

Mac OS

Mac OS のターミナルを利用した、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
- ・ Mac OS に秘密鍵を設置する
- ・ Mac OS のターミナルを利用して SSH 鍵認証で CHM-2Z のサーバーへ接続する

1

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】 > 【制作ツール】 > 【SSH 利用開始・利用停止】を選択します。



SSH利用開始・利用停止

SSH鍵を登録・削除することができます。

鍵ペアを作成します

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]	<input type="text"/>
パスフレーズ	<input type="password"/>
コメント	<input type="text"/>
<input type="button" value="作成する"/>	

秘密鍵ファイル名を入力します。

Mac の OSX のターミナルで SSH 接続される場合は、秘密鍵のファイル名は「id_rsa」をご利用ください。
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を作成できます。

鍵ペアの作成が完了しますと、Mac OS に秘密鍵のファイルがダウンロードされます

[ホーム](#) > [公開サイト用設定](#) > 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](#)

鍵ペアを作成しました。
以下のフィンガープリント/コメントで公開鍵一覧に追加されました。

フィンガープリント:

コメント: 無し



前のページへ戻る

id_rsa

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 CHM-2Z の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、CHM-2Z 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。

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

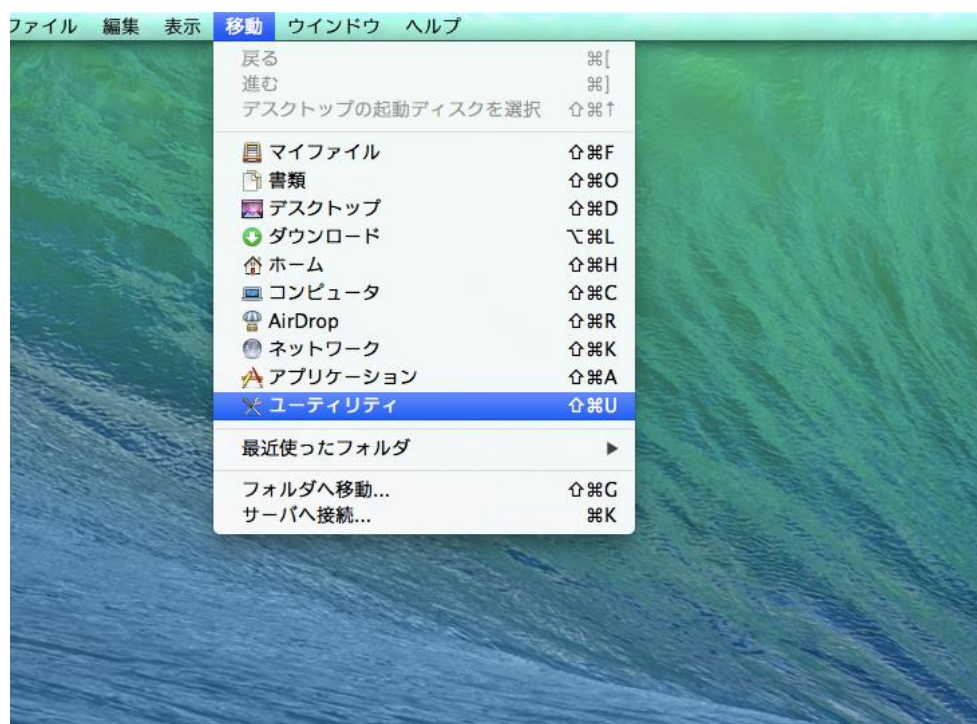
1	フィンガー プリント		削除
	コメント	(no comment)	
公開鍵一括削除			

2

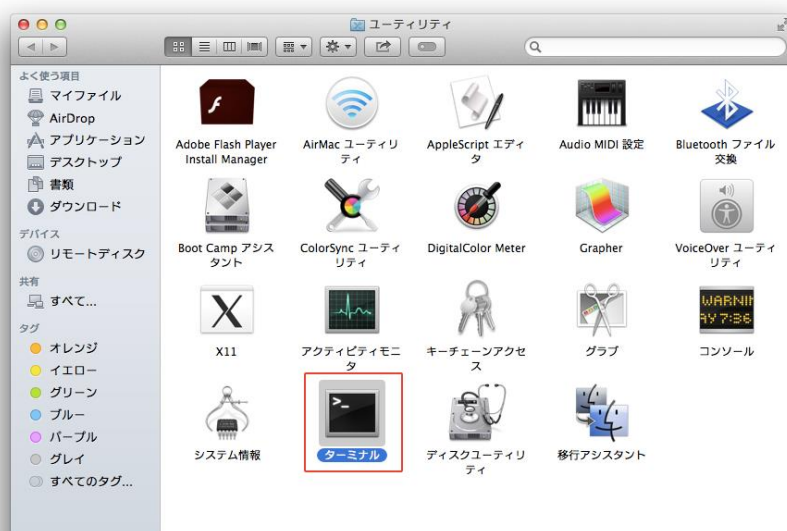
Mac OS に秘密鍵を設置する

ここでは、ウェブコントロールパネルで作成した秘密鍵のファイル名を id_rsa、秘密鍵を Mac OS のデスクトップ上に保存した状態の想定で説明をします。

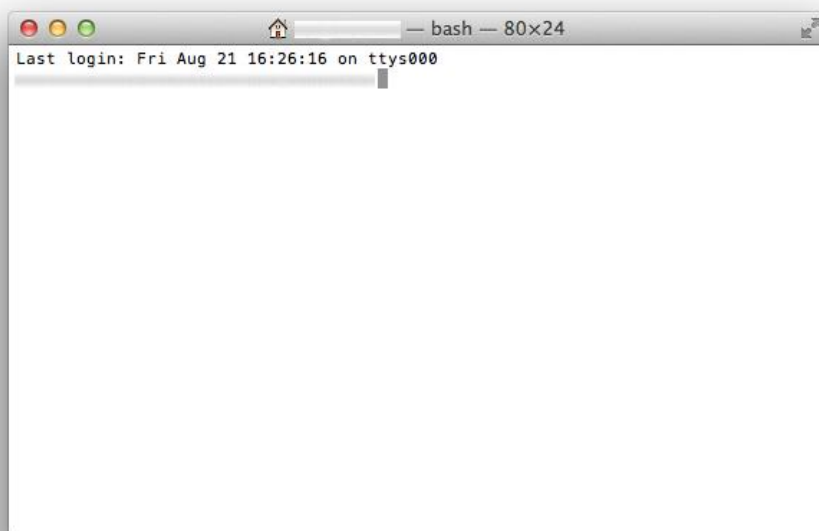
Mac OS のターミナルを起動します。画面上部の「移動」メニュー - 「ユーティリティ」をクリックしてください。



ユーティリティの中の、ターミナルを起動してください。



ターミナルの起動画面です。

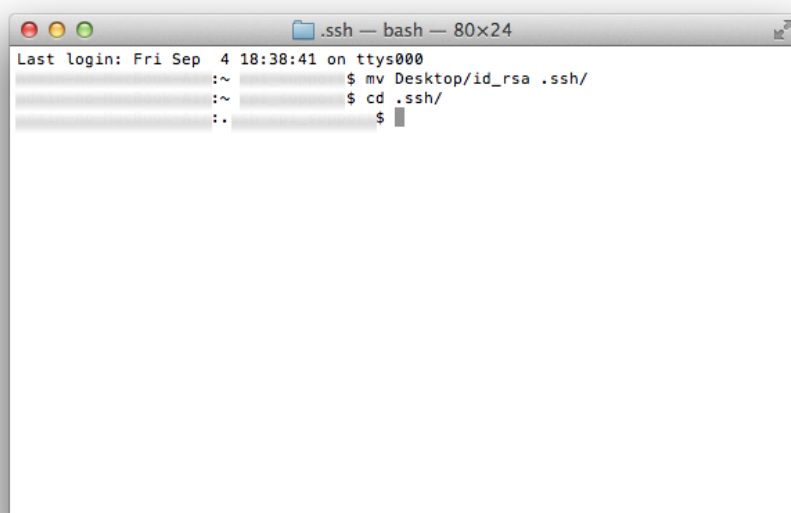


デスクトップ上の秘密鍵(id_rsa)を.sshディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
mv Desktop/id_rsa .ssh/
```

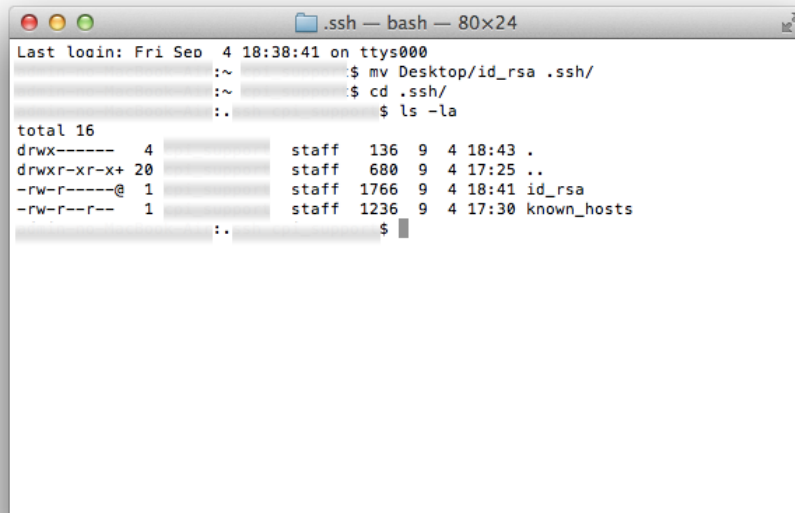
./sshのディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
cd .ssh/
```



.ssh ディレクトリ内のファイルリストを確認します。以下のコマンドを入力して Return キーを押してください。

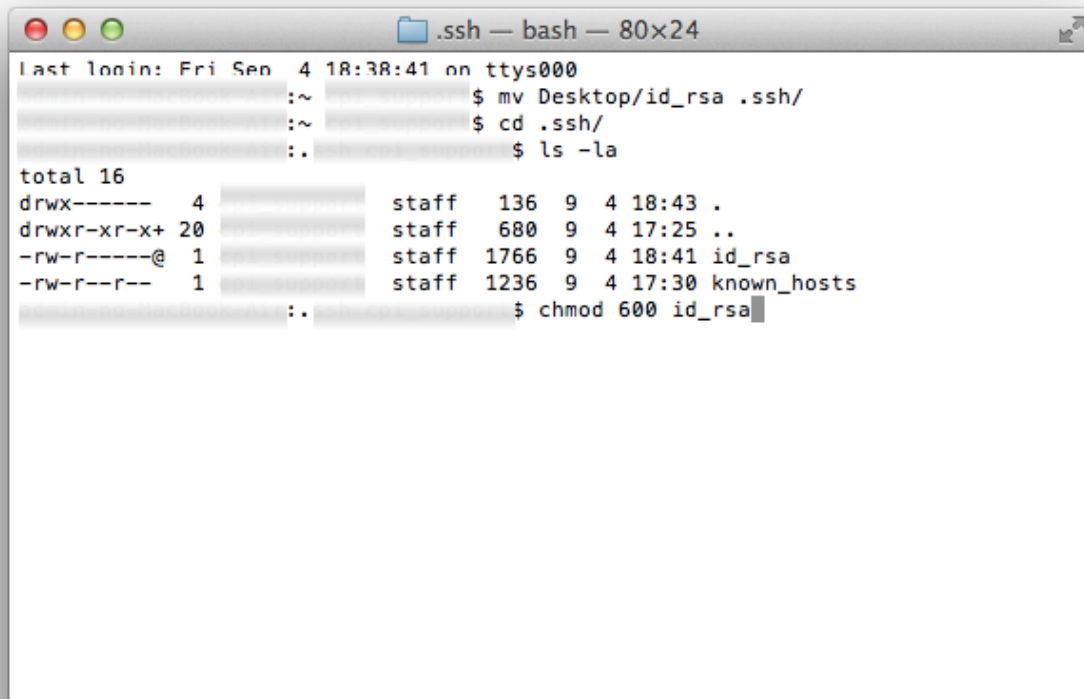
```
ls -la
```



```
.ssh — bash — 80x24
Last login: Fri Sep  4 18:38:41 on ttys000
:~      $ mv Desktop/id_rsa .ssh/
:~      $ cd .ssh/
:~      $ ls -la
total 16
drwx----- 4      staff  136  9  4 18:43 .
drwxr-xr-x+ 20     staff  680  9  4 17:25 ..
-rw-r-----@ 1      staff 1766  9  4 18:41 id_rsa
-rw-r--r--  1      staff 1236  9  4 17:30 known_hosts
:~      $
```


id_rsaファイルのパーミッションを600に変更します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
chmod 600 id_rsa
```



```
.ssh — bash — 80x24
Last login: Fri Sep  4 18:38:41 on ttys000
:~ $ mv Desktop/id_rsa .ssh/
:~ $ cd .ssh/
:~ $ ls -la
total 16
drwx-----  4  staff  136  9  4 18:43 .
drwxr-xr-x+ 20  staff  680  9  4 17:25 ..
-rw-r-----@ 1  staff 1766  9  4 18:41 id_rsa
-rw-r--r--   1  staff 1236  9  4 17:30 known_hosts
:~ $ chmod 600 id_rsa
```

以上で Mac OS での秘密鍵の準備が完了です。

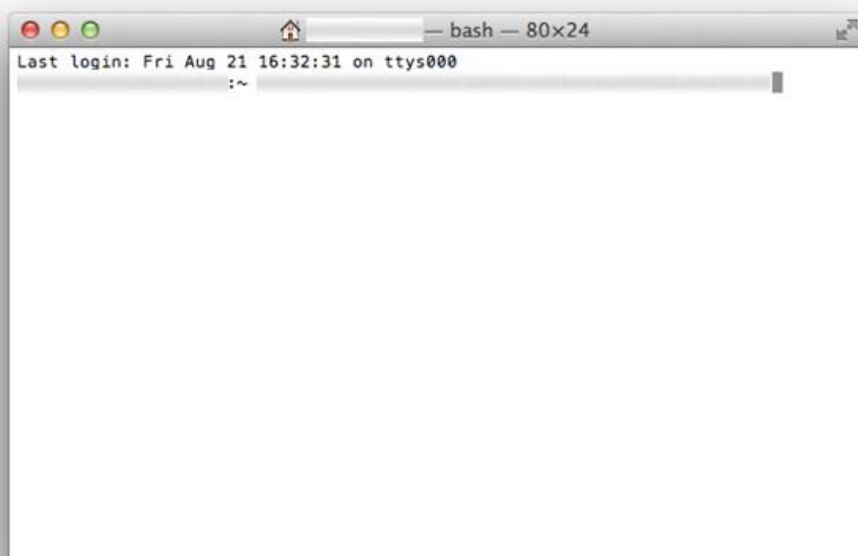
3

MacOS のターミナルを利用して SSH 鍵認証にて SSH 接続をする

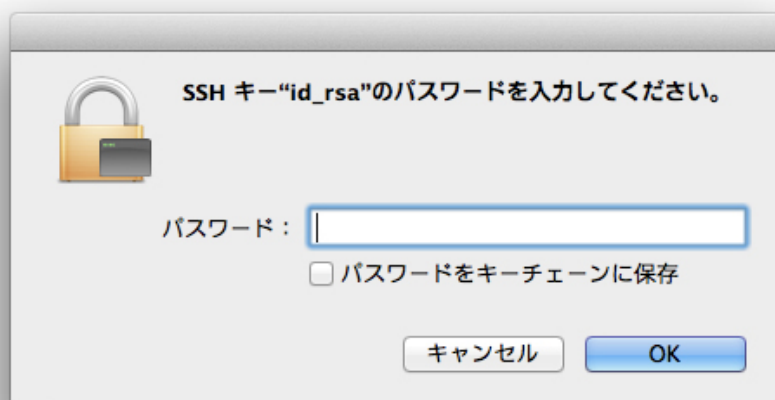
MacOS のターミナルを起動し、以下のようにコマンドを入力し return キーを押してください。

```
ssh -p (ポート番号) (コントロールパネルのユーザID)@(WebサーバーのIPアドレス)
```

「ポート番号」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。



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、



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、

