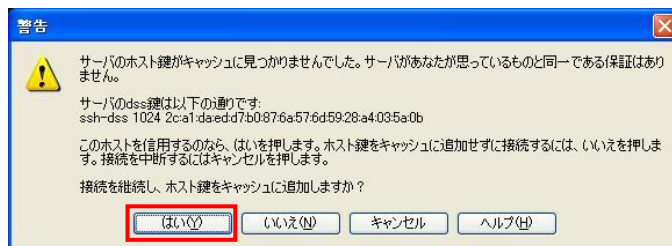


この設定を実施しないと、日本語ファイルが文字化けします。文字化けしたファイルは正しく扱えません。日本語ファイルを扱う場合は必ずこの設定を行ってください。

- (2) ログイン画面が表示されるので、[ホスト名(H)]テキストボックスに[ssh.kanagawa-u.ac.jp]を入力する。
- (3) [ユーザ名(U)]テキストボックスにお使いの MNS アカウントのユーザ ID を、[パスワード(U)]テキストボックスにお使いの MNS アカウントのパスワードを入力し、[ログイン]ボタンをクリックしてください。



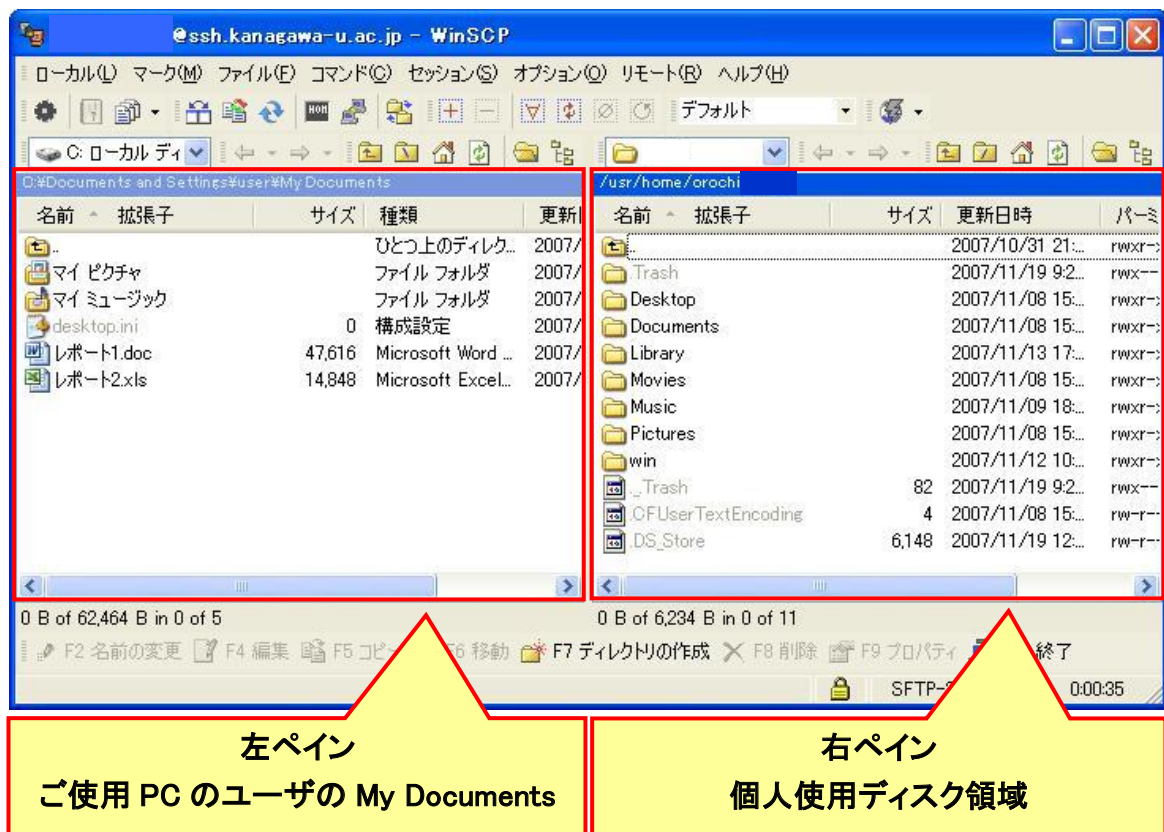
- (4) 初回接続時、下記警告メッセージが表示されるので、[はい(Y)]ボタンをクリックしてください(以後、警告メッセージは表示されなくなります)。



- (5) 下記ウィンドウが表示され、指定したサーバに指定した MNS アカウントで接続します。



- (6) 接続が完了すると右ペインに個人使用ディスク領域、左ペインにご使用 PC のユーザの My Documents が表示されます。



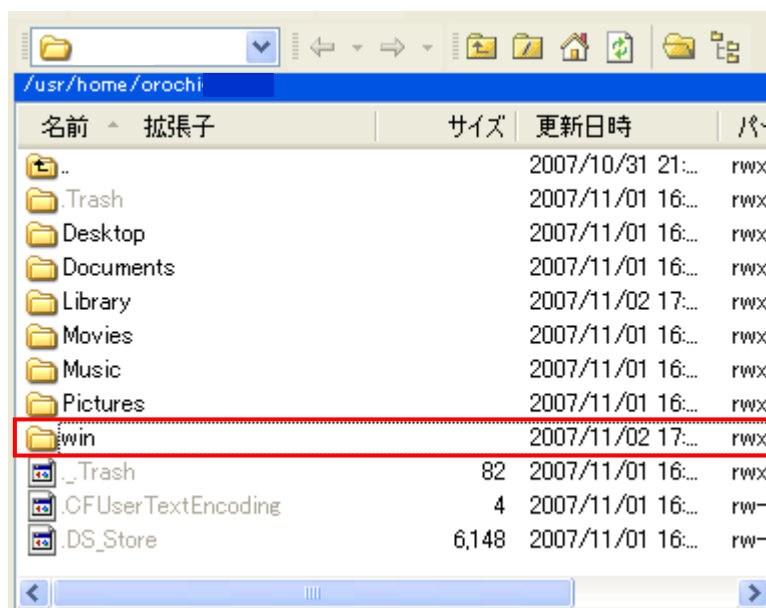
3. ファイルのコピー

例1. ご使用の PC から個人使用ディスク領域にファイルをコピーする

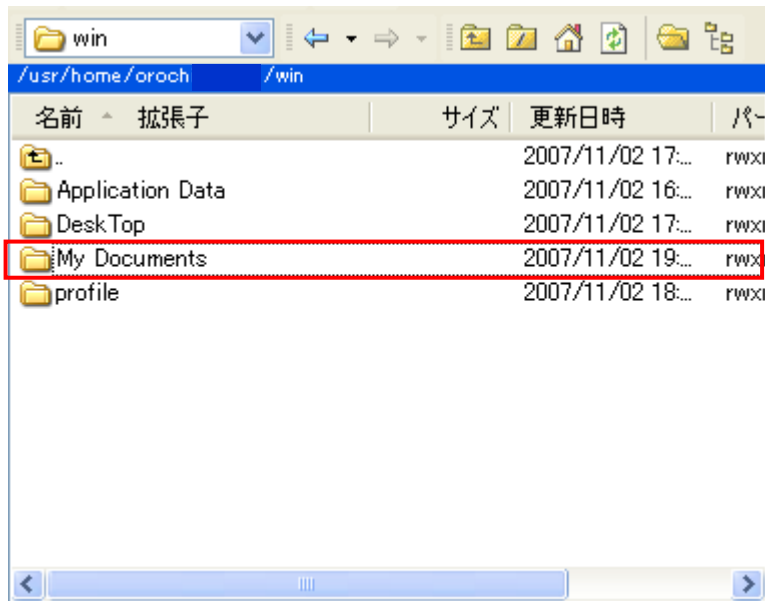
コピー元：ご使用 PC のユーザの My Documents

コピー先：Windows 環境の My Documents

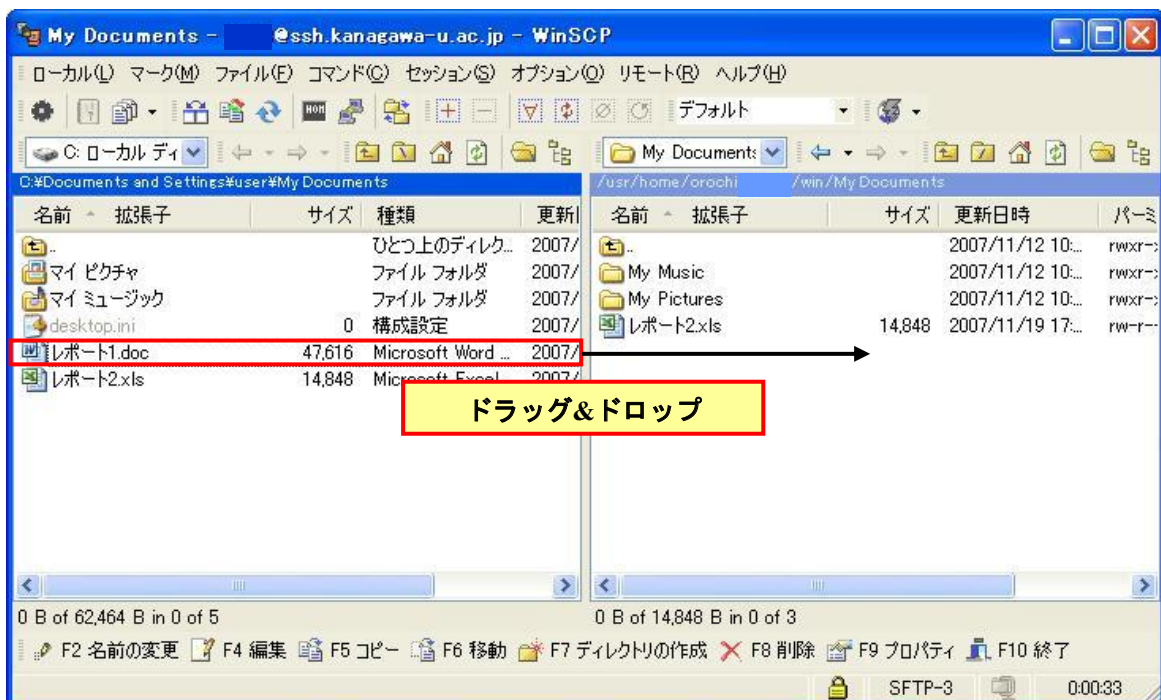
- (1) 個人使用ディスク領域(右ペイン)の[win]をダブルクリックします。



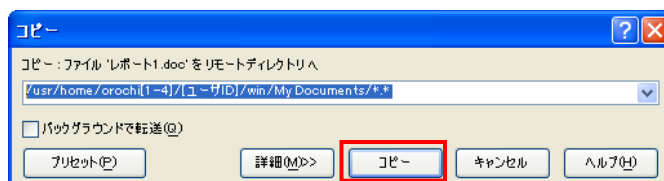
(2) 個人使用ディスク領域(右ペイン)の[My Documents]をダブルクリックします。



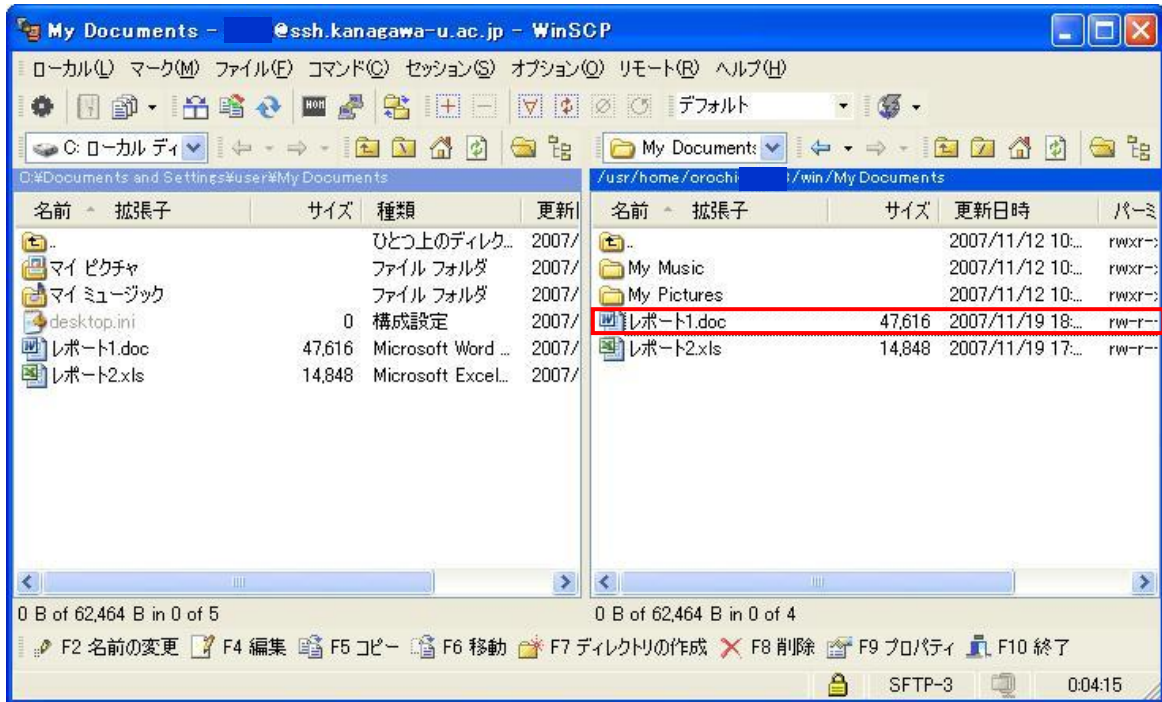
(3) ご使用PCのMy Documents(左ペイン)のコピーしたいファイルを個人使用ディスク領域(右ペイン)にドラッグ&ドロップします。



(4) 下記メッセージが表示されるので、[コピー]ボタンをクリックします。



(5) コピーが完了すると、個人使用ディスク領域(右ペイン)にコピーしたファイルが表示されます。

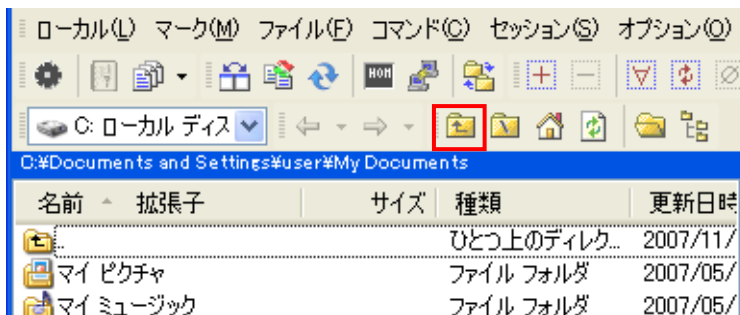


例2. 個人使用ディスク領域からご使用の PC にファイルをコピーする

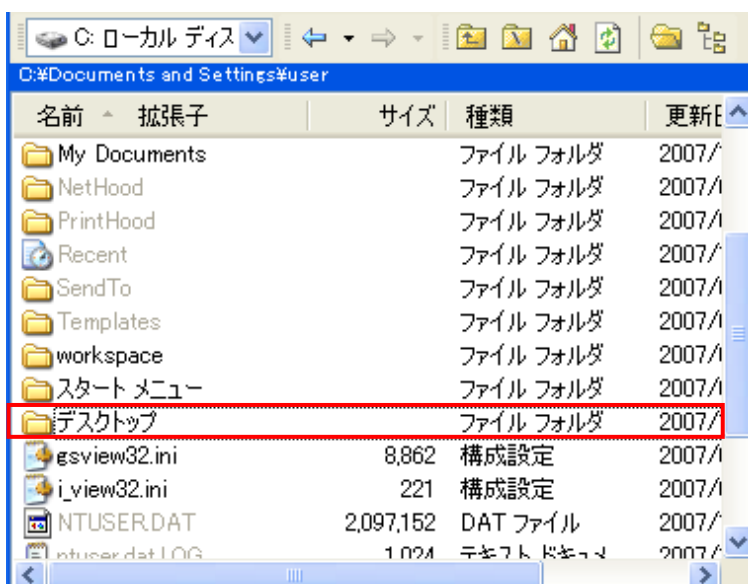
コピー元：Windows 環境のデスクトップ

コピー先：ご使用の PC のユーザのデスクトップ

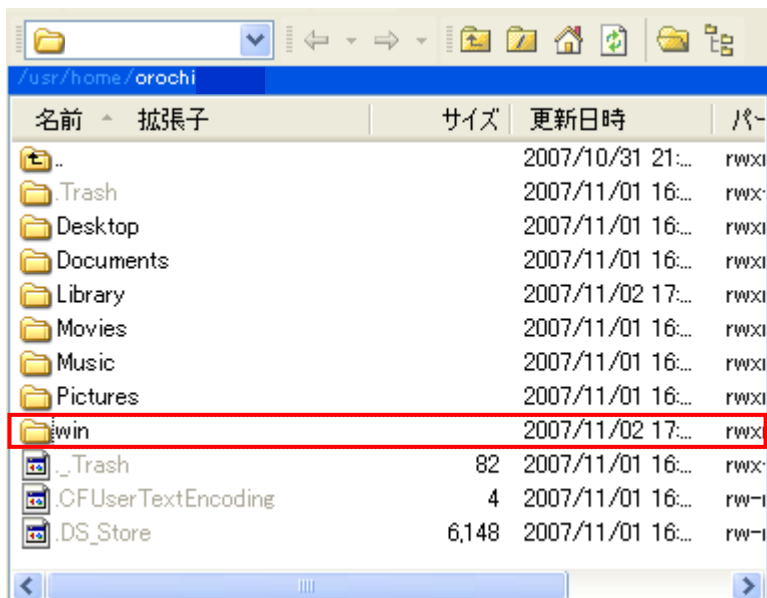
(1) ご使用の PC(左ペイン)の[一つ上へ]ボタンをクリックする。



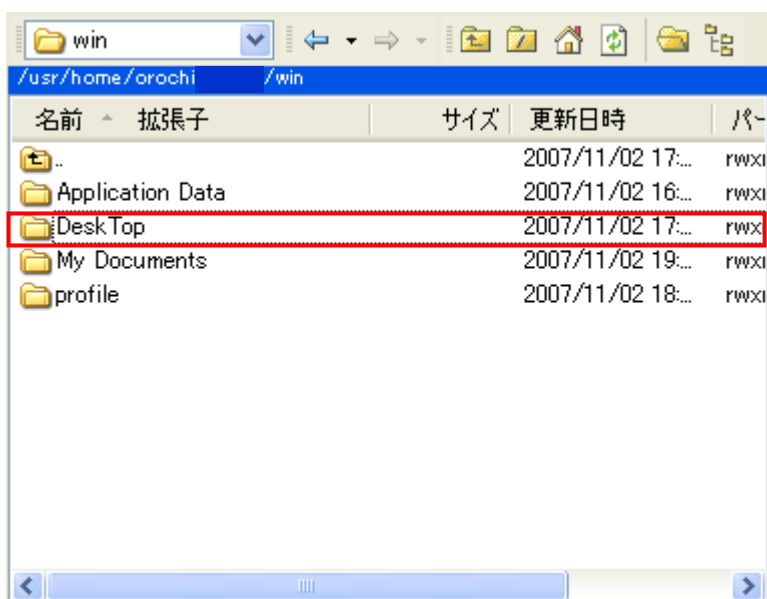
(2) ご使用の PC(左ペイン)の[デスクトップ]をダブルクリックします。



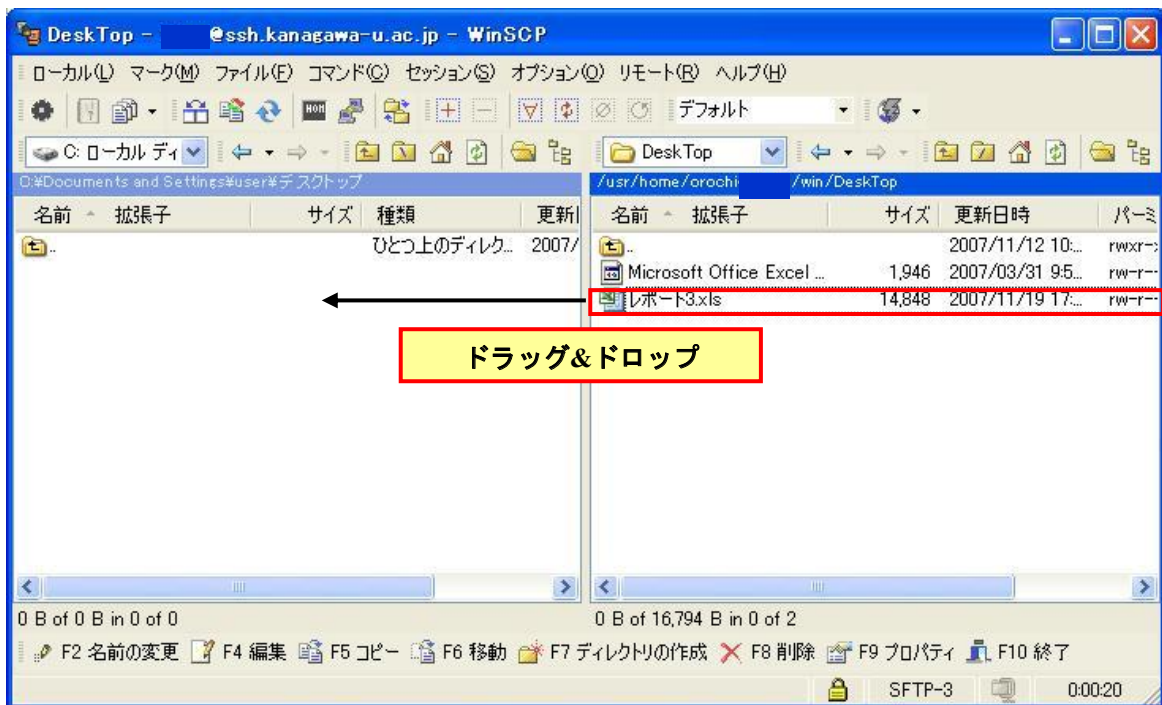
(3) 個人使用ディスク領域(右ペイン)の[win]をダブルクリックします。



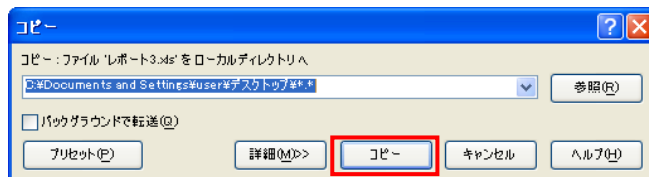
(4) 個人使用ディスク領域(右ペイン)の[DeskTop]をダブルクリックします。



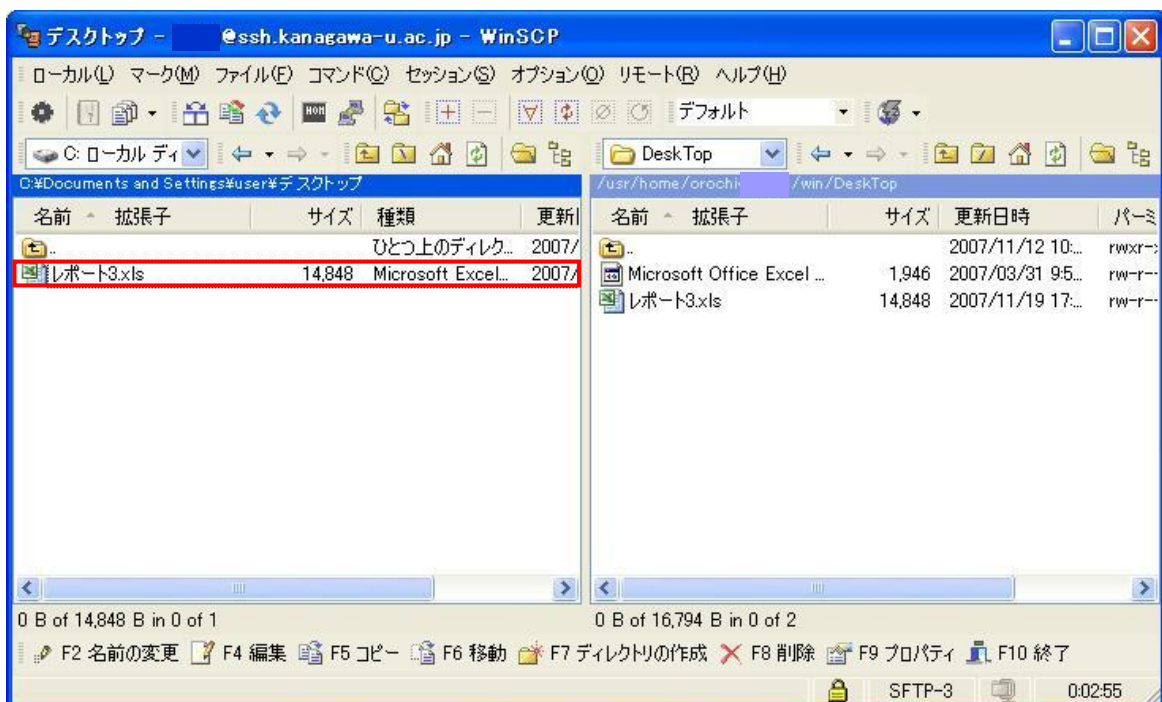
- (5) 個人使用ディスク領域(右ペイン)のコピーしたいファイルをご使用 PC のデスクトップ(左ペイン)にドラッグ&ドロップします



- (6) 下記メッセージが表示されるので、[コピー]ボタンをクリックします。



- (7) コピーが完了すると、ご使用 PC のデスクトップ(左ペイン)にコピーしたファイルが表示されます。



以上