SSHクライアントソフト設定マニュアル

Tera Term

SSH 接続ソフト Tera Term を利用した、SSH 鍵認証での接続手順について説明します。

手順は以下の 3 つに分かれます。

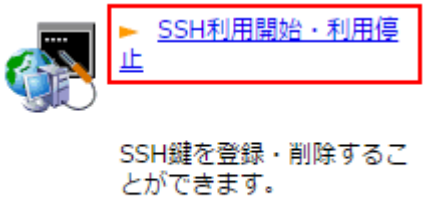
・ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る

・Tera Term をダウンロードし、インストールする

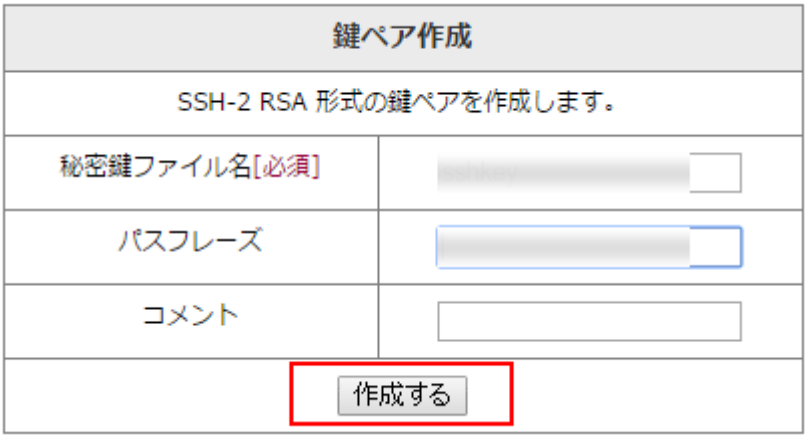
・Tera Term で秘密鍵を読込み、SSH 鍵認証で ACE01 のサーバーへ接続する

ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る

【ウェブコントロールパネル】＞【公開サイト用設定】または【テストサイト用設定】＞【SSH 利用開始・利用停止】を選択します。



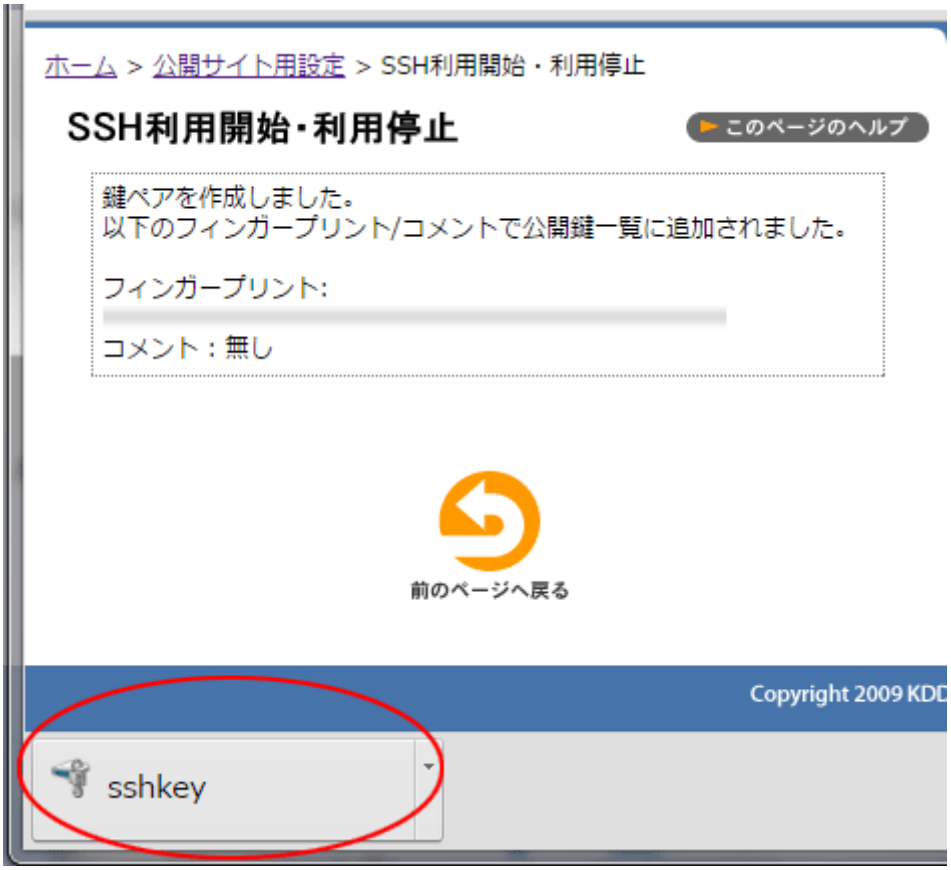
鍵ペアを作成します。



秘密鍵ファイル名を入力します。パスフレーズ、コメントを設定します。

※秘密鍵ファイル名の入力は必須項目ですが、パスフレーズとコメントは未入力でも鍵ペアを作成できます。

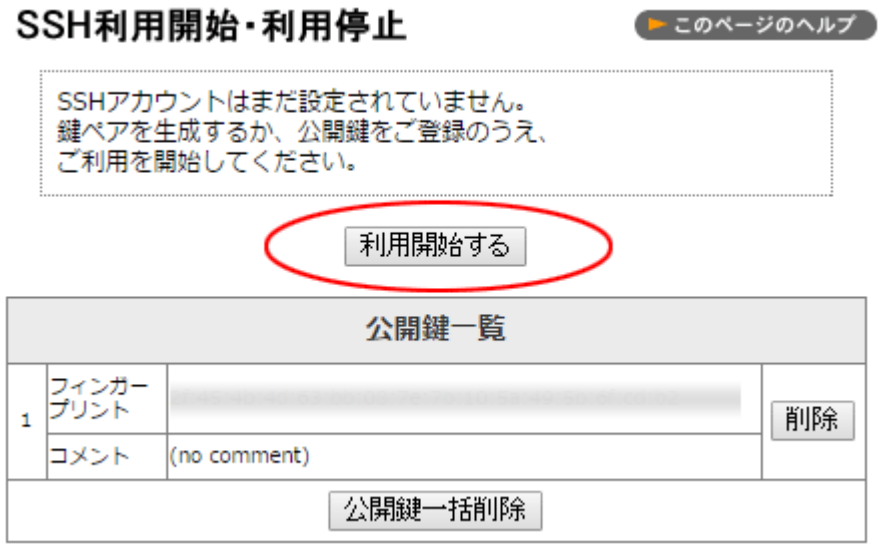
鍵ペアの作成が完了しますと、パソコン本体にファイルがダウンロードされます。



鍵ペアの作成が完了しますと、パソコン本体にファイルがダウンロードされます。この時点で、公開鍵は ACE01 のウェブサーバー上に設定されます。

秘密鍵は PC にダウンロードされ、ACE01 のサーバー上からは削除されます。秘密鍵の取り扱いには十分ご注意ください。

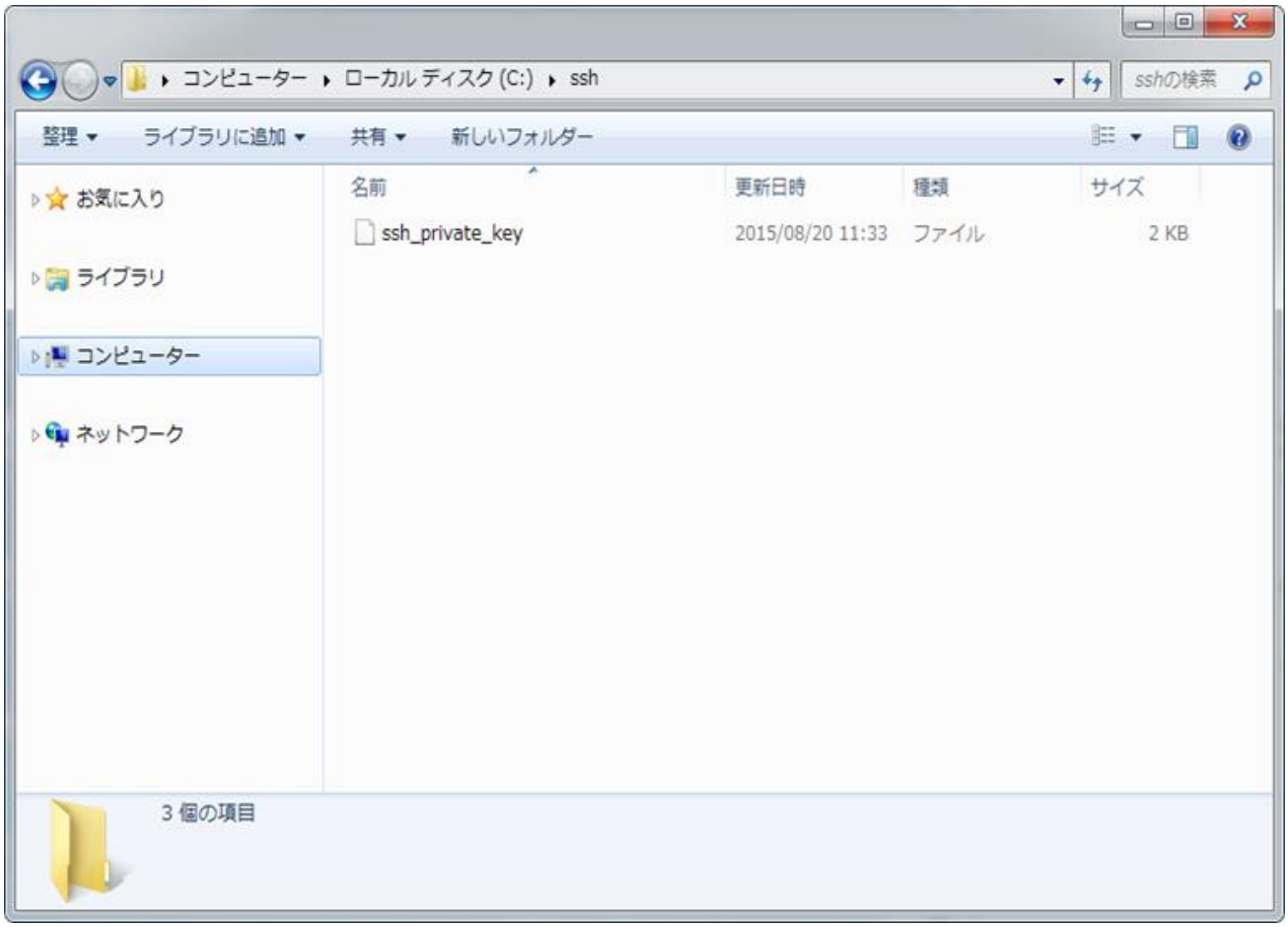
【利用開始する】ボタンをクリックします。



Tera Term のダウンロードとインストール

Tera Term(http://osdn.jp/projects/ttssh2/)などににアクセスし Tera Term をダウンロードして、PC にインストールしてください。

Tera Term をインストールし、ACE01 のコントロールパネルで生成した秘密鍵(ファイル名：ssh_private_key)を Windows の C:¥ssh のフォルダ内に保存した状態として説明します。



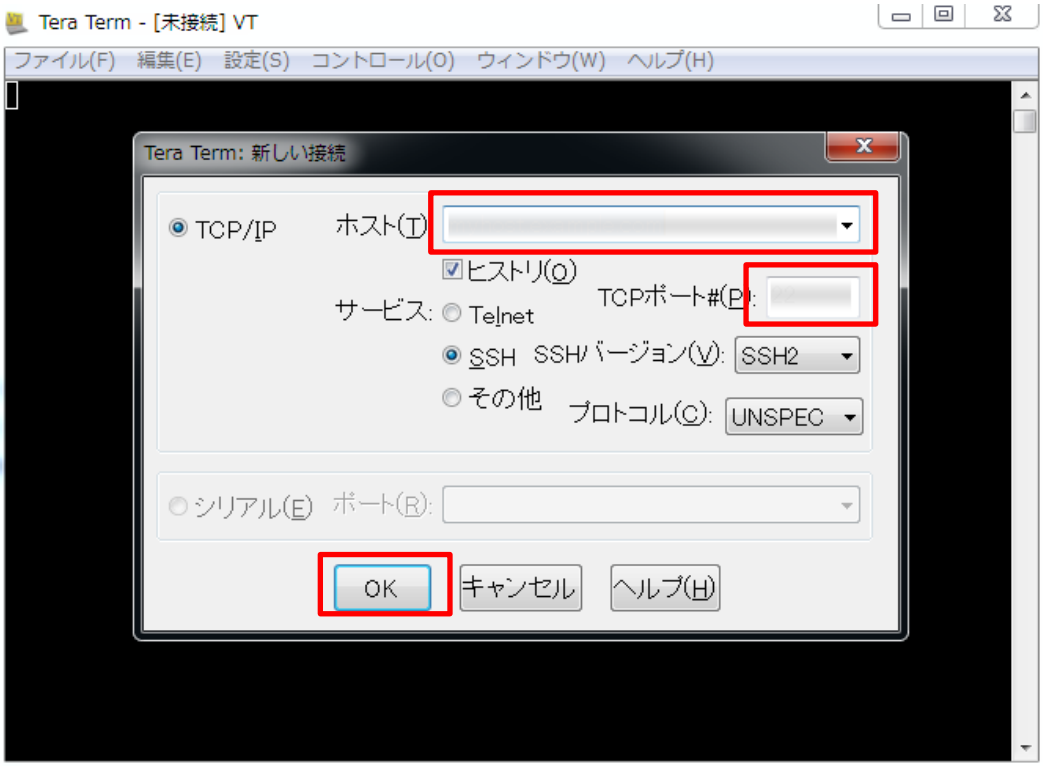
Tera Term で秘密鍵を読込み、SSH 鍵認証で ACE01 のウェブサーバーへ接続する

Tera Term を起動してください。

Tera Term：新しい接続のダイアログの「ホスト」に ACE01 のウェブサーバーのサーバーホスト名を入力してください。

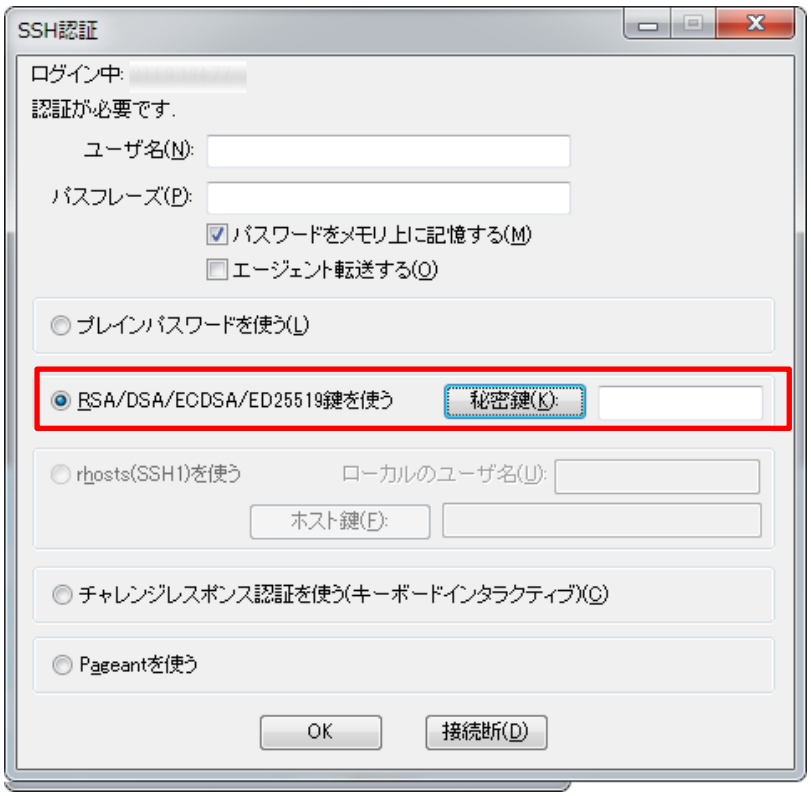
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号、またはテストサイト用のポート番号を入力してください、ポート番号は、ウェブコントロールパネルの【お客様情報】＞【プログラムのパスとサーバーの情報】の「SSH ポート番号」に記載しています。

各設定値を入力後、ダイアログ下の「OK」ボタンをクリックしてください。

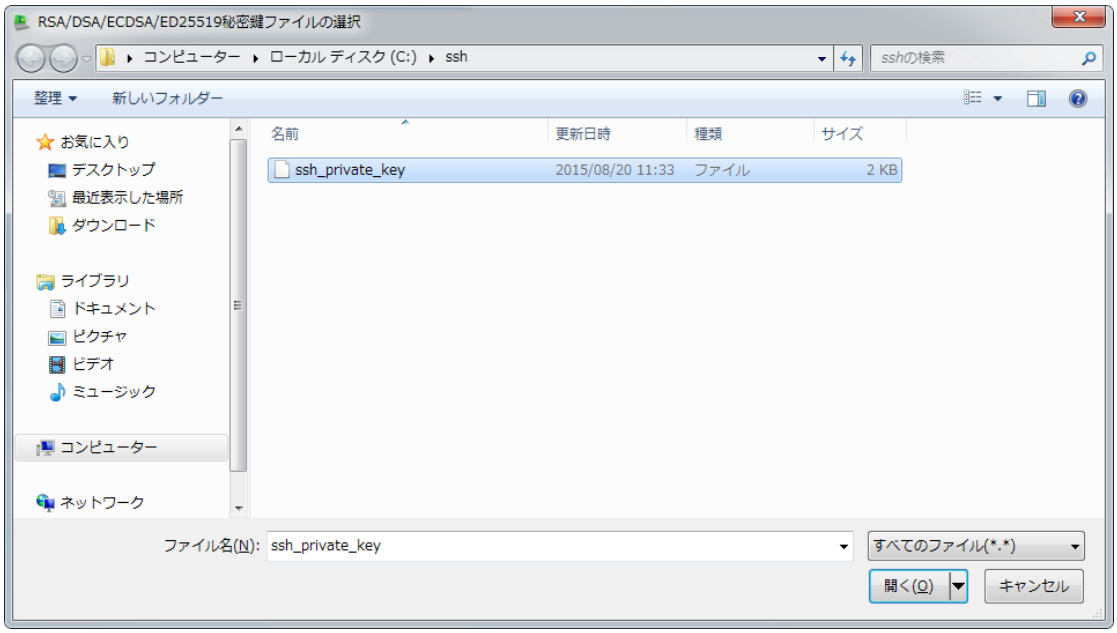


OK ボタンクリック後、セキュリティの警告が表示される場合は、「続行」ボタンをクリックしてください。

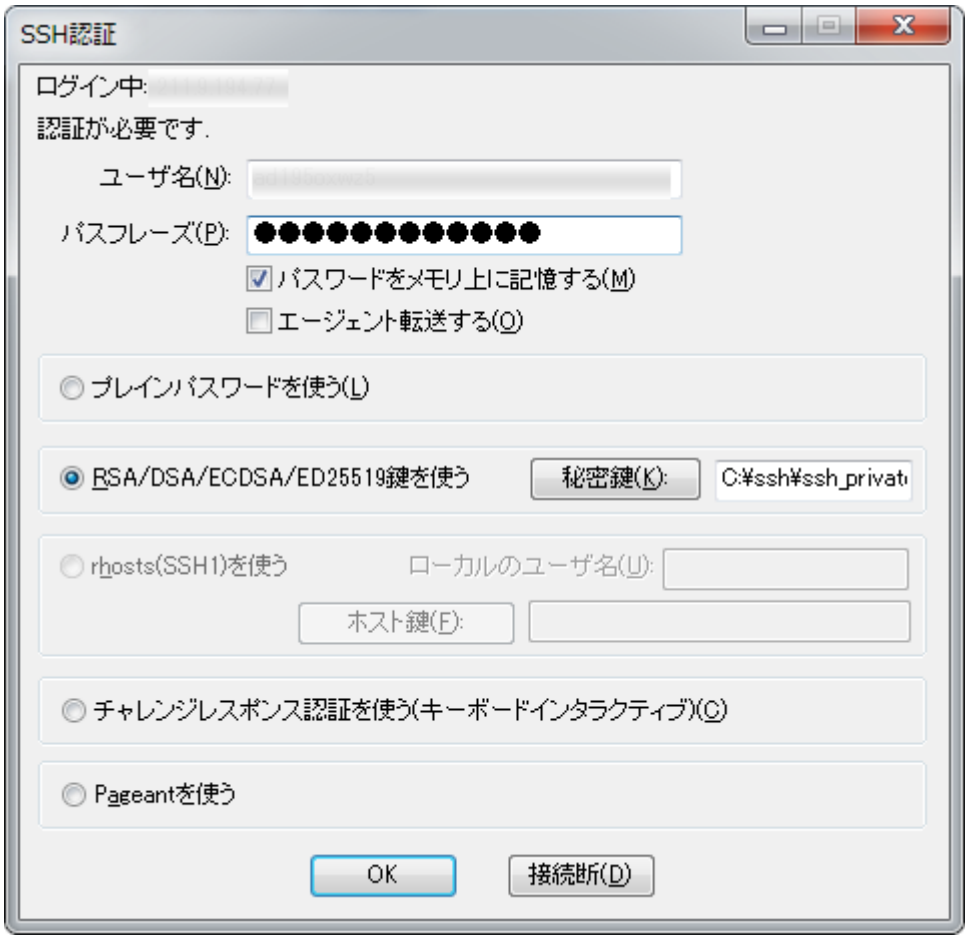
「SSH 認証」ウィンドウにて「RSA/DSA/ECDSA/ED25519 鍵を使う」のラジオボタンを選択し、「秘密鍵」ボタンをクリックしてください。



ファイル選択ダイアログの右下のファイルの種類を「すべてのファイル」に切り替えて、C:¥ssh￥ssh_private_key を選択してください。



秘密鍵を指定した後、「SSH 認証」ウィンドウのユーザー名にウェブコントロールパネルのユーザーIDを入力してください。
鍵ペアを生成するときにパスフレーズを設定した場合は、パスフレーズを入力し「OK」ボタンをクリックしてください、



正常に SSH 鍵認証が行われ、SSH 接続がされると以下のようになります。

(公開サイトに接続された例です)

