

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。

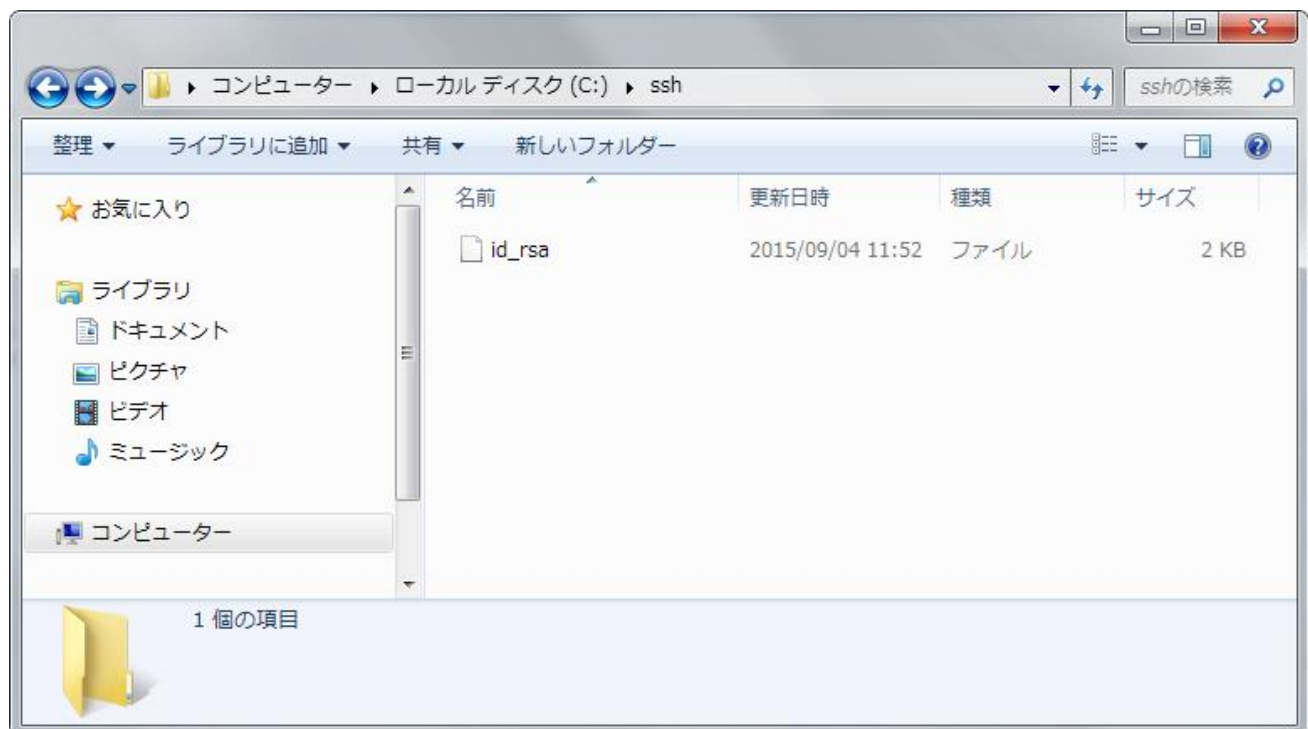
- ・ Tera Term をダウンロードし、インストールする
- ・ Tera Term で鍵ペアを生成する
- ・ 公開鍵を CHM-1Z のサーバーへ登録する
- ・ Tera Term で SSH 鍵認証で CHM-1Z のサーバーへ接続する

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。

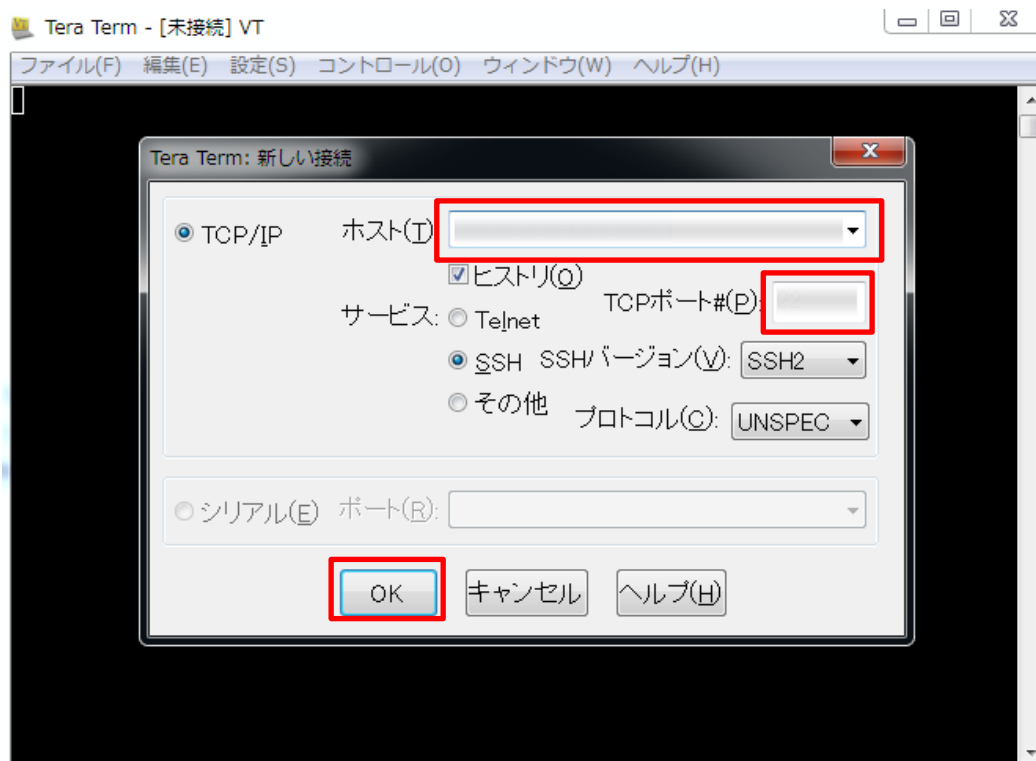
Tera Term をインストールし、Tera Term で生成した秘密鍵(ファイル名 : id_rsa)を Windows の C:¥ssh のフォルダ内に保存する流れで説明します。



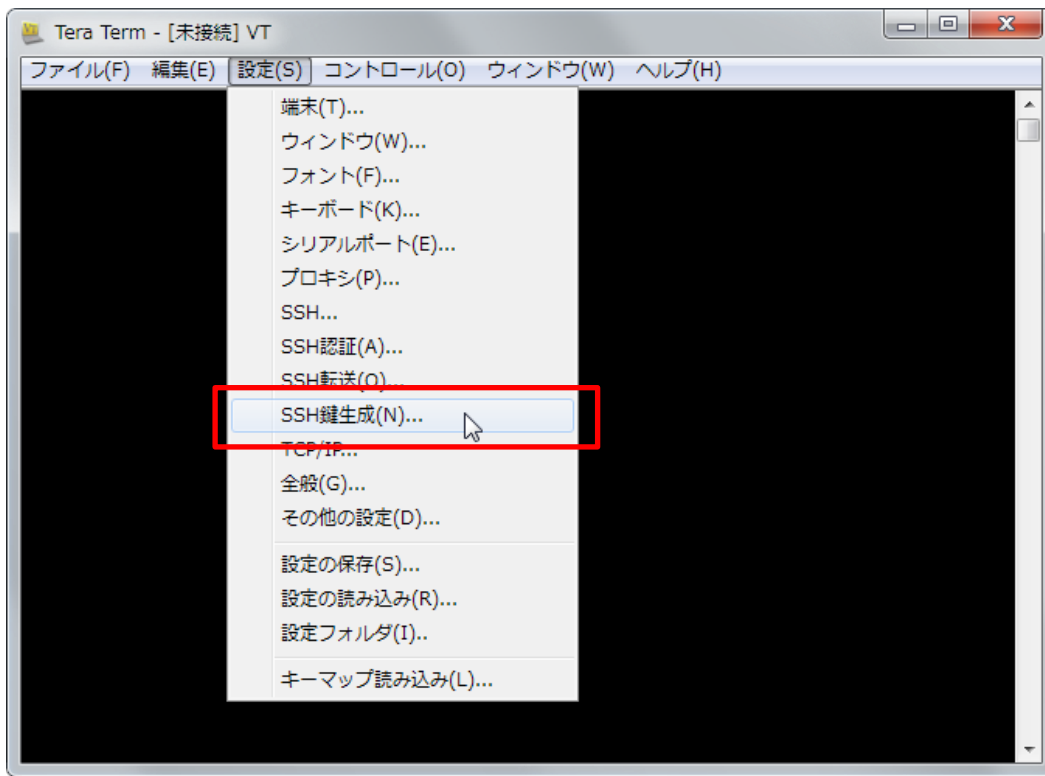
2

Tera Term で鍵ペアを生成する。

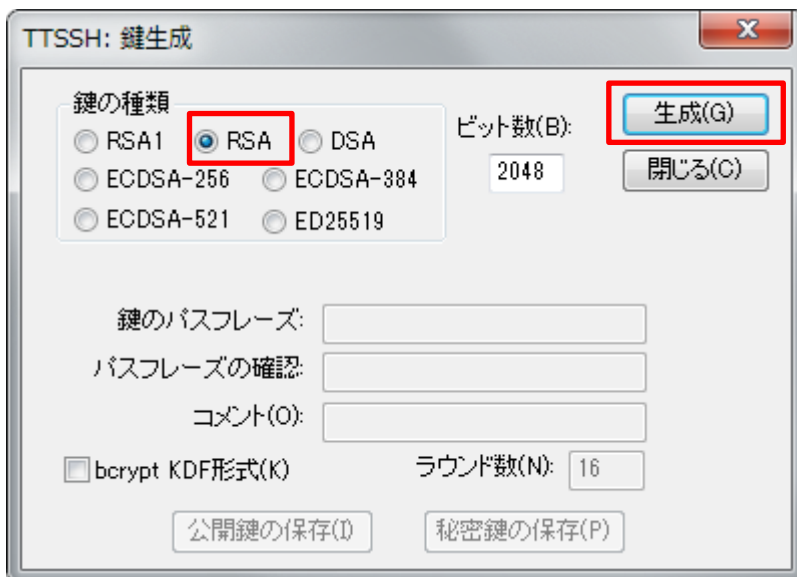
Tera Term を起動し、キャンセルボタンをクリックします。



「設定」 - 「SSH 鍵生成」をクリックします。



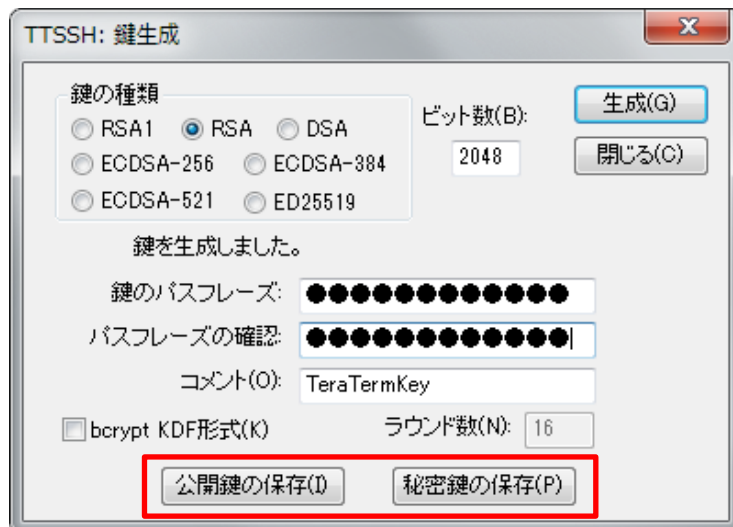
鍵の種類は RSA を選択して「生成」ボタンをクリックしてください。



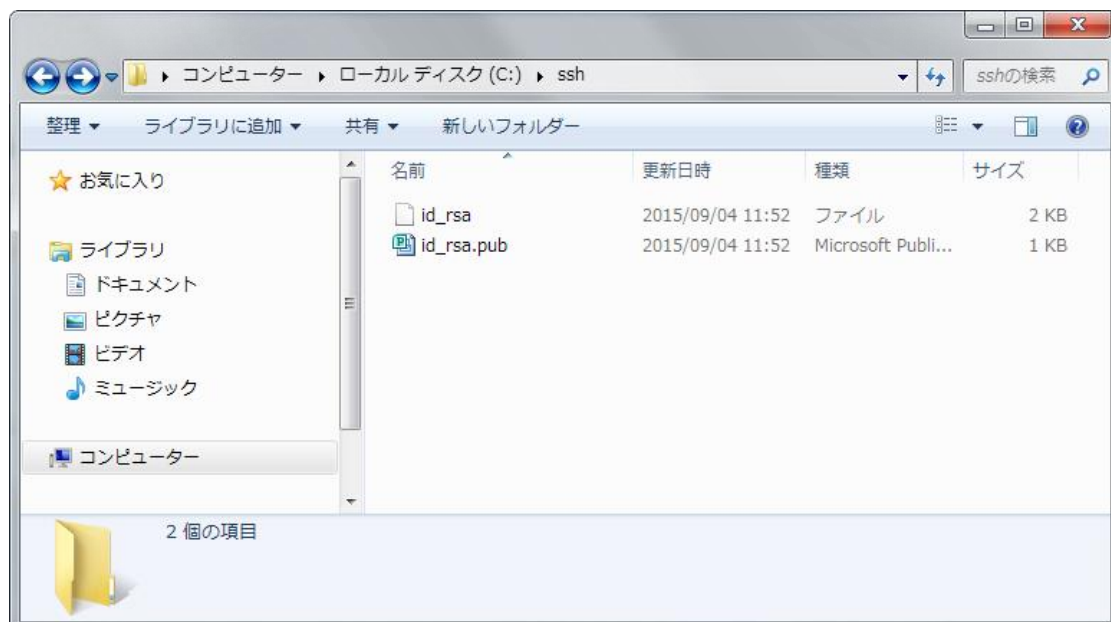
鍵の生成後、鍵のパスフレーズ、コメントを設定する場合は入力をしてください。

※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 CHM-1Z 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、CHM-1Z 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。

[利用開始する](#)

公開鍵一覧	
公開鍵が登録されていません。SSH のご利用には、鍵ペアをご用意ください。	

鍵ペア作成	
SSH-2 RSA 形式の鍵ペアを作成します。	
秘密鍵ファイル名[必須]	
パスフレーズ	
コメント	
作成する	

公開鍵登録	
登録可能な鍵の種類は SSH-2 RSA （鍵の bit 数が 2048 bit 以上）および ECDSA です。	
登録する	

お客様のご利用状況
※2018/01/25 01:00現在の情報です。

■契約情報
 プラン名 Managed Plan CHMZ1
 サーバ名 XXXXXXXXXX
 IPアドレス XXXXXXXXXX

[お問い合わせ](#)

■ディスク使用状況

ウェブ

: 0.10MB

メール

: 2.06MB

データベース

: 0.00MB

[ディスク使用量について](#)

[◀ BACK](#)

[▲ TOP](#)

Copyright 2009 KDDI Web Communications Inc. All Rights Reserved.

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。

[ホーム](#) > [制作ツール](#) > SSH利用開始・利用停止

SSH利用開始・利用停止

このページのヘルプ

SSH アカウントはまだ設定されていません。
鍵ペアを生成するか、公開鍵をご登録のうえ、
ご利用を開始してください。

利用開始する

公開鍵一覧			
1	フィンガー プリント		削除
	コメント		
公開鍵一括削除			

鍵ペア作成

SSH-2 RSA 形式の鍵ペアを作成します。

秘密鍵ファイル名[必須]	
パスフレーズ	

ご意見

ログアウト

ショートカットメニュー

【ホーム】

お客様のご利用状況
※2018/01/25 01:00現在の情報です。

■契約情報
プラン名 Managed Plan CHMZ1
サーバ名
IPアドレス
お問い合わせ

■ディスク使用状況

4

Tera Term で SSH 鍵認証で CHM-1Z のサーバーへ接続する

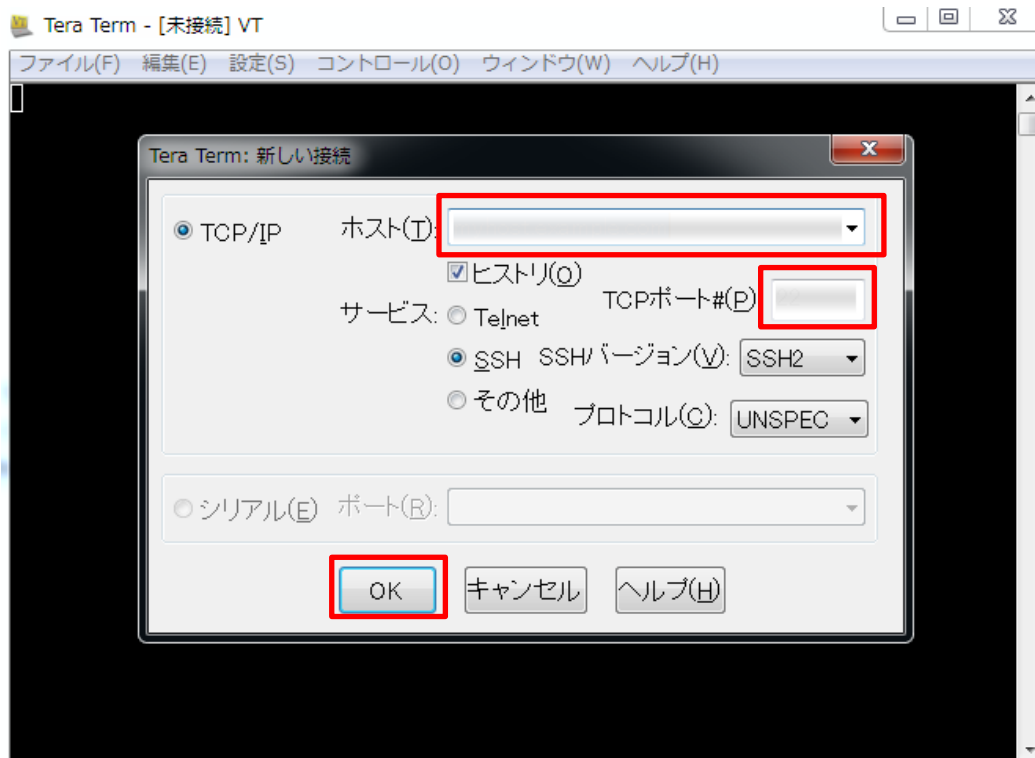
Tera Term を起動してください。

Tera Term : 新しい接続のダイアログの「ホスト」に CHM-1Z のサーバーの IP アドレスを入力してください。

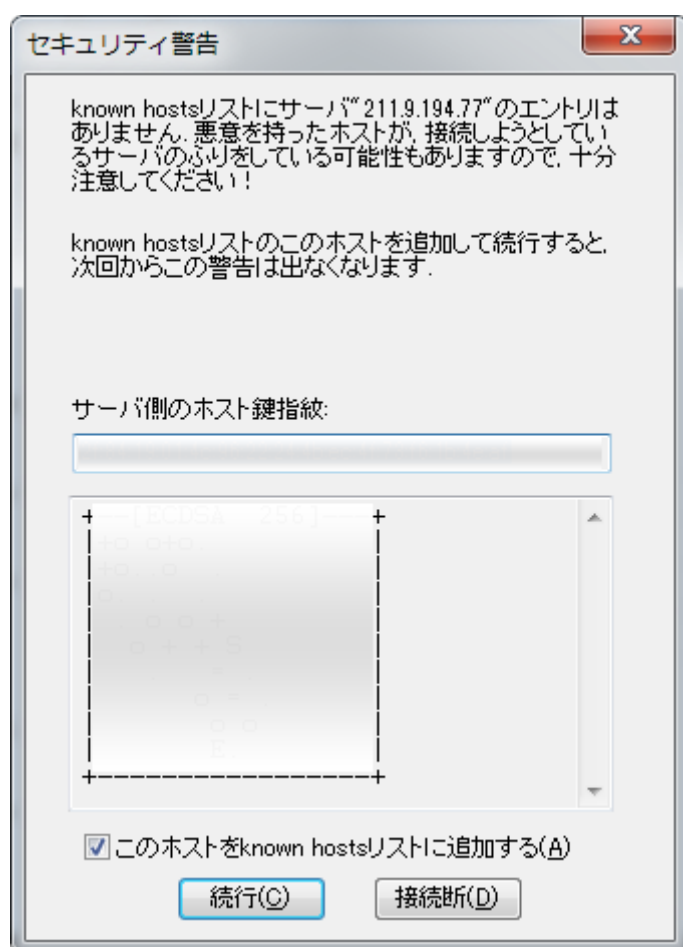
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号、またはテストサイト用のポート番号を入力してください。

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。

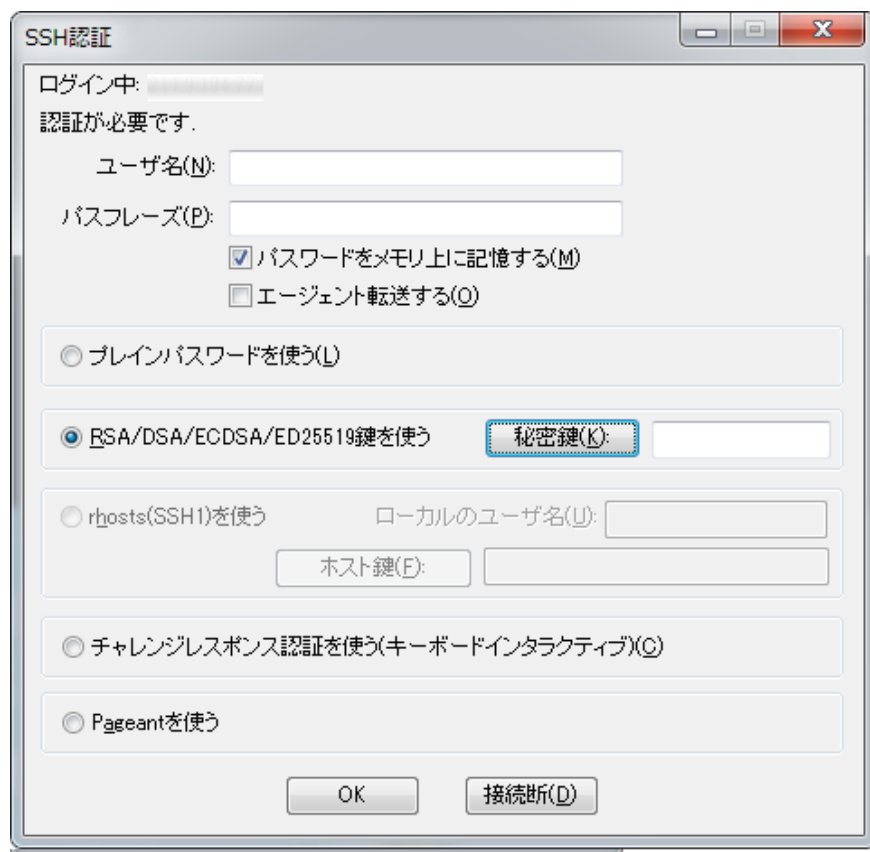
各設定値を入力後、ダイアログ下の「OK」ボタンをクリックしてください。



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。



SSH認証

ログイン中:

認証が必要です。

ユーザ名(N):

パスフレーズ(P):

☒ パスワードをメモリ上に記憶する(M)

☐ エージェント転送する(Q)

☐ プレインパスワードを使う(L)

☒ RSA/DSA/ECDSA/ED25519 鍵を使う **秘密鍵(K):**

☐ rhosts(SSH1)を使う ローカルユーザ名(L):

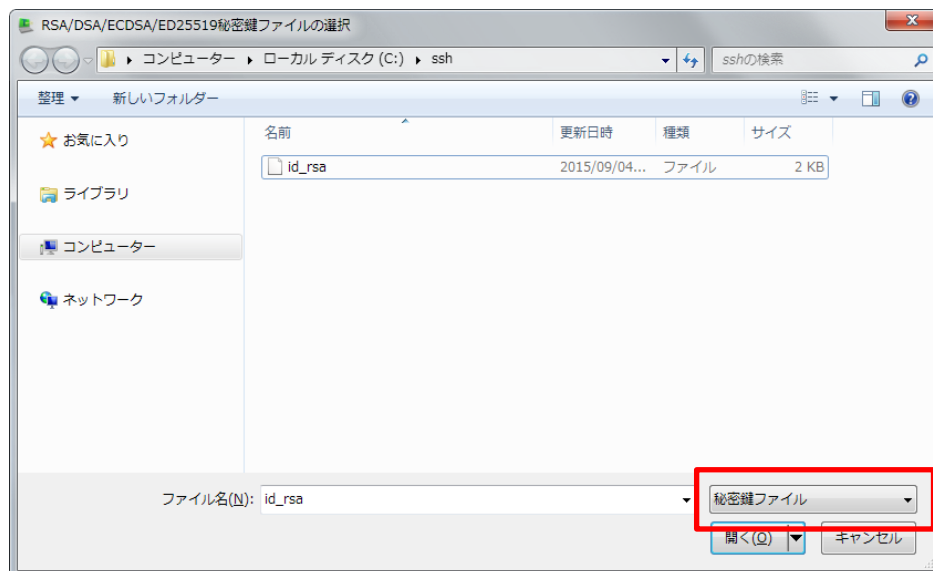
ホスト鍵(E):

☐ チャレンジレスポンス認証を使う(キーボードインタラクティブ)(Q)

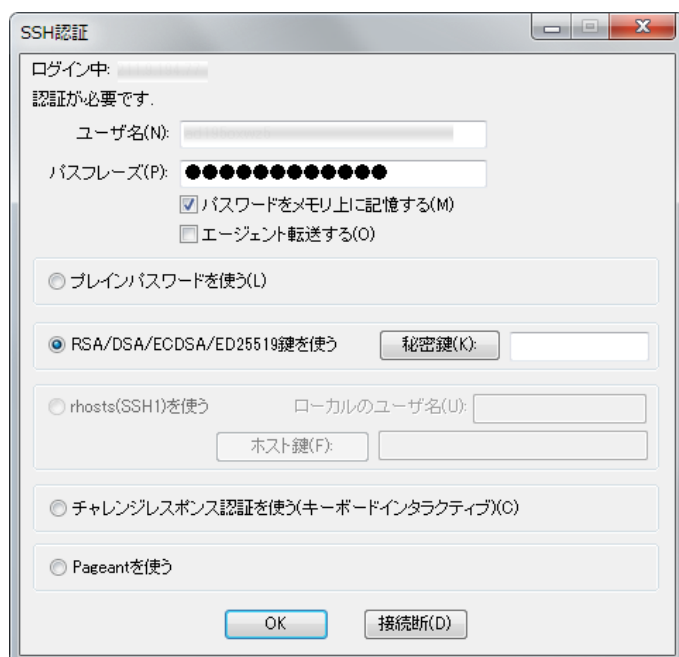
☐ Pageantを使う

OK 接続断(D)

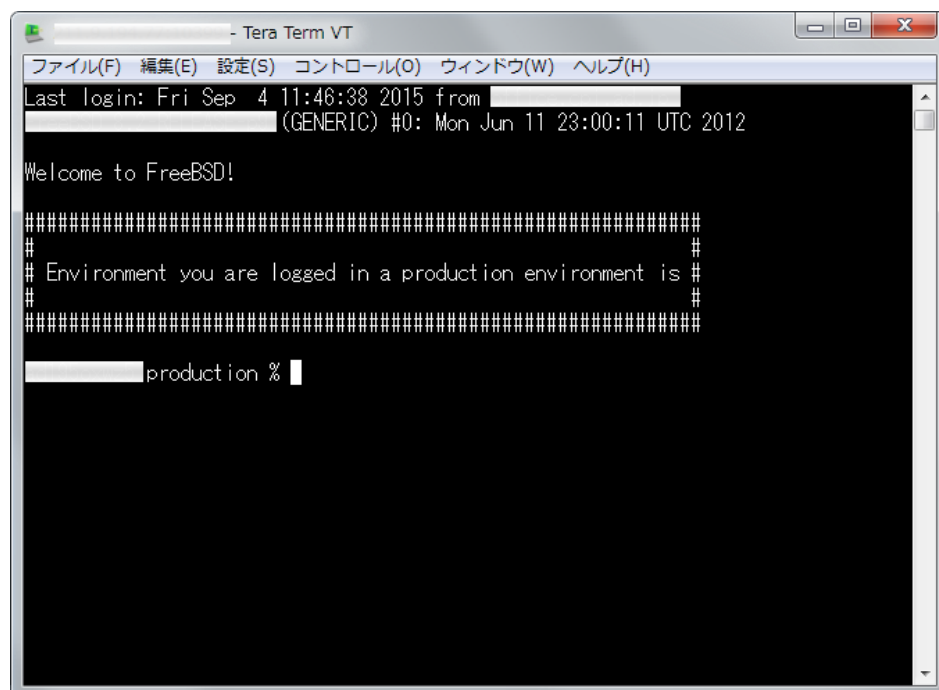
ファイル選択ダイアログの右下のファイルの種類を「すべてのファイル」に切り替えて、
C:¥ssh¥id_rsa を選択してください。



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ようになります。
(公開サイトに接続された例です)



```
- Tera Term VT
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
Last login: Fri Sep  4 11:46:38 2015 from [redacted]
[redacted] (GENERIC) #0: Mon Jun 11 23:00:11 UTC 2012

Welcome to FreeBSD!

#####
#                                     #
# Environment you are logged in a production environment is #
#                                     #
#####

[redacted]production %
```