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 4 つに分かれます。

・Tera Term をダウンロードし、インストールする

・Tera Term で鍵ペアを生成する

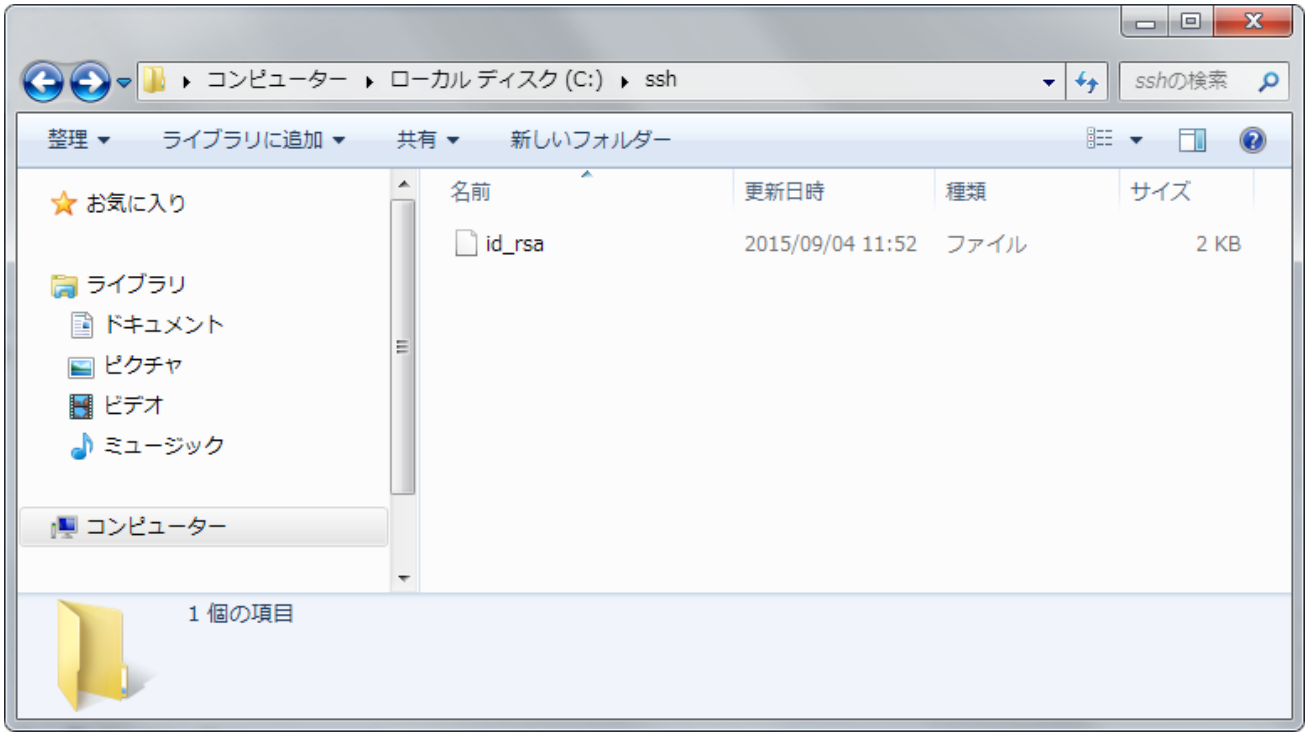
・公開鍵を ACE01 のサーバーへ登録する

・Tera Term で SSH 鍵認証で ACE01 のサーバーへ接続する

1 Tera Term のダウンロードとインストール

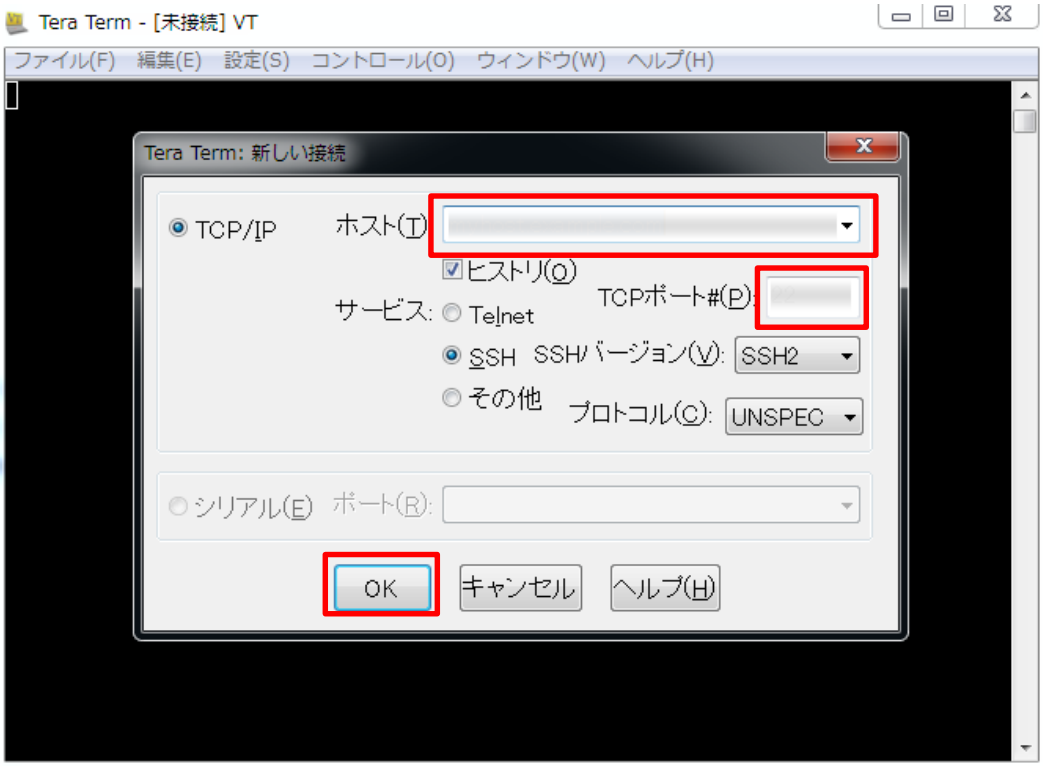
Tera Term(http://osdn.jp/projects/ttssh2/)などににアクセスし Tera Term をダウンロードして、PC にインストールしてください。

Tera Term をインストールし、Tera Term で生成した秘密鍵(ファイル名：id_rsa)
を Windows の C:¥ssh のフォルダ内に保存する流れで説明します。

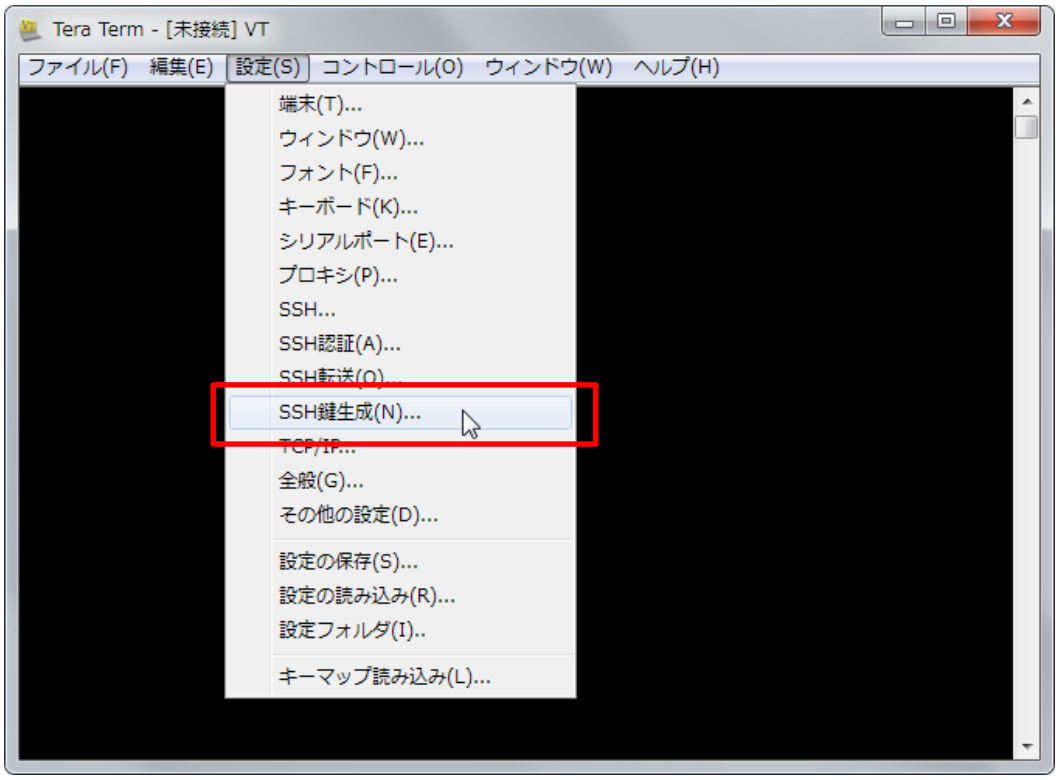


Tera Term で鍵ペアを生成する。

Tera Term を起動し、キャンセルボタンをクリックします。



「設定」-「SSH 鍵生成」をクリックします。



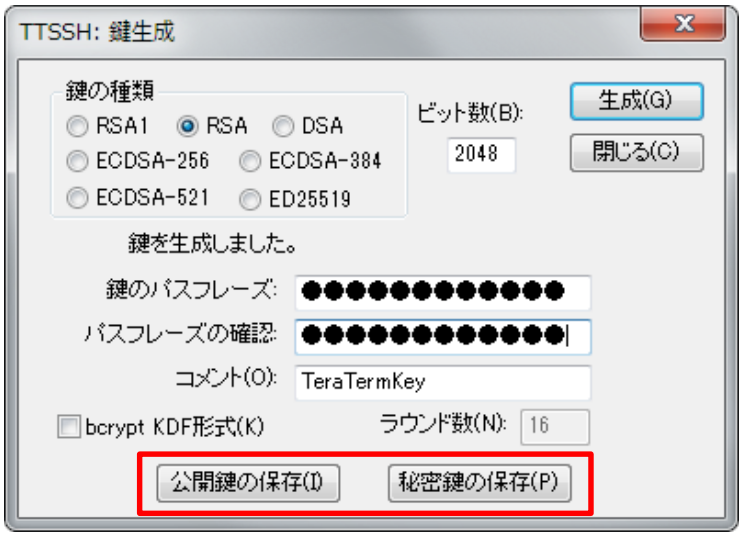
鍵の種類は　RSA　を選択して「生成」ボタンをクリックしてください。



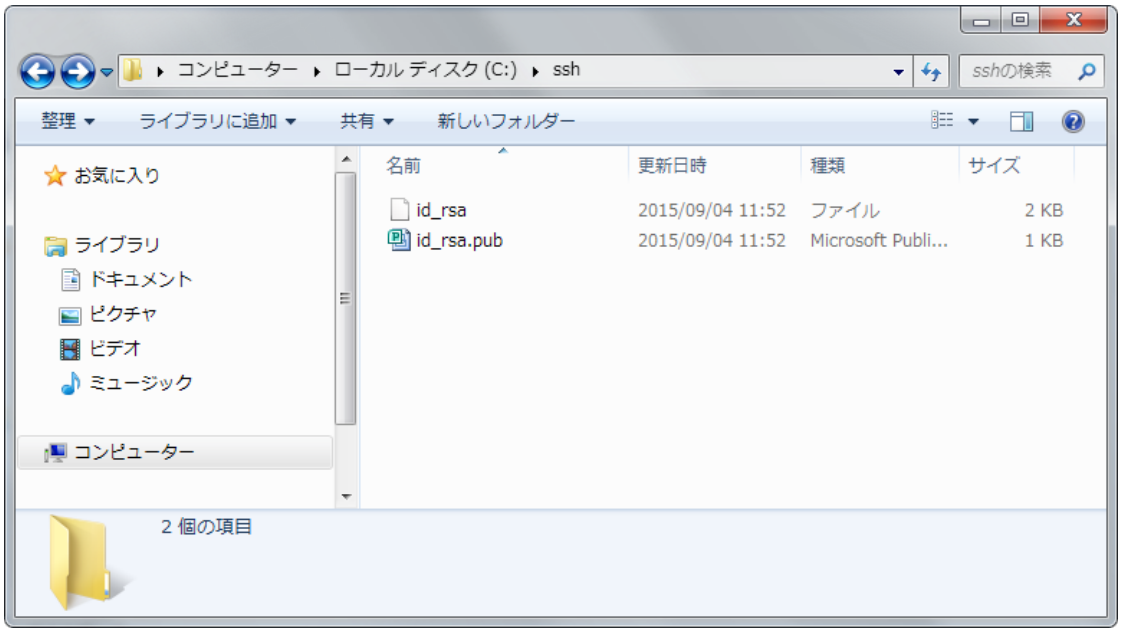
鍵の生成後、鍵のパスフレーズ、コメントを設定する場合は入力をしてください。

※鍵のパスフレーズ、コメントは省略することができます。

公開鍵と秘密鍵をそれぞれ保存します。



Windows の C:¥ssh のフォルダ内に秘密鍵(id_rsa)、公開鍵(id_rsa.pub)をそれぞれ保存します。



これで鍵ペアの生成は完了です。

公開鍵を ACE01 のサーバーへ登録する

生成した公開鍵をテキストファイルで開き、公開鍵の文字列を、ACE01 のウェブコントロールパネルの SSH の「公開鍵登録」に貼り付け、

「登録する」ボタンをクリックすると公開鍵が登録されます。

※秘密鍵の情報は登録しないでください。

※公開鍵の情報は 1 行のテキスト文字列情報として貼り付けてください。改行はしないでください。



公開鍵の登録が完了すると、公開鍵一覧で確認することができます。

【利用開始する】ボタンをクリックします。



Tera Term で SSH 鍵認証で ACE01 のサーバーへ接続する

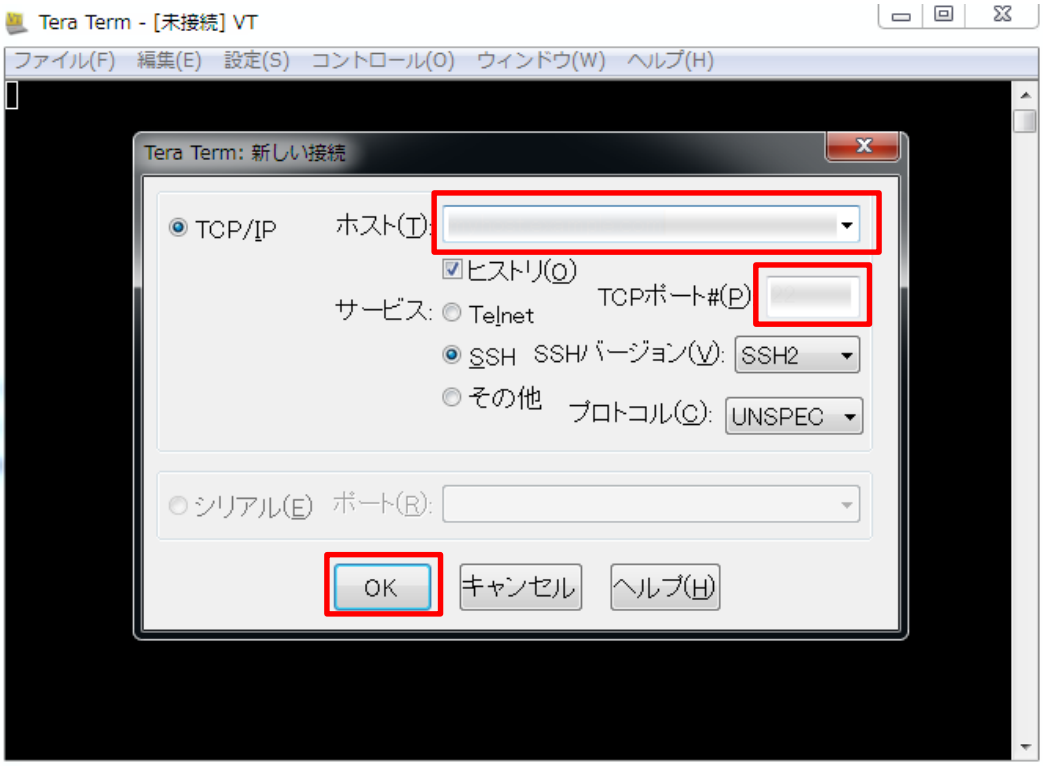
Tera Term を起動してください。

Tera Term：新しい接続のダイアログの「ホスト」に ACE01 のサーバーの IP アドレスを入力してください。

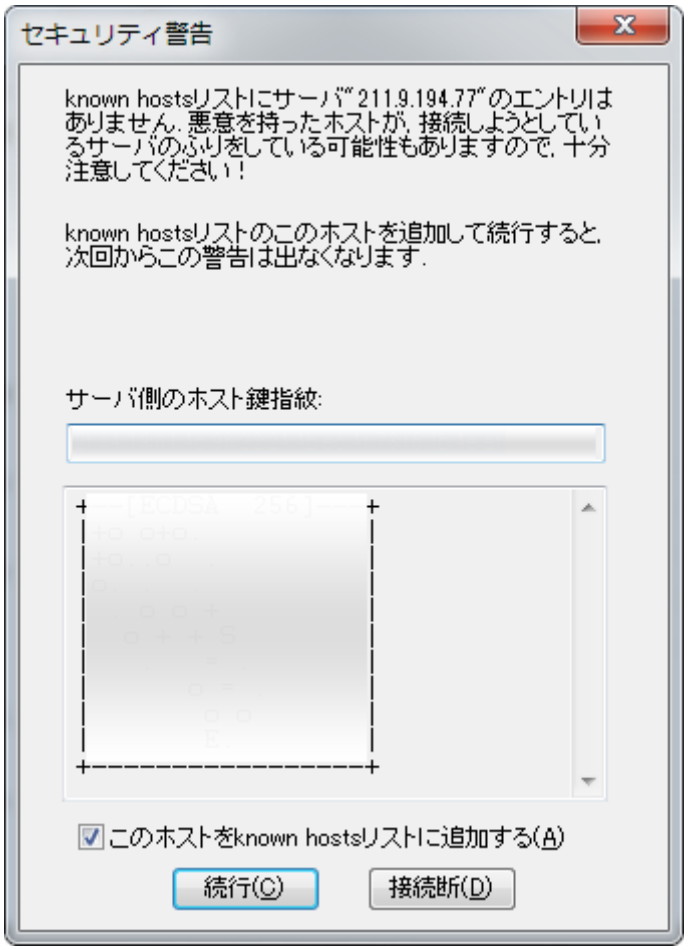
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号、またはテストサイト用のポート番号を入力してください。

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。

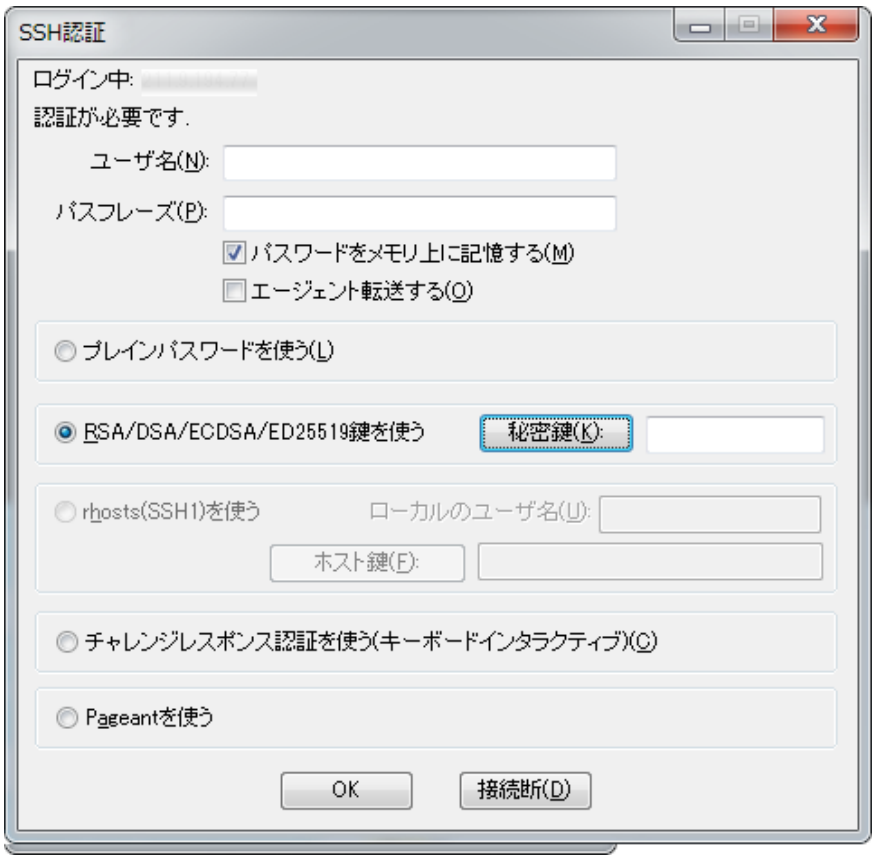
各設定値を入力後、ダイアログ下の「OK」ボタンをクリックしてください。



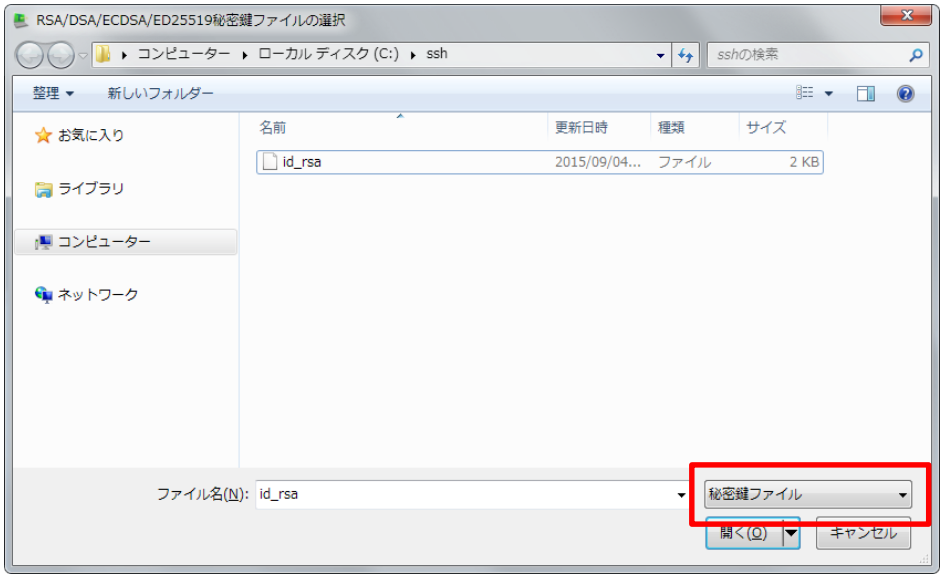
セキュリティの警告が表示されますので、「続行」ボタンをクリックしてください。



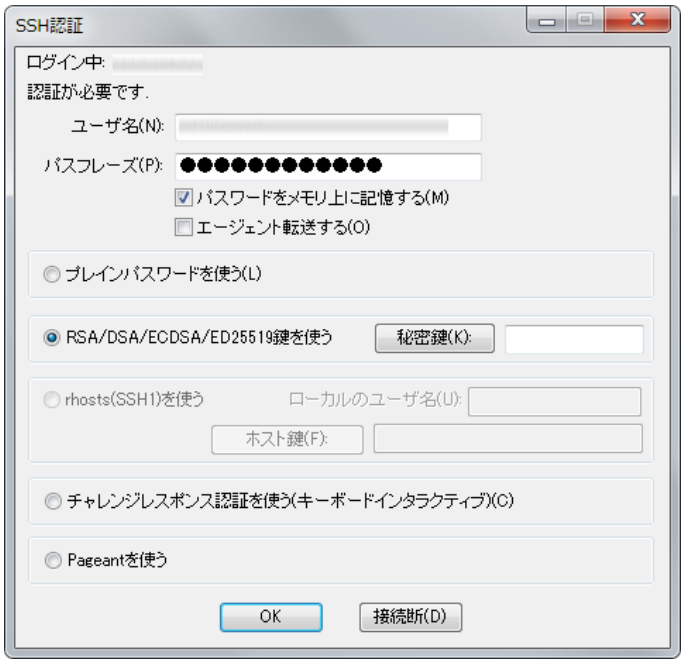
「SSH 認証」ウィンドウにて「RSA/DSA/ECDSA/ED25519 鍵を使う」のラジオボタンを選択し、「秘密鍵」ボタンをクリックしてください。



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¥id_rsa 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)

