

# Tera Term

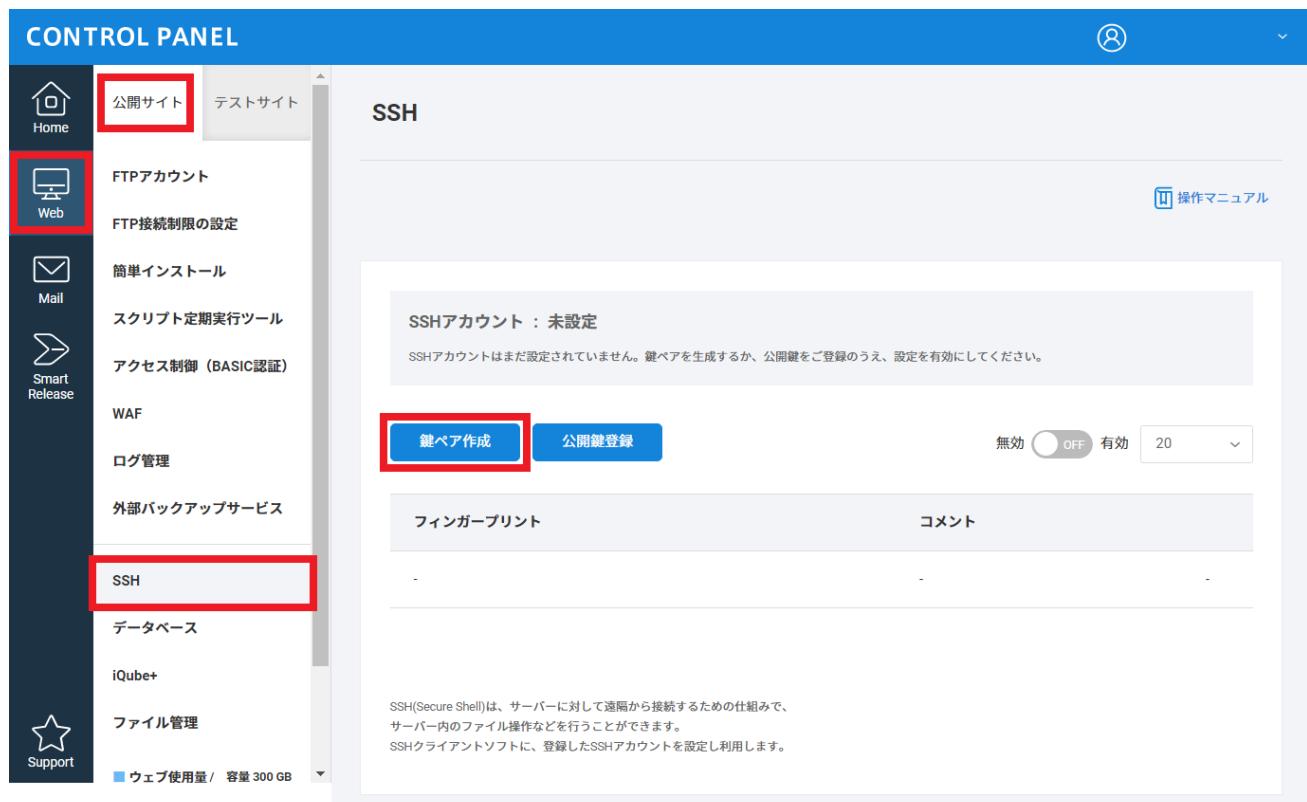
SSH 接続ソフト Tera Term を利用した、SSH 鍵認証での接続手順について説明します。  
手順は以下の 3 つに分かれます。

- ・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 で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証でご契約のサーバーへ接続する

1

## コントロールパネルで鍵ペアを作る

コントロールパネルにログインして【Web】>【公開サイト】または【テストサイト】>【SSH】>【鍵ペア作成】を選択します。



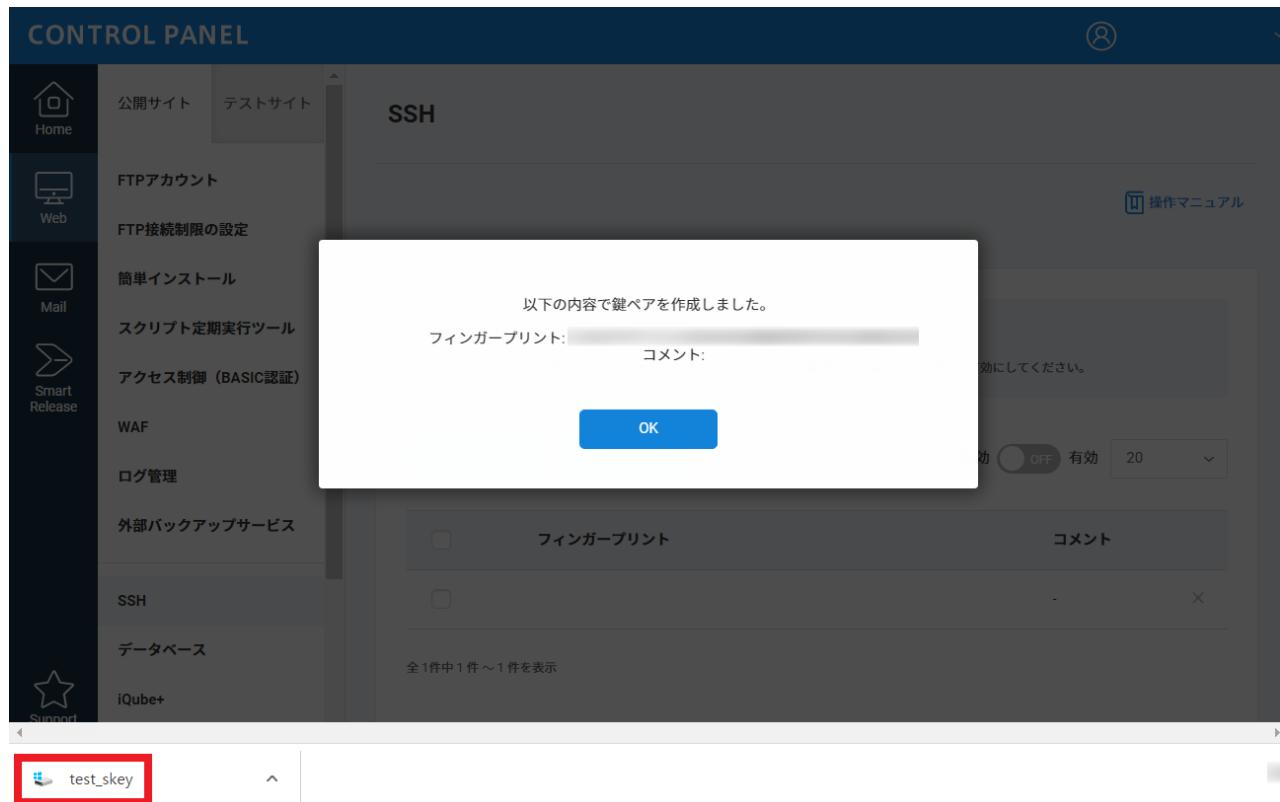
鍵ペアを作成します。

The screenshot shows the iQube+ Control Panel interface. On the left, there's a sidebar with various icons and menu items: Home, Web, Mail, Smart Release, and Support. The 'SSH' item is highlighted in the sidebar. The main content area has a blue header bar with the title 'CONTROL PANEL' and a user icon. Below the header, the page title is 'SSH' and the sub-page title is '鍵ペア作成'. There are three input fields: '秘密鍵ファイル名' (File Name) containing 'test\_skey', 'パスフレーズ' (Passphrase) containing '.....', and 'コメント' (Comment). A note below the fields says 'SSH-2 RSA形式の鍵ペアを作成します。' (Create an RSA-formatted key pair). At the bottom right is a blue button labeled '作成する' (Create).

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、公開鍵はご契約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、ご契約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。

【ON/OFF】ボタンをクリックして有効化します。

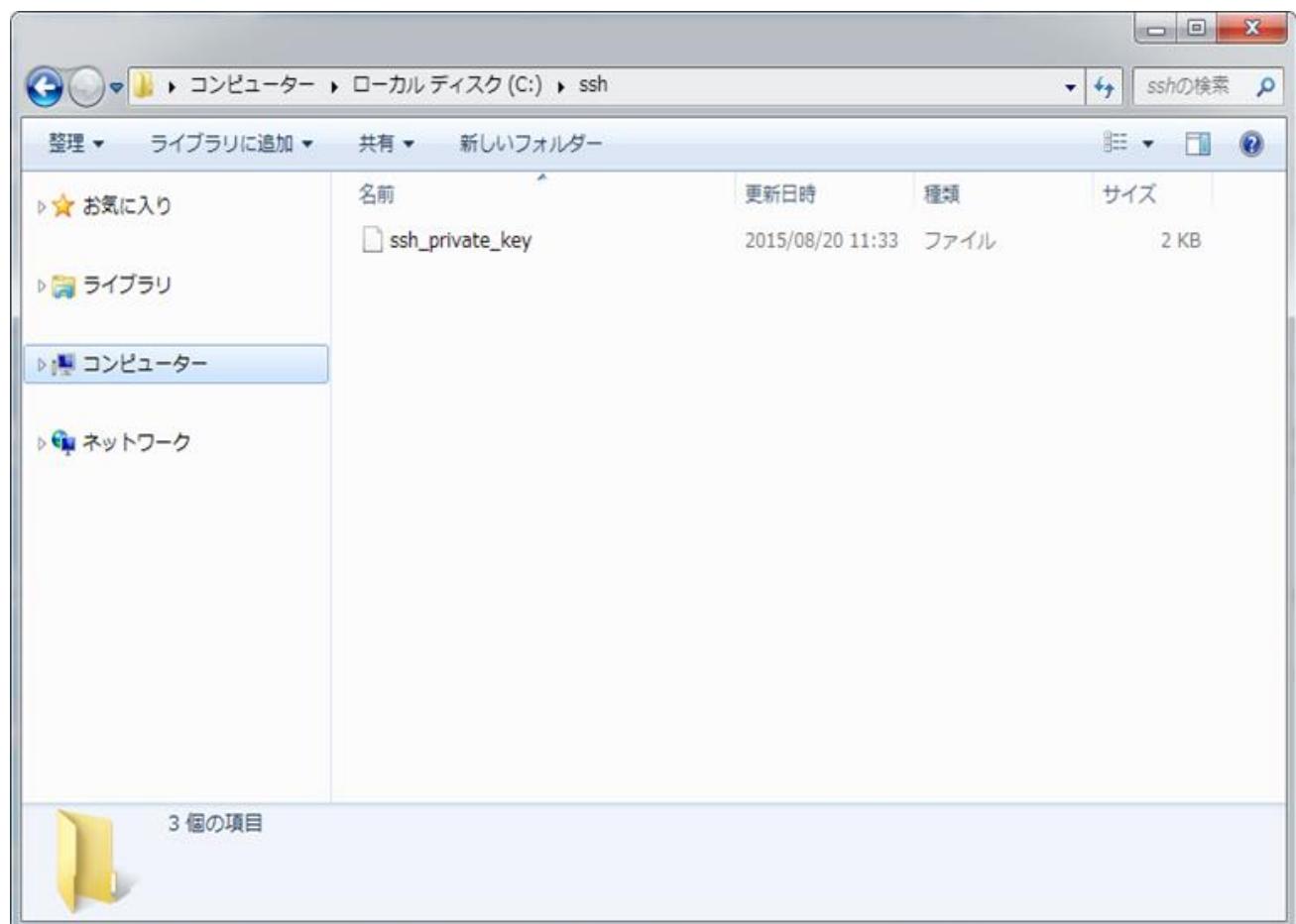
The screenshot shows the iQube+ Control Panel interface. On the left, there's a sidebar with various icons and links: Home, Web, Mail, Smart Release, and Support. The main content area is titled 'SSH' and shows a success message: 'SSHを有効にしました。SSHは一つのアカウントでテストサイト、公開サイトへ接続できます。ポート番号を分けて接続してください。'. Below this, it says 'SSHアカウント : 設定済み' and lists port numbers: 公開サイトポート番号 : 10399, テストサイトポート番号 : 10398. There are two buttons: '鍵ペア作成' and '公開鍵登録'. To the right is a status bar with three options: '無効', 'ON' (which is highlighted with a red box), and '有効'. A dropdown menu shows the value '20'. At the bottom, it says '全1件中 1件 ~ 1件を表示'.

## 2

### 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、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。



# 3

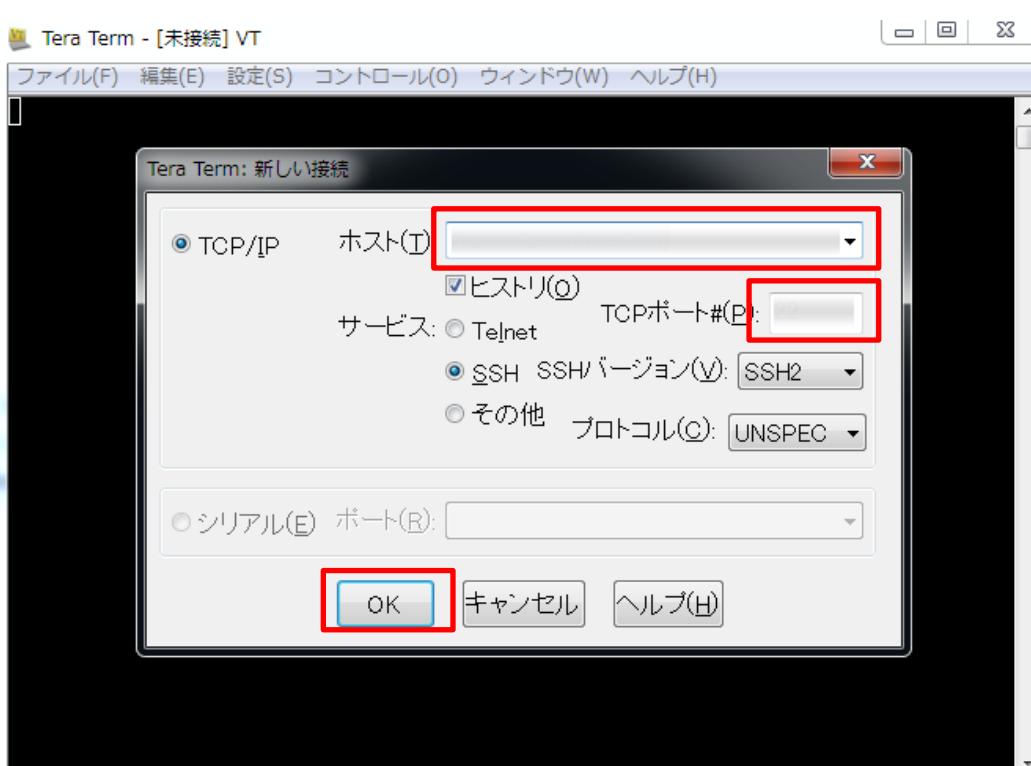
## Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証でご契約のサーバーへ接続する

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」にご契約ウェブサーバーのサーバー名を入力してください。

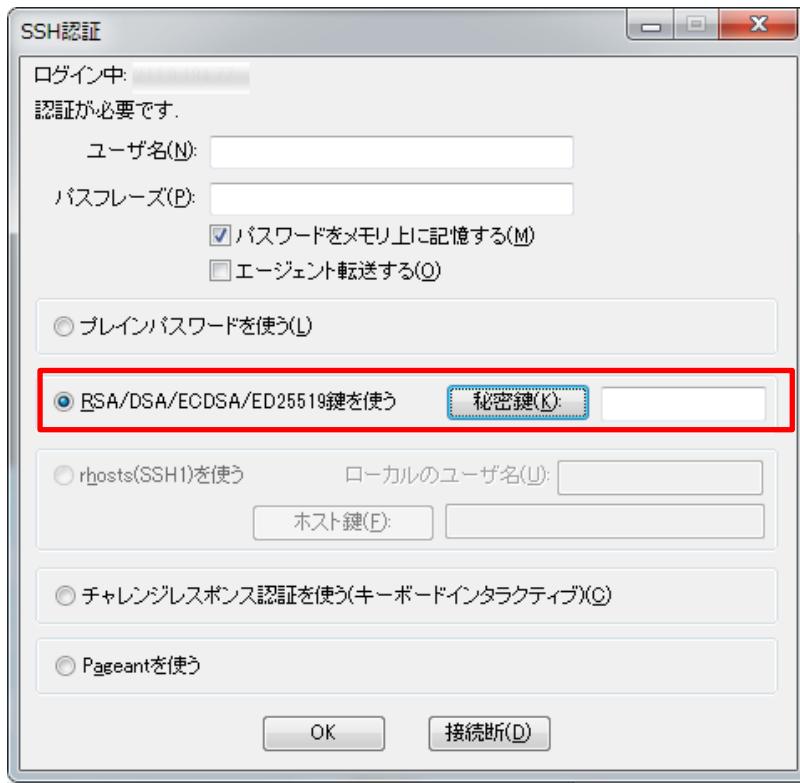
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号またはテストサイト用のポート番号を入力してください。  
ポート番号は、コントロールパネルの【Home】>【バージョン・ポート番号】>【ポート番号】の「SSH  
(公開サイト/テストサイト)」に記載しています。

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。

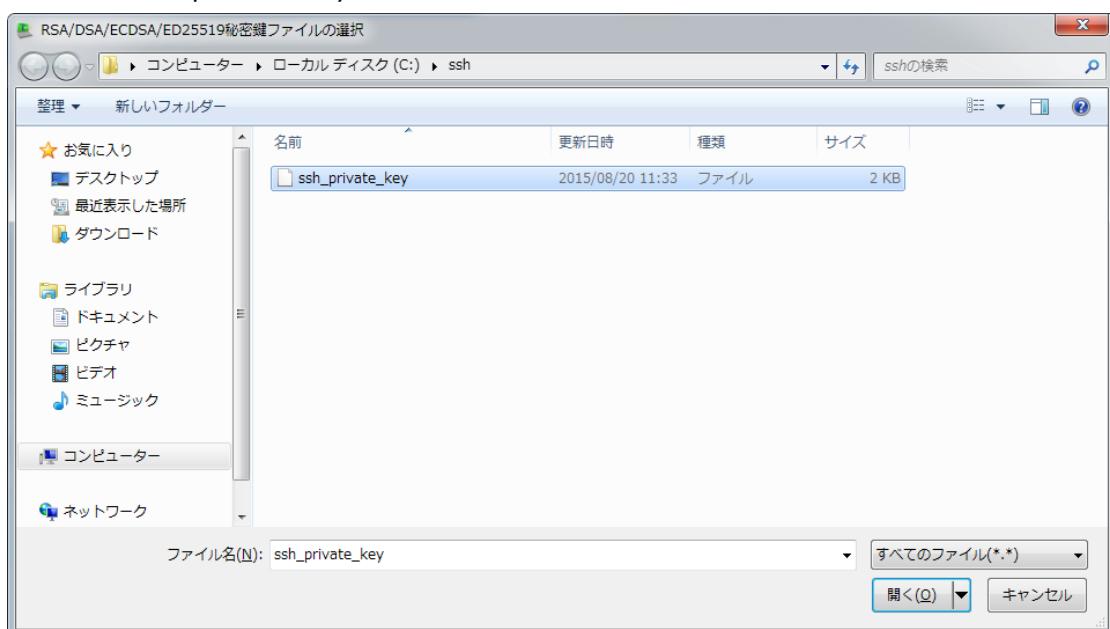


OK ボタンクリック後、セキュリティ警告が表示される場合は「続行」ボタンをクリックしてください。

「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。

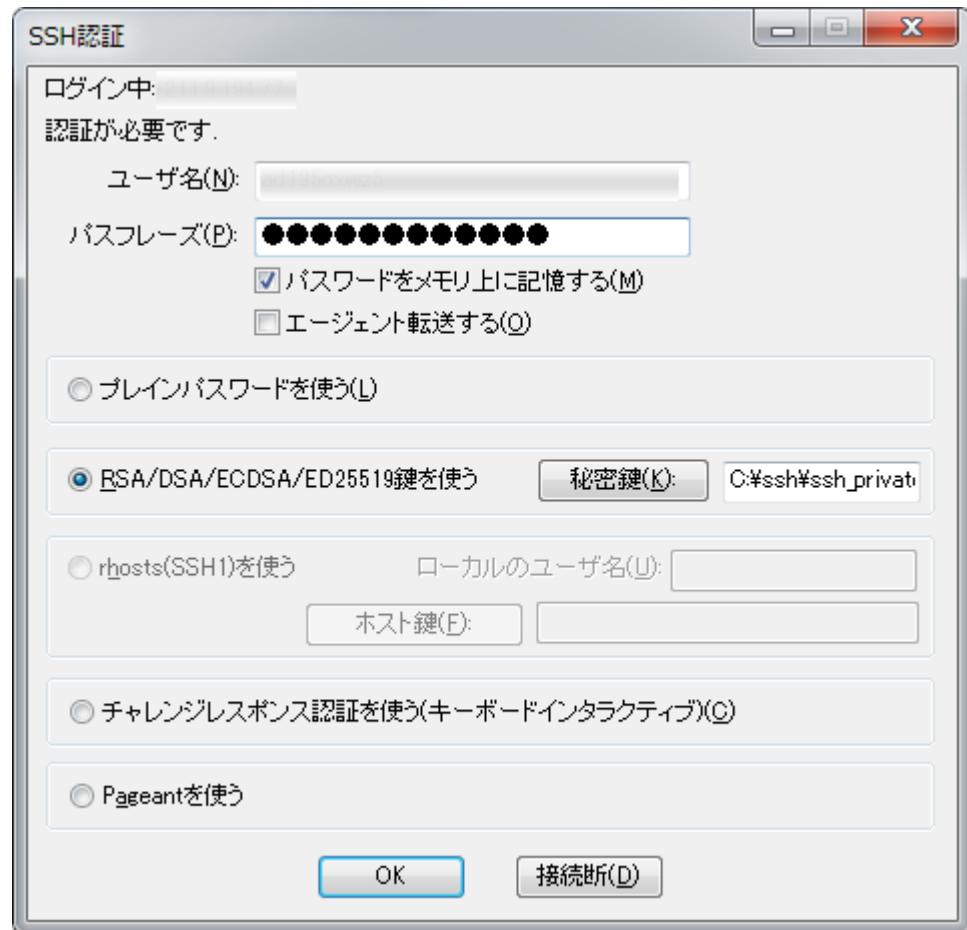


ファイル選択ダイアログの右下のファイルの種類を「すべてのファイル」に切り替えて、  
C:\ssh\ssh\_private\_key を選択してください。



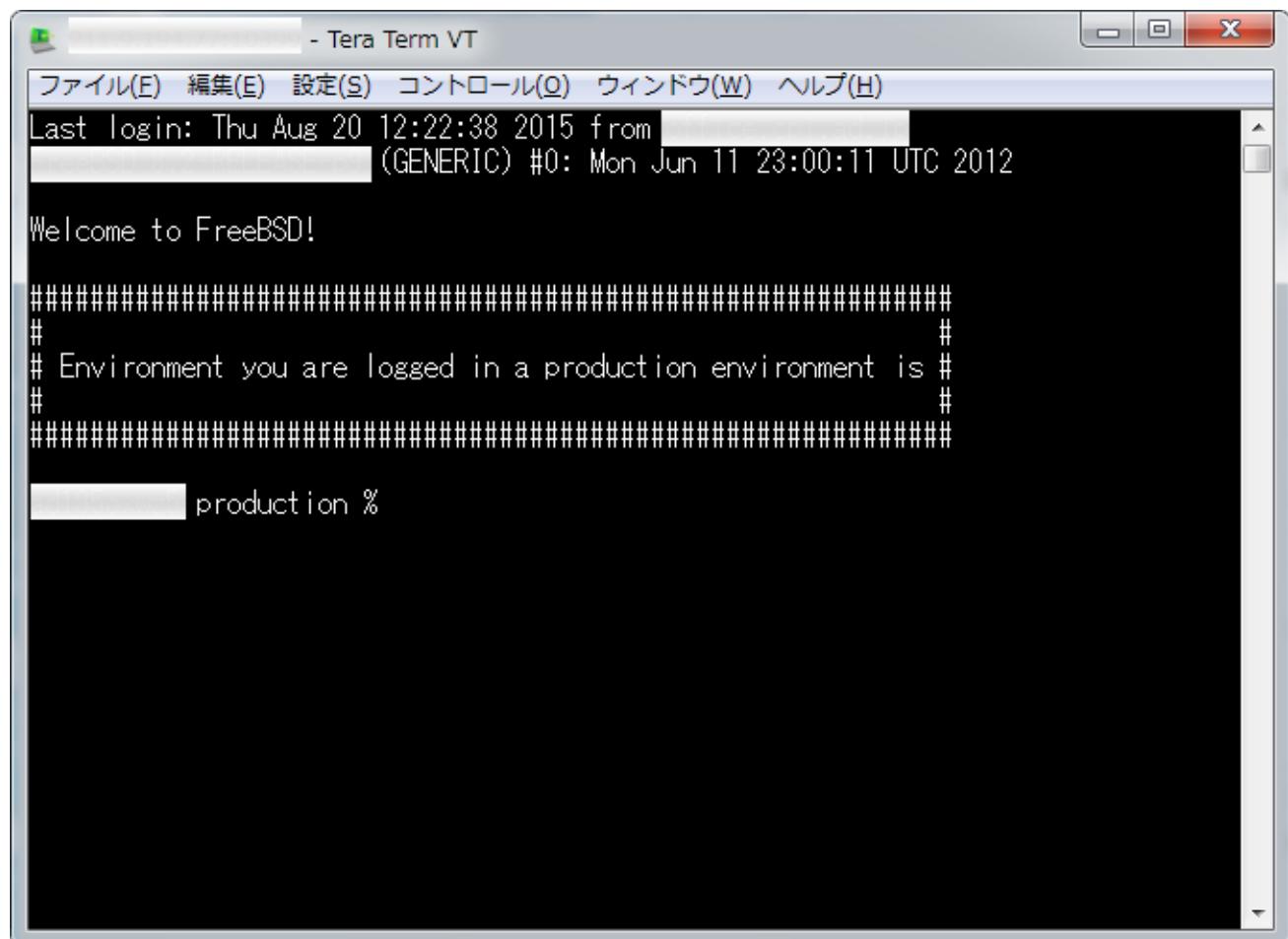
秘密鍵を指定した後、「SSH認証」ウィンドウのユーザー名にコントロールパネルのウェブコントロールパネルIDを入力してください。

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)



The screenshot shows a terminal window titled "- Tera Term VT". The menu bar includes "ファイル(F)", "編集(E)", "設定(S)", "コントロール(O)", "ウィンドウ(W)", and "ヘルプ(H)". The window displays the following text:

```
Last login: Thu Aug 20 12:22:38 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 %
```