



FileZilla ダウンロード、インストール、設定マニュアル

FileZilla (ファイルジラ)とは無料で使えるファイル転送ソフト(FTP ソフト)のことです。
<https://filezilla-project.org/> SFTP で実験室にあるサーバーと自宅にある PC 間(Windows
や Mac)の間にファイルを転送するために、FileZilla Client を進めます。

FileZilla(ファイルジラ)ダウンロード手順

Windows10 の場合

1. FileZilla Client のダウンロードは此方です。
<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>
以下の画面が表示されましたら、「Downolad FileZilla Client」をクリックします。

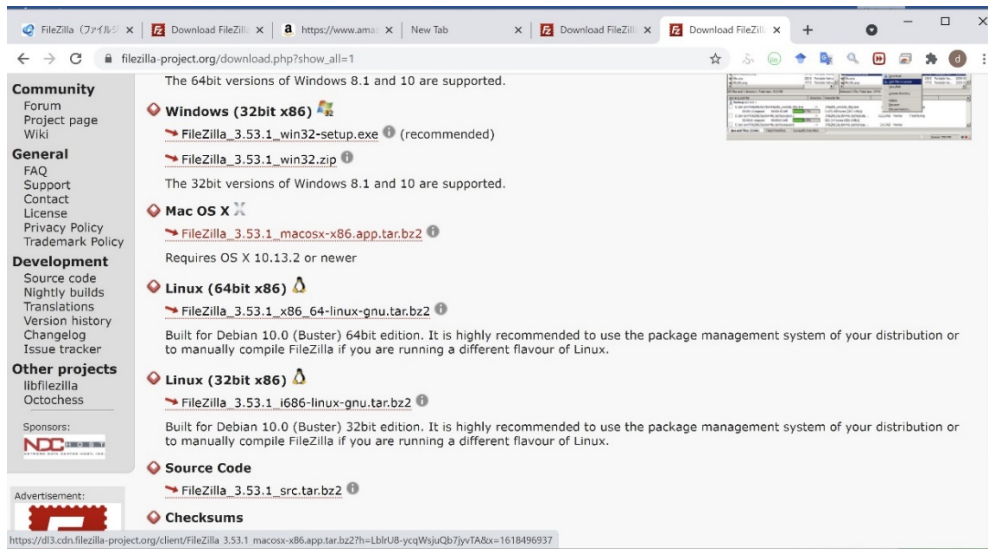


2. 下記の画面が表示されますので、お使いのパソコンが Windows の場合は「Downolad FileZilla Client」をクリックします。



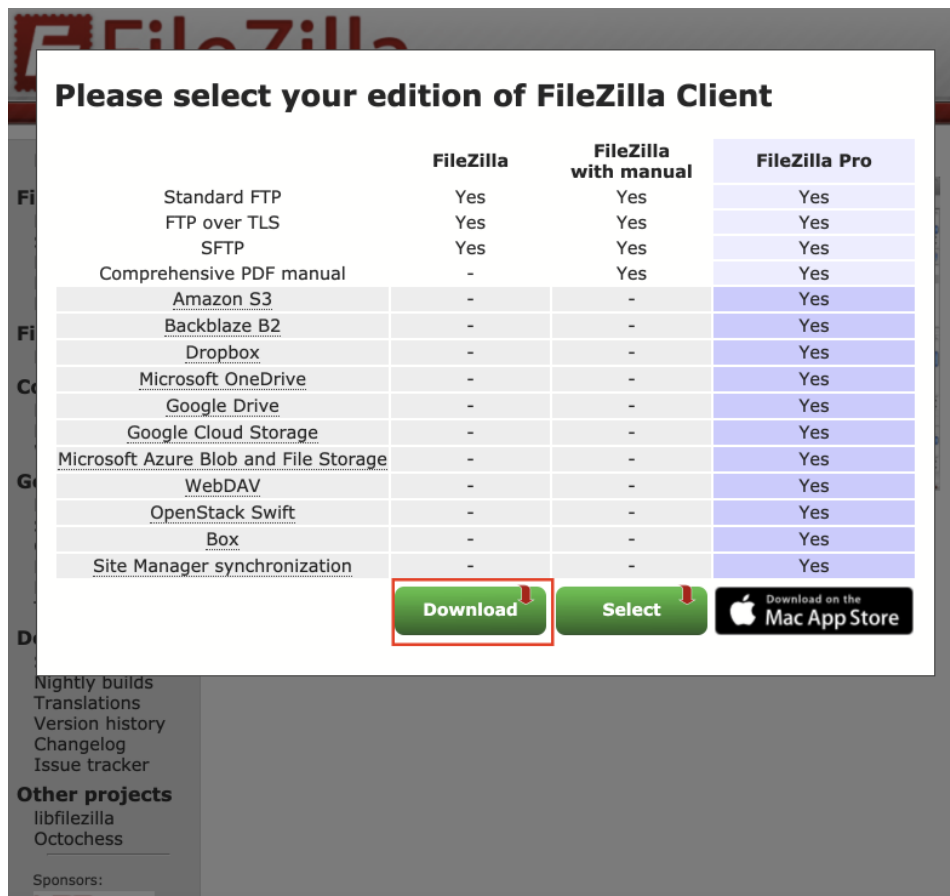
MacOS の場合

1. 以上 Windows ダウンロードの Step2 の画面の下にある「Show additional download options」をクリックしたあと、MacOS に合わせてソフトを選んでクリックください。



或いは、<https://filezilla-project.org/download.php?platform=osx> にアクセスし、以下の画面の指示に従ってファイルを入手する。





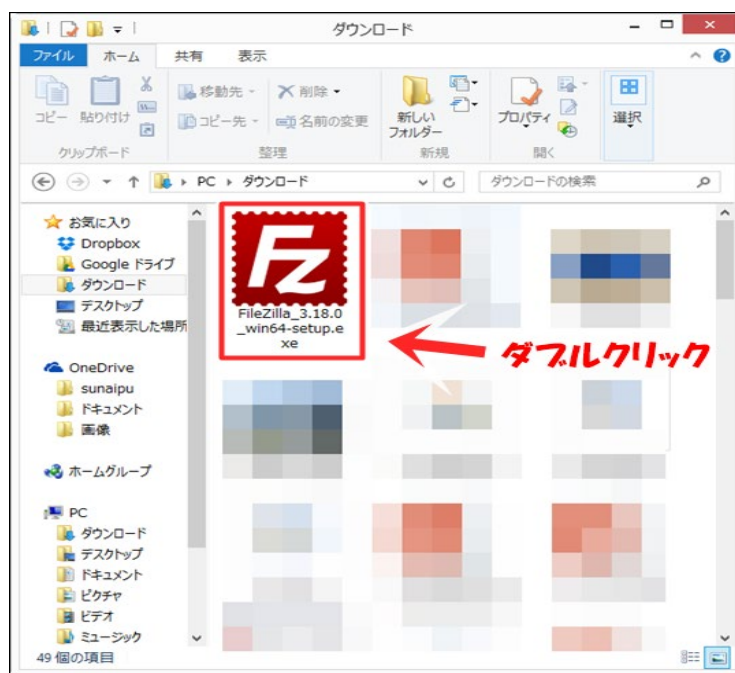
2. ダウンロードされたファイル `FileZilla_3.xx.x_macosx-x86.app.tar.bz2` をダブルクリックし解凍する。この中にはアプリケーションファイル `FileZilla.app` のみ入っており、これをダブルクリックすれば実行できる。tar.bz2 を解凍できない場合は The Unarchiver などの解凍ソフトウェアを使うこと。LaunchPad に表示させたい場合は `FileZilla.app` を `/Applications` に移動させると良い。



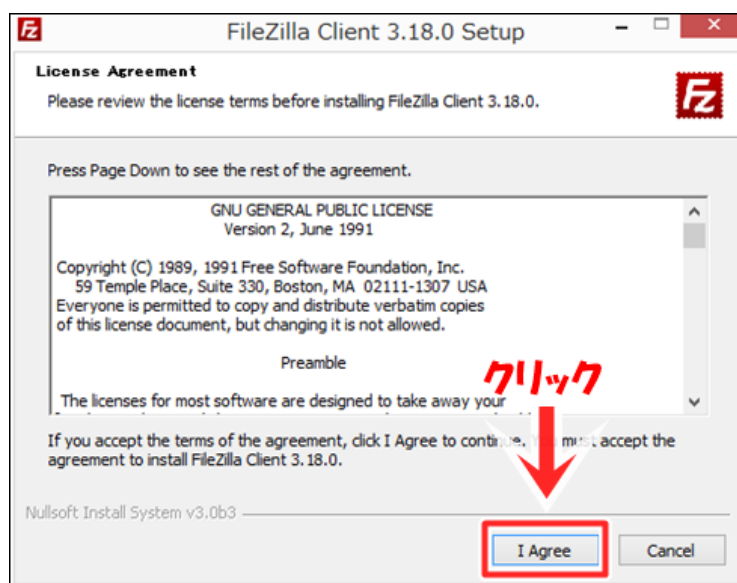
FileZilla(ファイルジラ)のインストール手順

Windows の場合

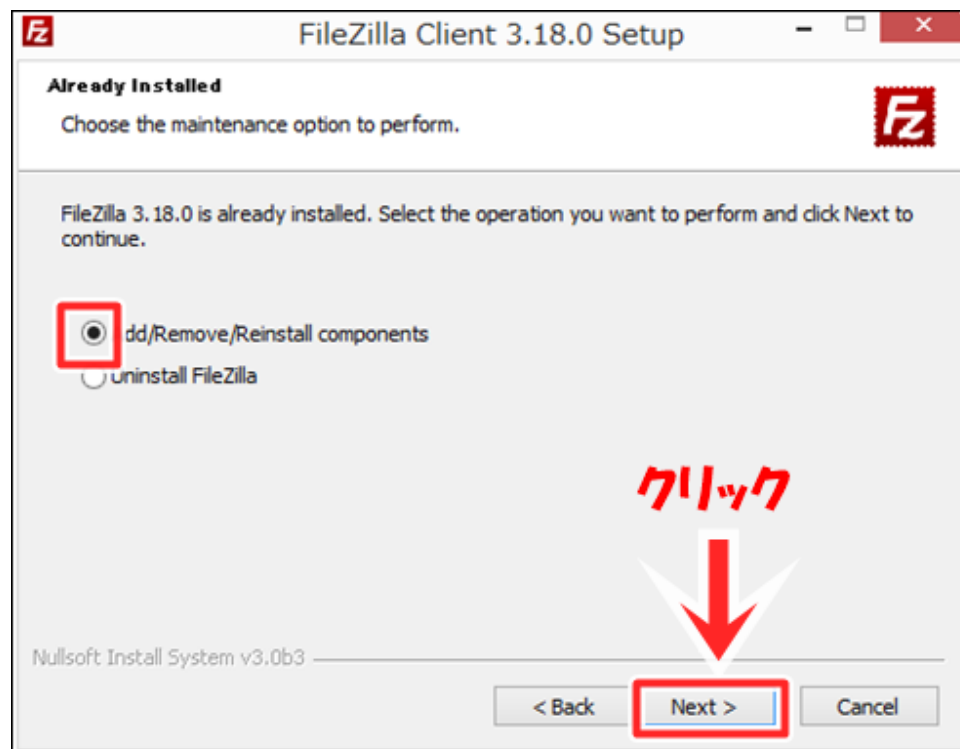
1. FileZilla のダウンロードが完了したら、あなたのパソコンにインストールしていきます。
まず、以下の「セットアップファイル」をダブルクリックします。
※「ユーザーアカウント制御」が働いて「次のプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか？」のポップアップ画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



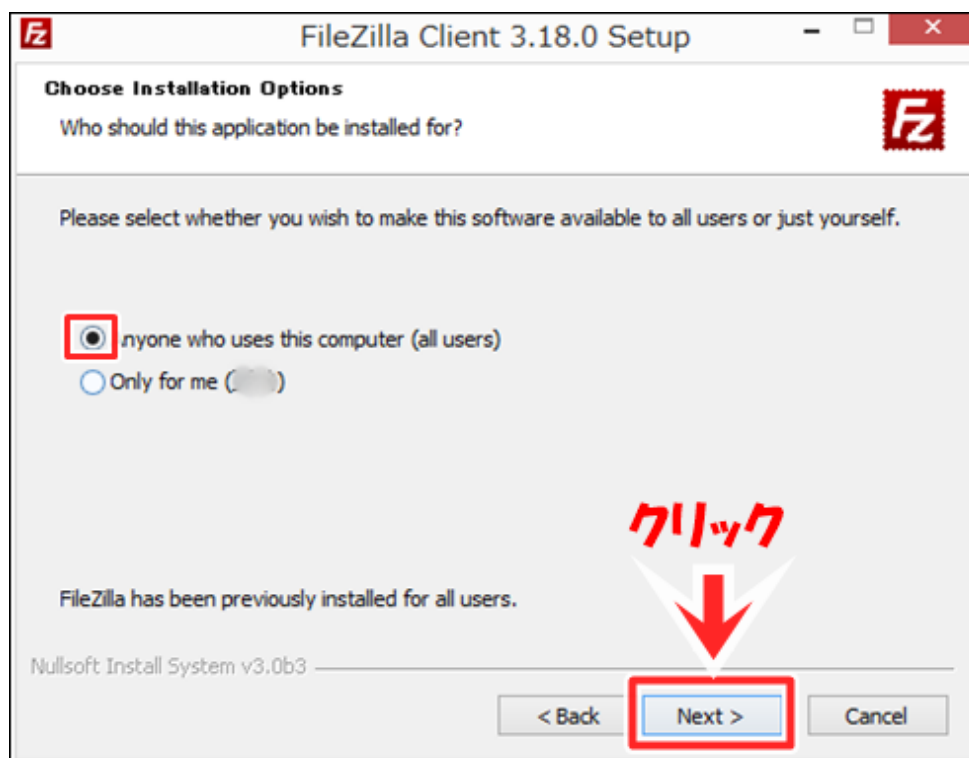
2. 以下の画像が表示されますので、「I Agree」をクリックします。



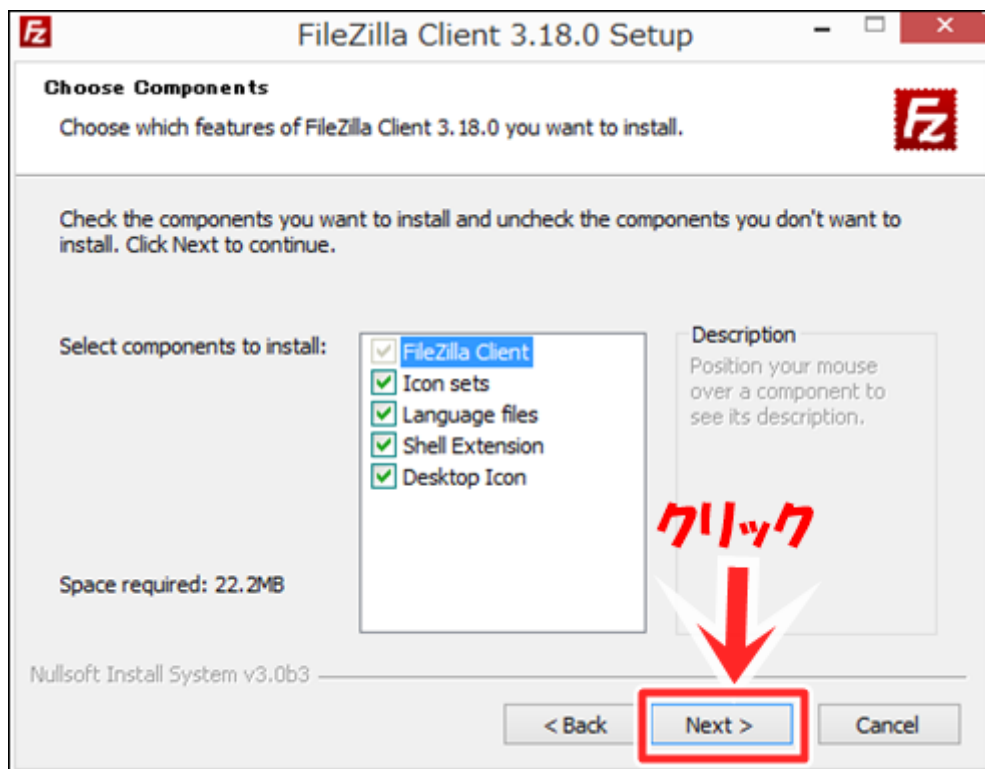
3. 以下の画像が表示されますので、「Next」をクリックします。



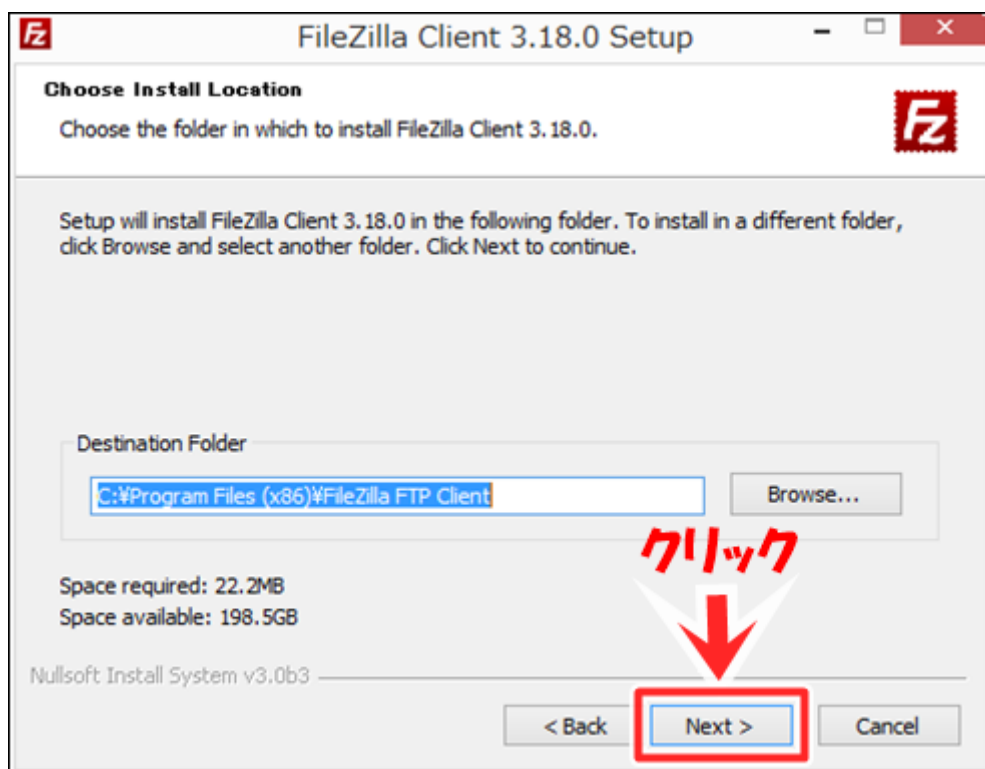
4. 以下の画像が表示されますので、「Next」をクリックします。



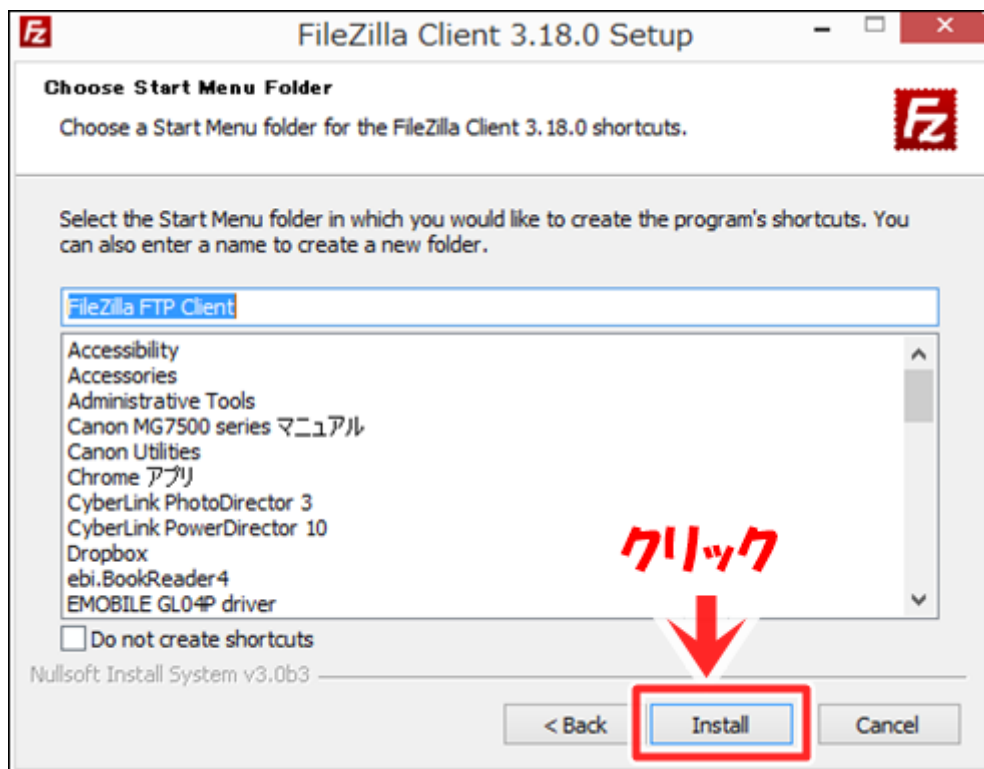
5. 以下の画像が表示されますので、「Next」をクリックします。



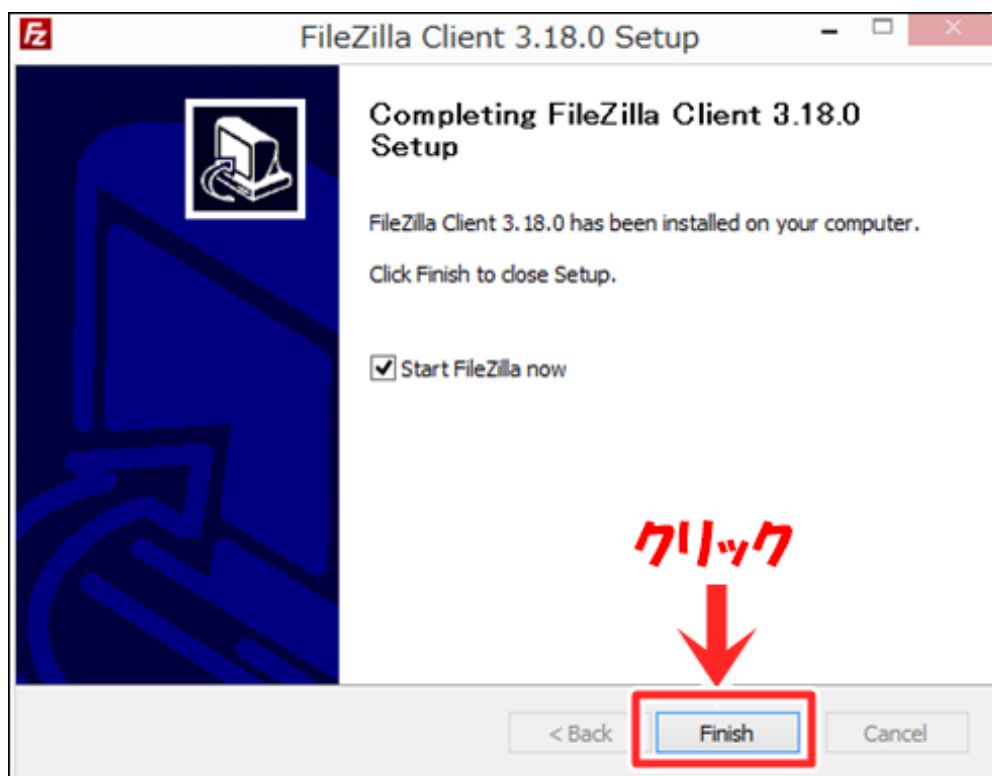
6. 以下の画像が表示されますので「Next」をクリックします。



7. 以下の画像が表示されますので、「Install」をクリックします。



8. インストールが完了すると、以下の画像が表示されますので、「Finish」をクリックします。



9. 以下の画面が出たら、OK をクリックします。



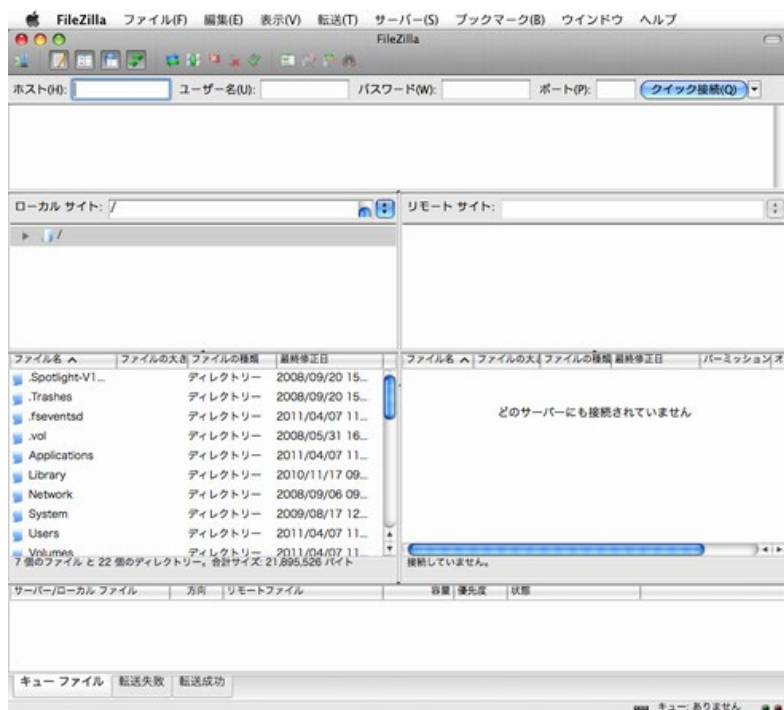
10. この後、FileZilla のウィンドウが開きます。

Mac の場合

1. アプリケーションフォルダを開きます。



2. FileZilla.app をダブルクリックすると FileZilla が起動します。

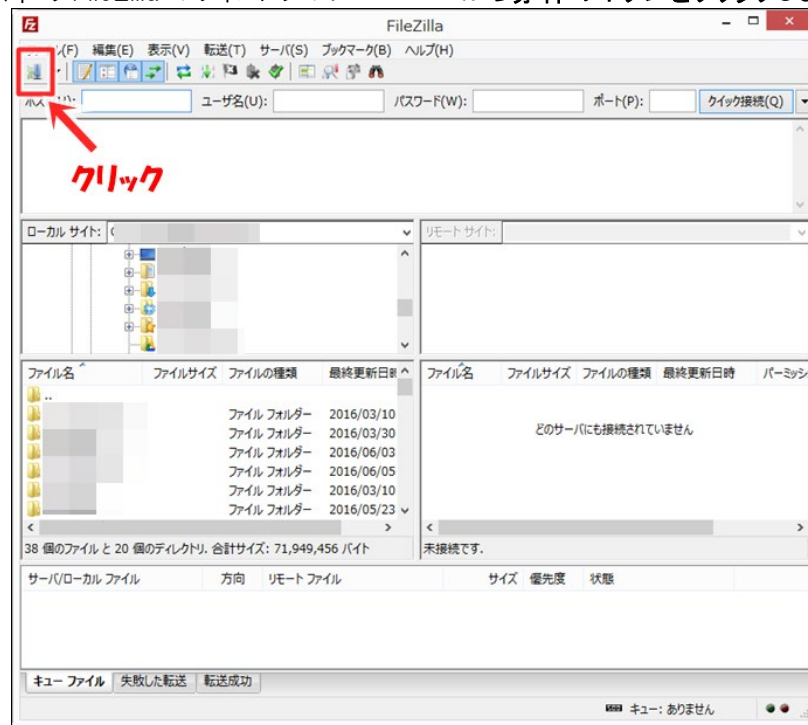


FileZilla(ファイルジラ)の接続設定

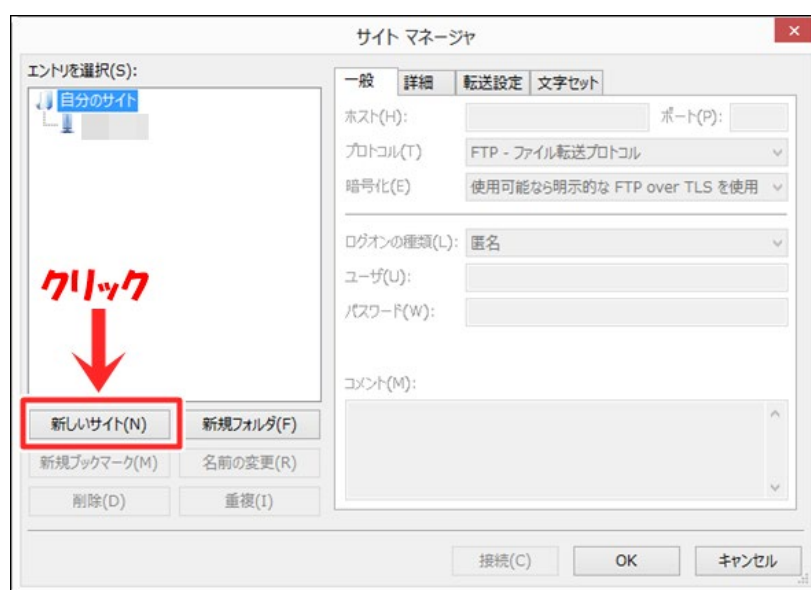
ここからは、FileZilla(ファイルジラ)とサーバーを接続するための設定を行います。

Windows の場合

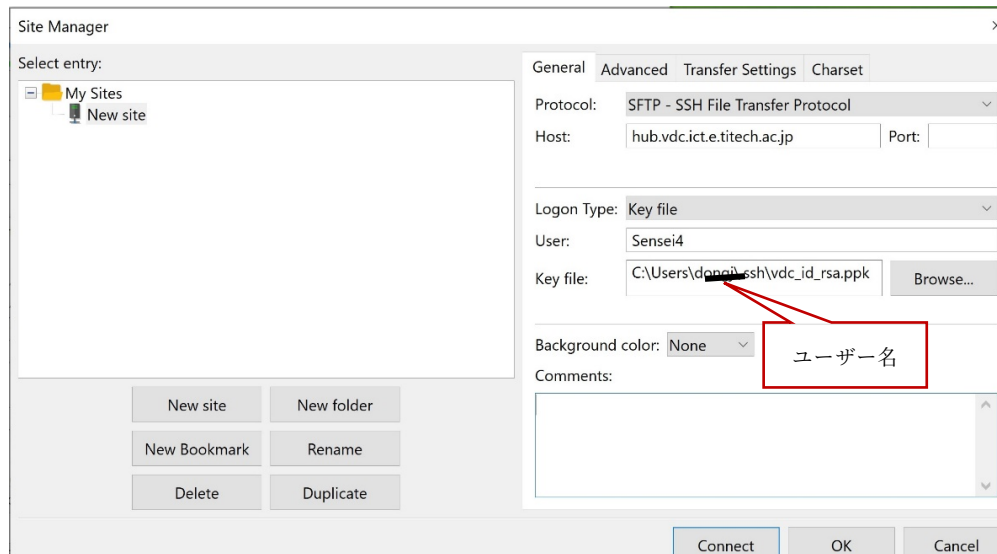
1. まず、以下の FileZilla のウィンドウのツールバーから赤枠のボタンをクリックします。



2. 以下の「サイトマネージャー」が表示されますので、「新しいサイト(N)」をクリックします。



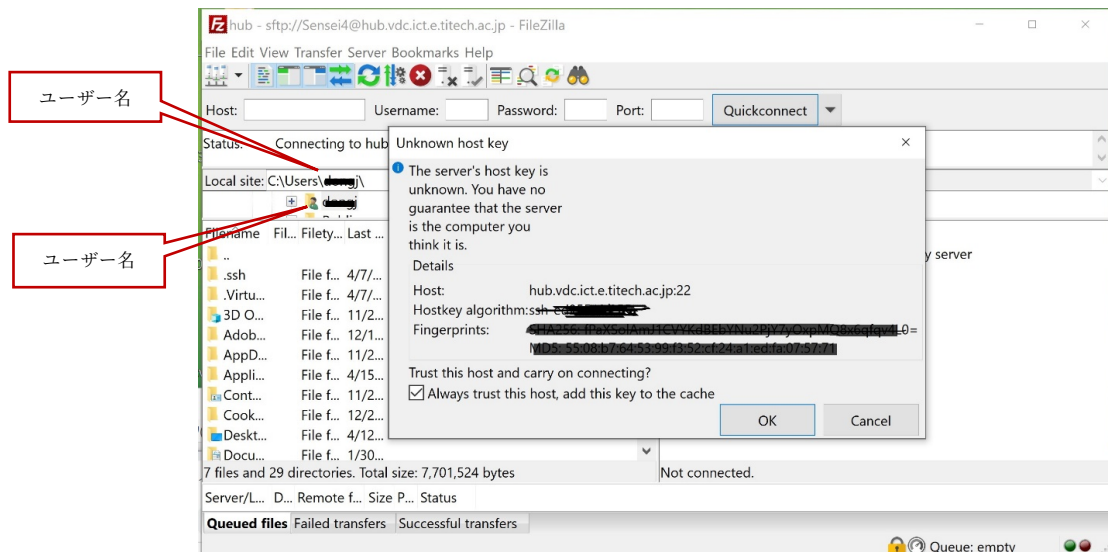
3. 以下の画像左のエントリー枠に「新規サイト」が表示されますので、右の画面で、以下の設定をする。
- Protocol: SFTP SSH File Transfer Protocol を選択し設定します。
 - host: hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp を入力します。
 - Logon Type: Key file を選択し設定します。
 - User: 自分の学籍番号を入力します
 - Key file: Browse で C:\Users\貴方の Username ¥.ssh¥vdc_id_rsa.ppk を選択します
(以下の図は Username が Sensei4 の例です)。



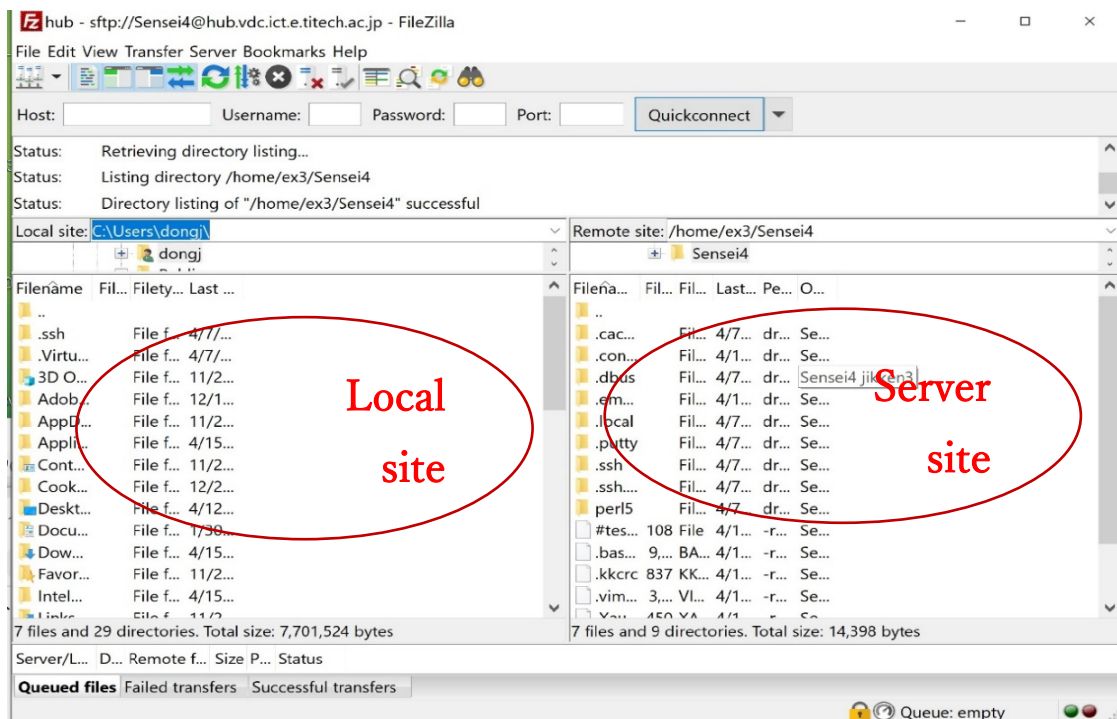
4. 「接続」(connect)をクリックします。以下の画面が出たら、OK をクリックする。



5. 次の画面の真ん中の画面が出たら、OK をクリックする。



6. 最後に、接続が上手くいくと以下の画面のように、Status: が… successful になります。その下の左側は Local サイト内の内容、右側はサーバーサイト内の内容が表示されます。以下の図は、サーバーサイトにある /home/ex3/Sensei4 というホームディレクトリに接続している状態の例です。

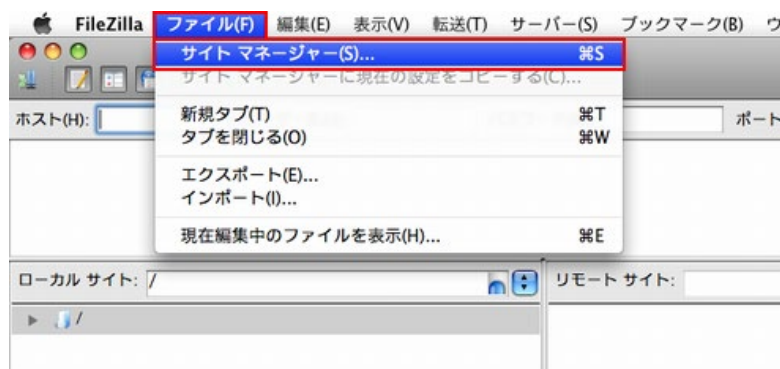


Mac の場合

1. filezilla.app をダブルクリックします。



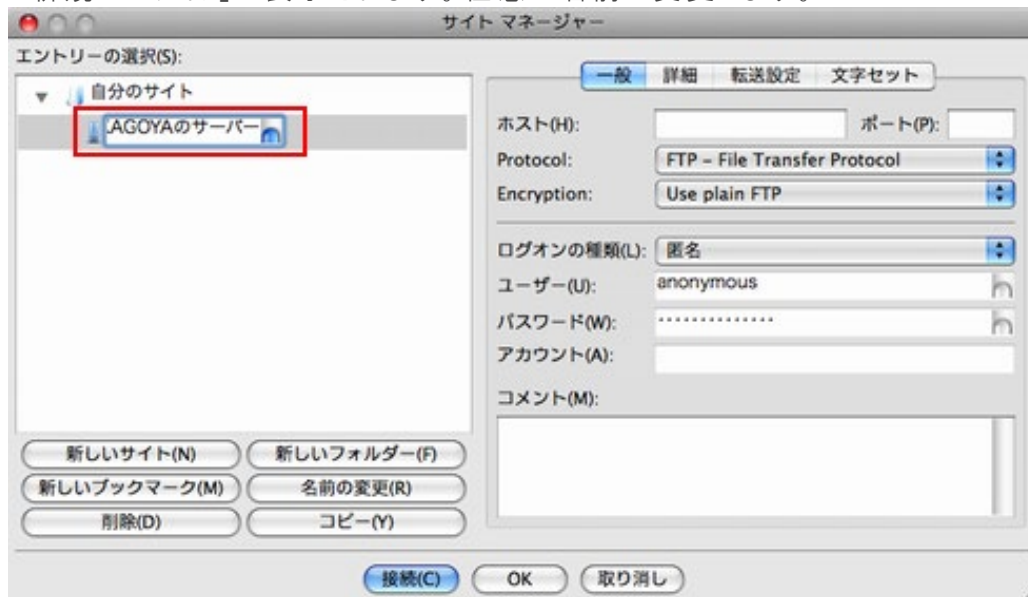
2. FileZilla が起動します。メニューバーから[ファイル] → [サイトマネージャ] を選択します。



3. [サイトマネージャ]が表示されます。「新しいサイト」をクリックします。



4. 「新規しいサイト」が表示されます。任意の名前に変更します。

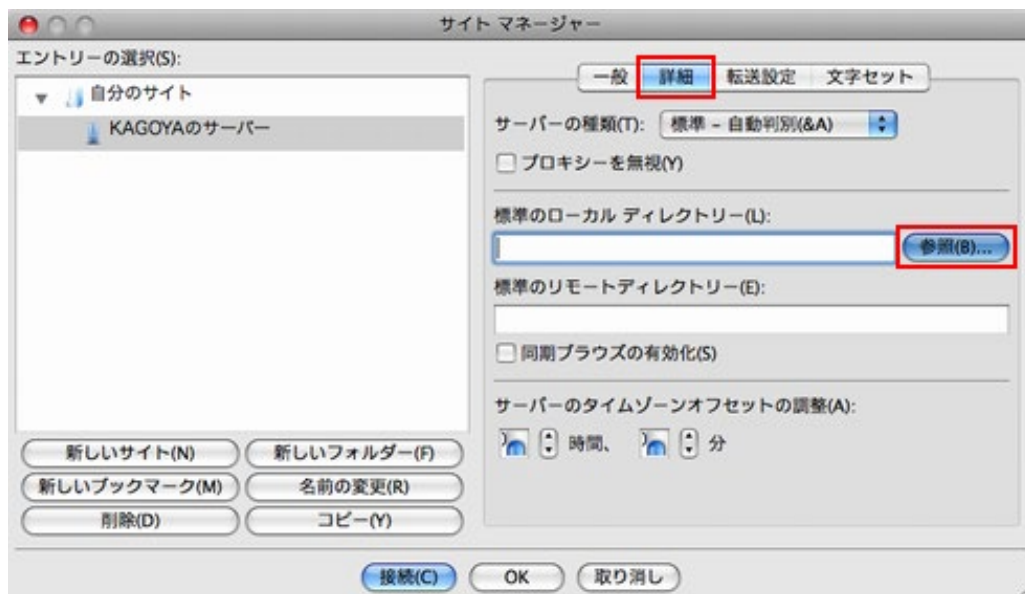


5. SFTP 接続設定をします。以下の図は FTP 設定用図ですが、SFTP 接続のため、以下の通りに設定してください

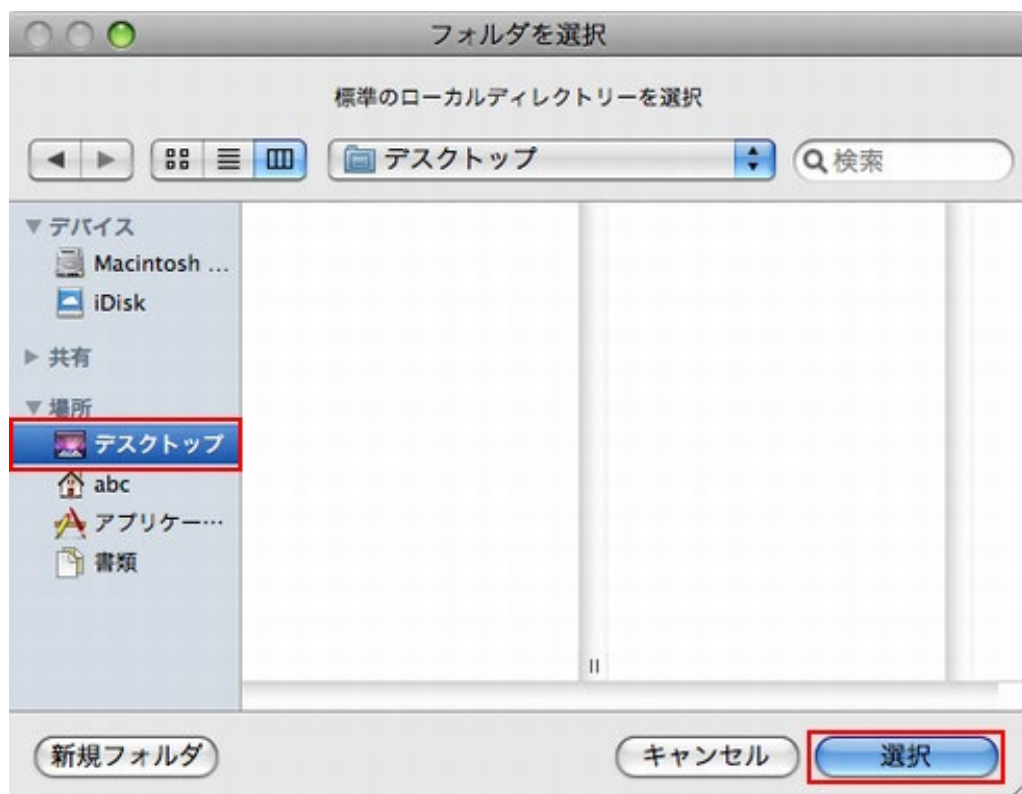
- ホスト(host): **hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp** を入力します。
- Protocol: SFTP SSH File Transfer Protocol を選択します。
- Encryption: 「Require explicit FTP over TLS」を選択します。
- ログオンの種類(Logon Type): Key file を選択します。
- ユーザー(User): 自分のアカウント名(学籍番号)を入力します
- Key file: Browse で C:¥Users¥ユーザー名¥.ssh¥vdc_id_rsa.ppk を選択します。



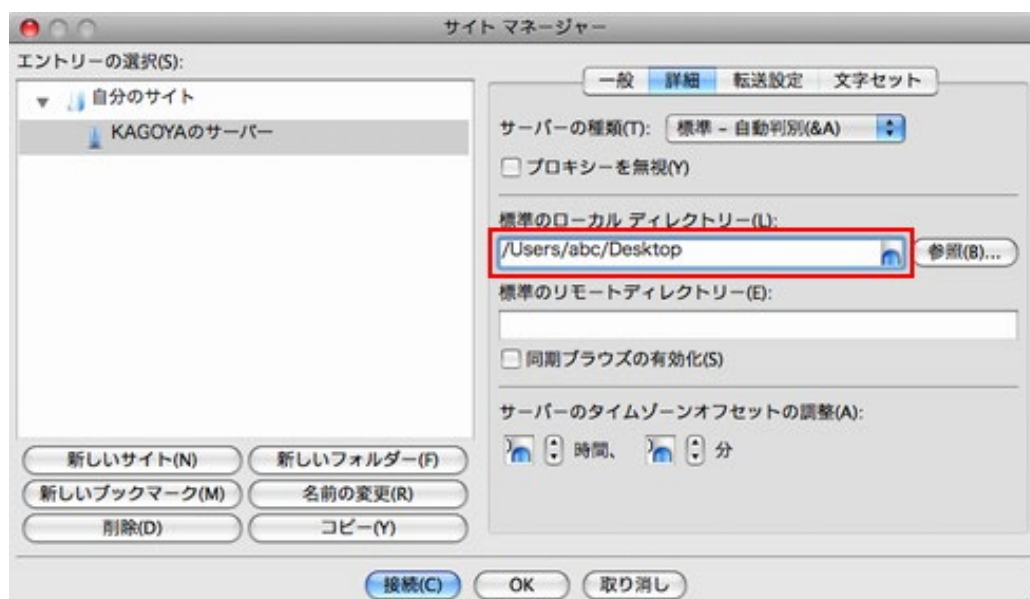
6. 「詳細」タブをクリックします。「標準のローカルディレクトリー(L)」の右側の「参照...(B)」をクリックします。



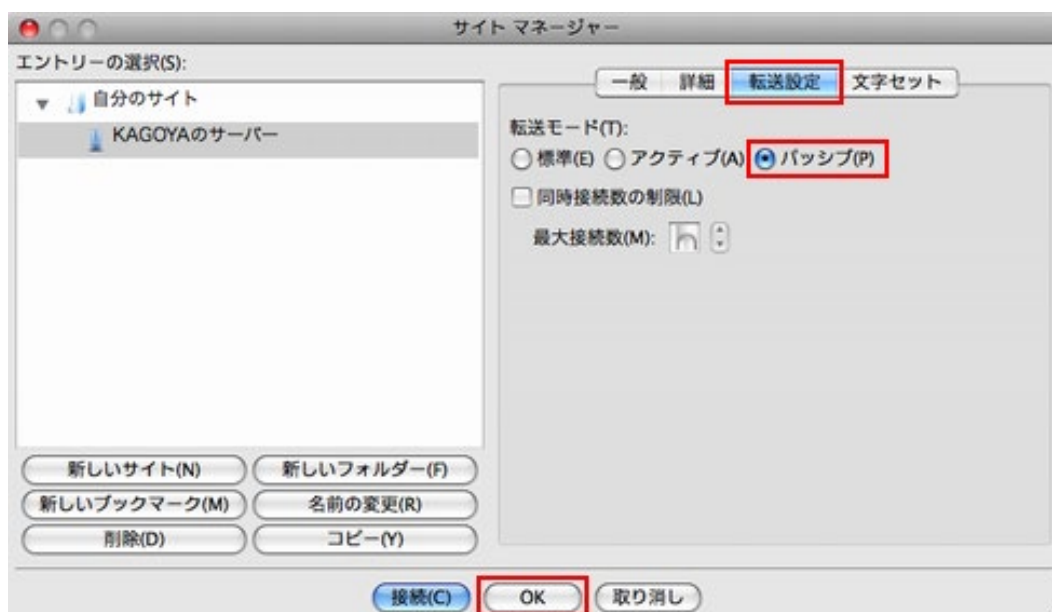
7. [フォルダの参照]が表示されます。作成したデータを保存しているフォルダを選択し、「選択」をクリックします。
 ※ このマニュアルでは、例として「デスクトップ」を選択します。



8. [サイトマネージャ]に戻ると、「標準のローカルディレクトリー(L)」に選択したフォルダの場所が表示されます。



9. 「転送設定」タブをクリックします。通常は、デフォルト設定のまま変更する必要はありませんが、ホストに接続後、ファイルリストの取得の段階でとまってしまう場合は、「パッシブ」にチェックを入れます。



10. 設定の終了
以上の設定が終了したら「OK」をクリックします。