

# VNC Viewerの設定 (Mac)

# VNC Viewerのインストール

<https://www.u.tsukuba.ac.jp/remote/#linux>

全学計算機システムのリモートアクセスのページに説明があります

## 3. 全学計算機システムのLinuxデスクトップを利用する

ここでは、WindowsからLinuxデスクトップを利用する方法についてのみ説明します。macOSやLinuxから利用する場合には、それらのOSのための同様のソフトウェアをご利用下さい。

### 3-1. VNC Viewerを用いた接続

LinuxサーバへのVNC接続は国内とされるIPからのみ可能です。

#### [接続]

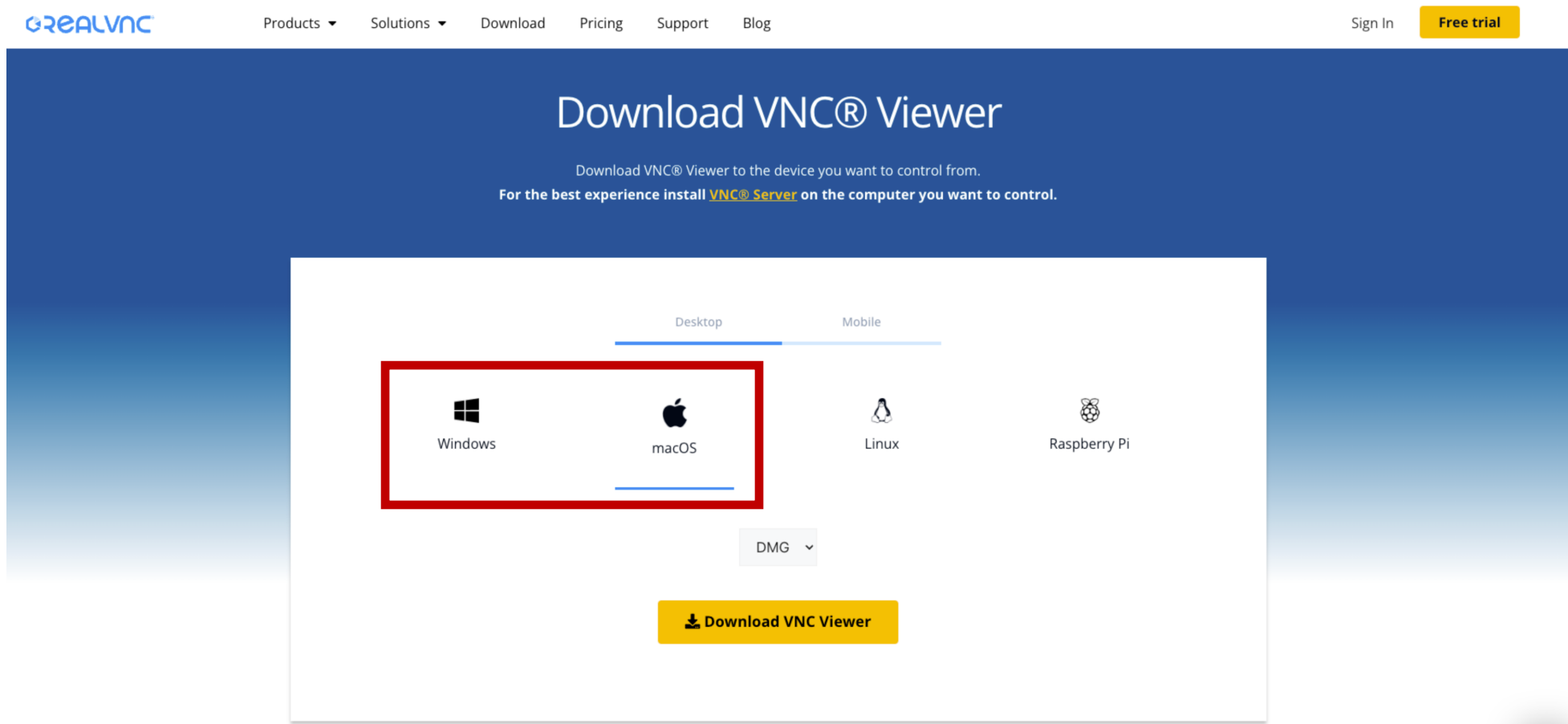
1. <http://www.realvnc.com/download/viewer/> から、自分の環境にあったVNC Viewerをダウンロードします。
2. ダウンロードしたVNC Viewerを起動します。
3. 検索バーに `kiri.u.tsukuba.ac.jp` と入力し、決定 (Enter キーを押すなど) します。
4. 初回接続時のみ以下の警告が出ます。ここでは [Continue] を選択します。

\*キャッチフレーズ (Catchphrase) とシグネチャ (Signature) は次回以降に接続する際の合言葉のようなもので、これが前回接続時のものと異なる場合は中間者攻撃 (man-in-the-middle attack) の可能性があるため警告が出ます。

5. ユーザ名とパスワードを入力し、[OK] を選択します。"Remember password" にチェックを入れるか入れないかは自己責任で判断してください。
6. 接続されます。

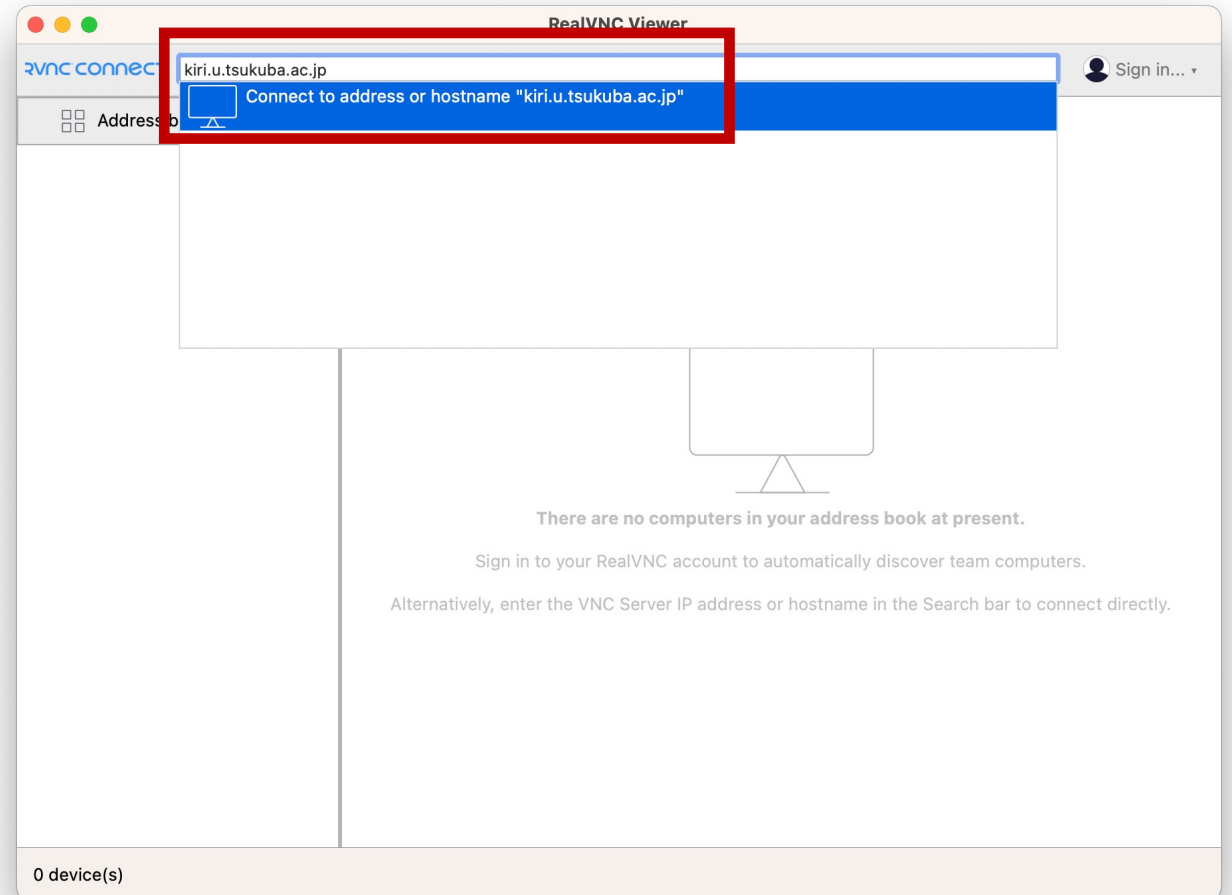
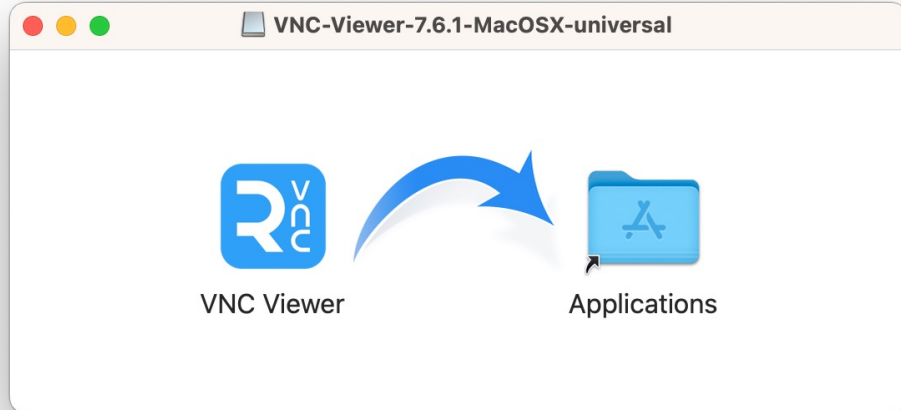
# VNC Viewerのインストール

OSを選んでDownload VNC Viewerをクリック  
(ここではmacOSの場合についてのみ紹介します)

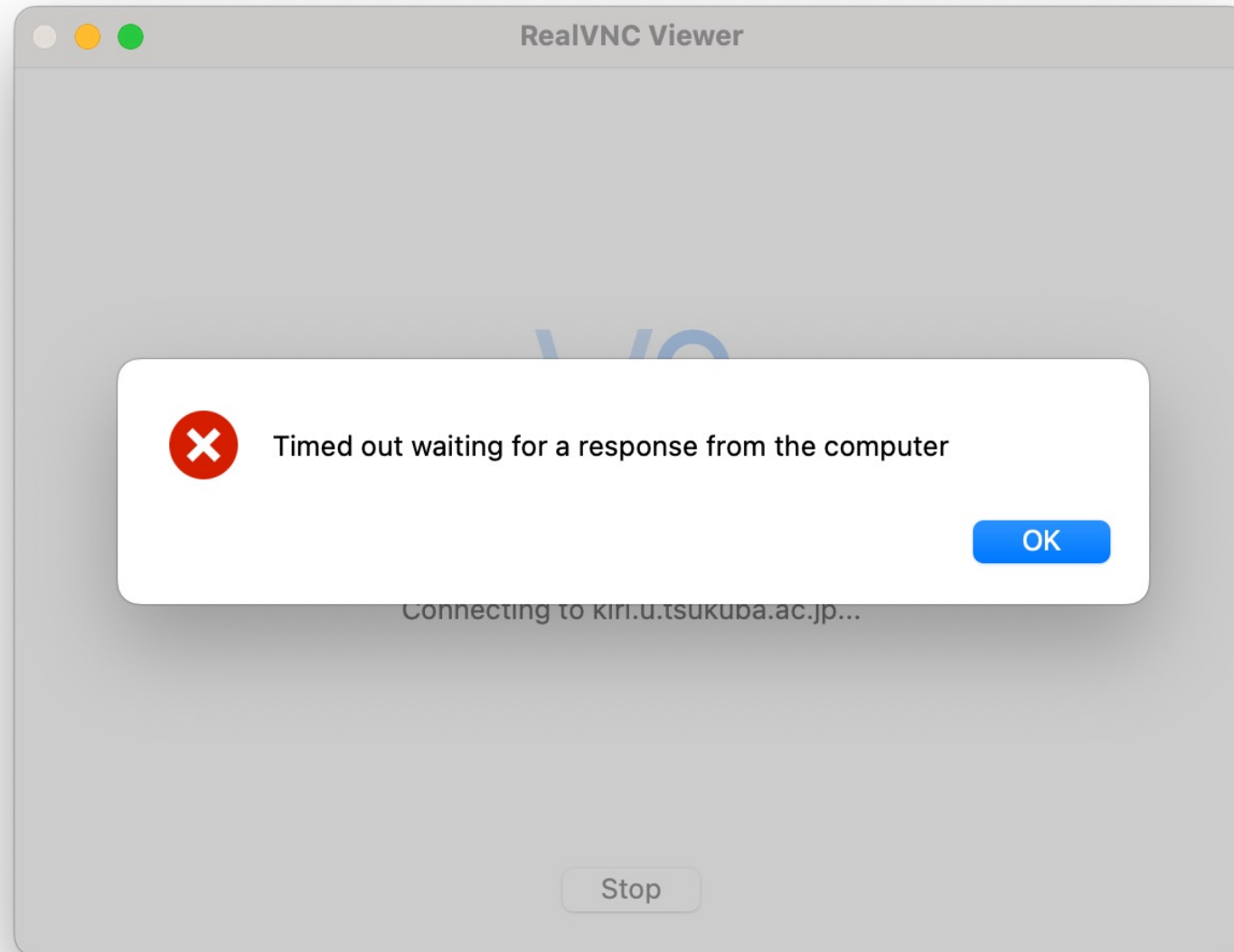


# VNC Viewerのインストール

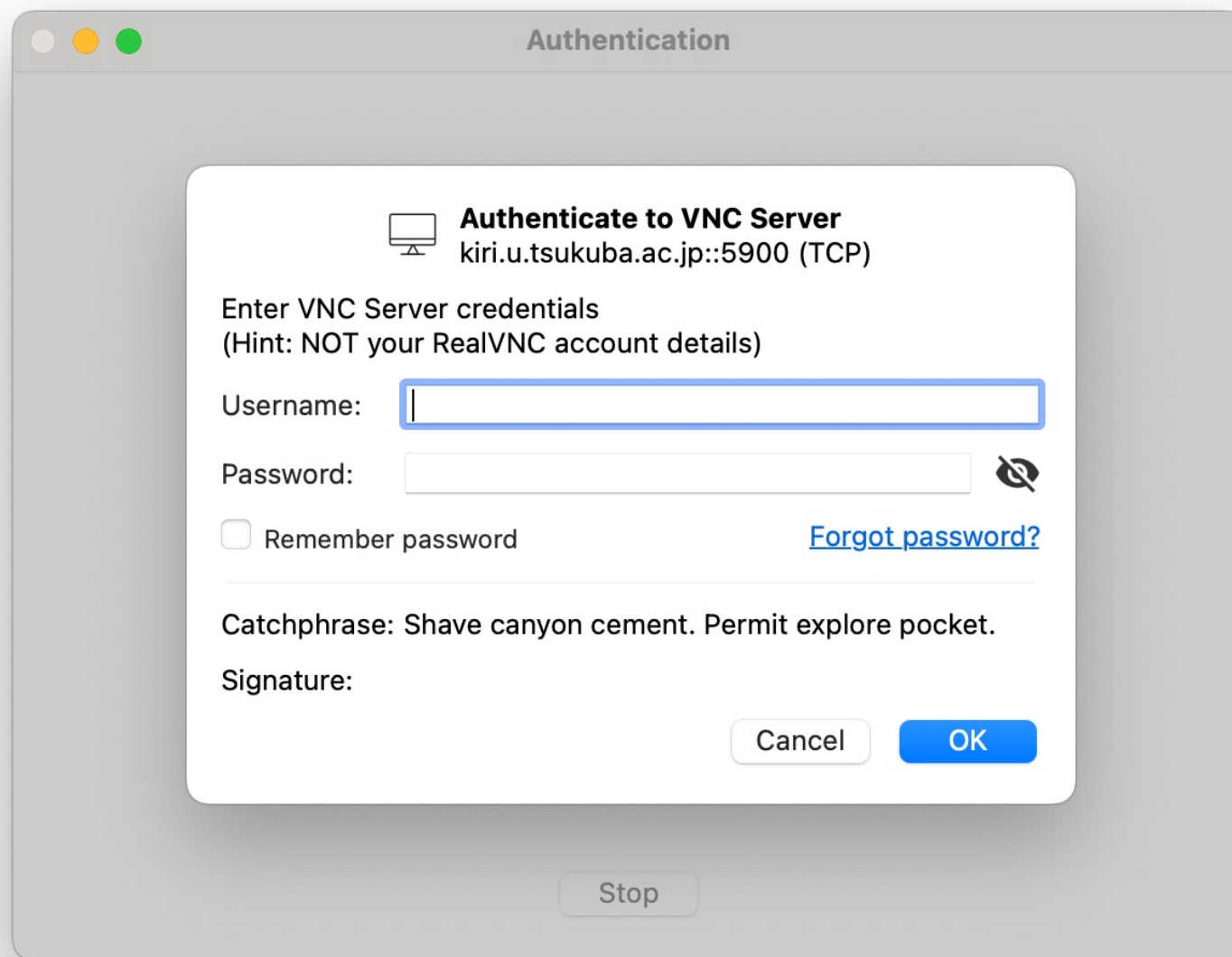
dmgファイルを開き、Applicationsにドラッグしてインストール  
その後起動し、検索バーに**kiri.u.tsukuba.ac.jp**を入力してEnter



もしサーバからの応答がない場合は国外IPと判定されているかもしれません。  
VPNに接続してから再度接続してみてください。




ユーザ名(s+学籍番号の下7桁)と統一認証パスワードを入力




The image shows a macOS-style authentication dialog box titled "Authentication". Inside, there is a sub-dialog titled "Authenticate to VNC Server" with a computer icon and the address "kiri.u.tsukuba.ac.jp::5900 (TCP)". The instructions say "Enter VNC Server credentials" and provide a hint: "(Hint: NOT your RealVNC account details)". There are input fields for "Username:" and "Password:". The "Password:" field has a toggle icon to its right. Below the password field is a checkbox labeled "Remember password" and a blue link "Forgot password?". A "Catchphrase" is displayed: "Shave canyon cement. Permit explore pocket." Below that is a "Signature:" label. At the bottom right of the sub-dialog are "Cancel" and "OK" buttons. At the bottom of the main dialog is a "Stop" button.

**Authentication**

 **Authenticate to VNC Server**  
kiri.u.tsukuba.ac.jp::5900 (TCP)

Enter VNC Server credentials  
(Hint: NOT your RealVNC account details)

Username:

Password:  

☐ Remember password [Forgot password?](#)

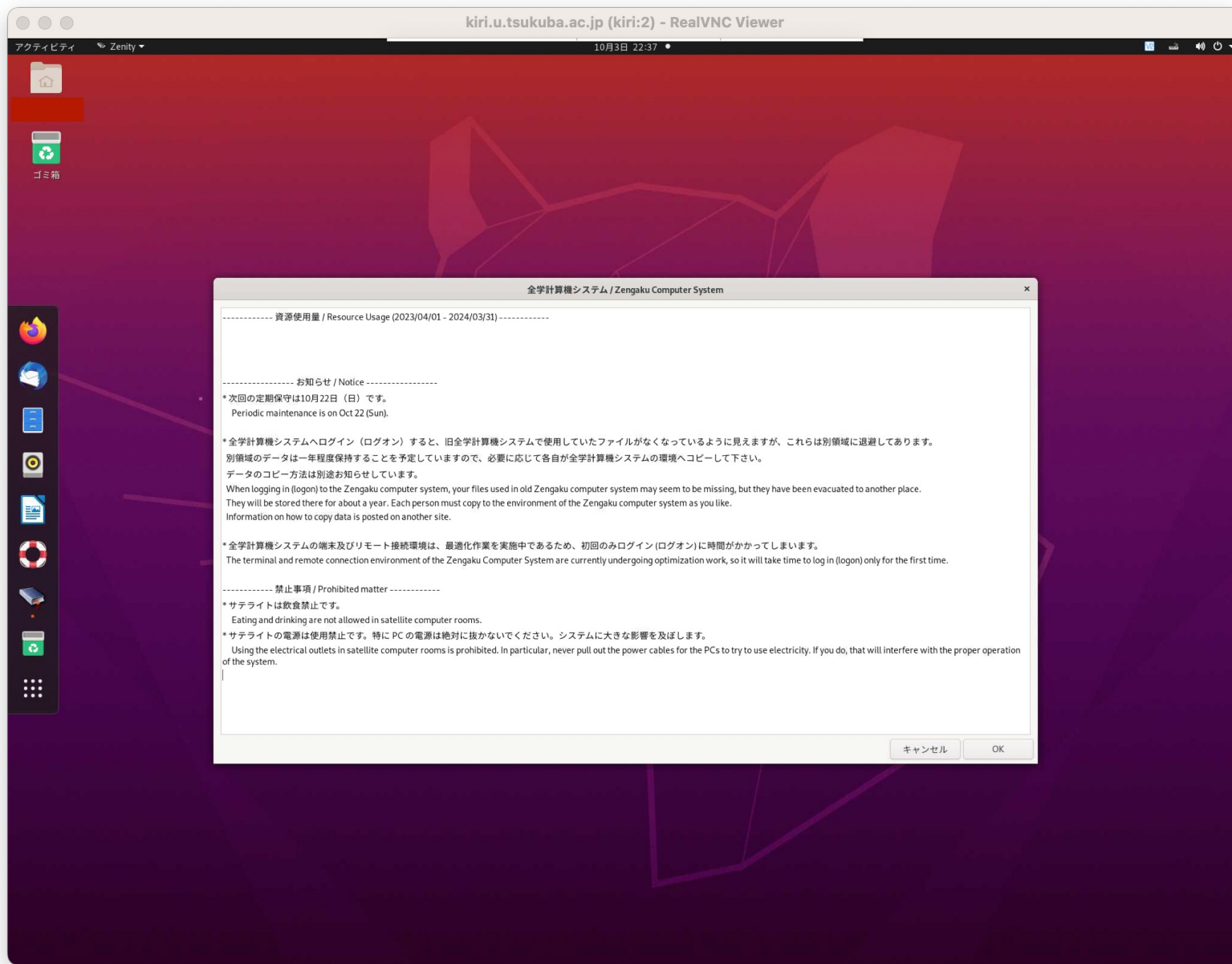
Catchphrase: Shave canyon cement. Permit explore pocket.

Signature:

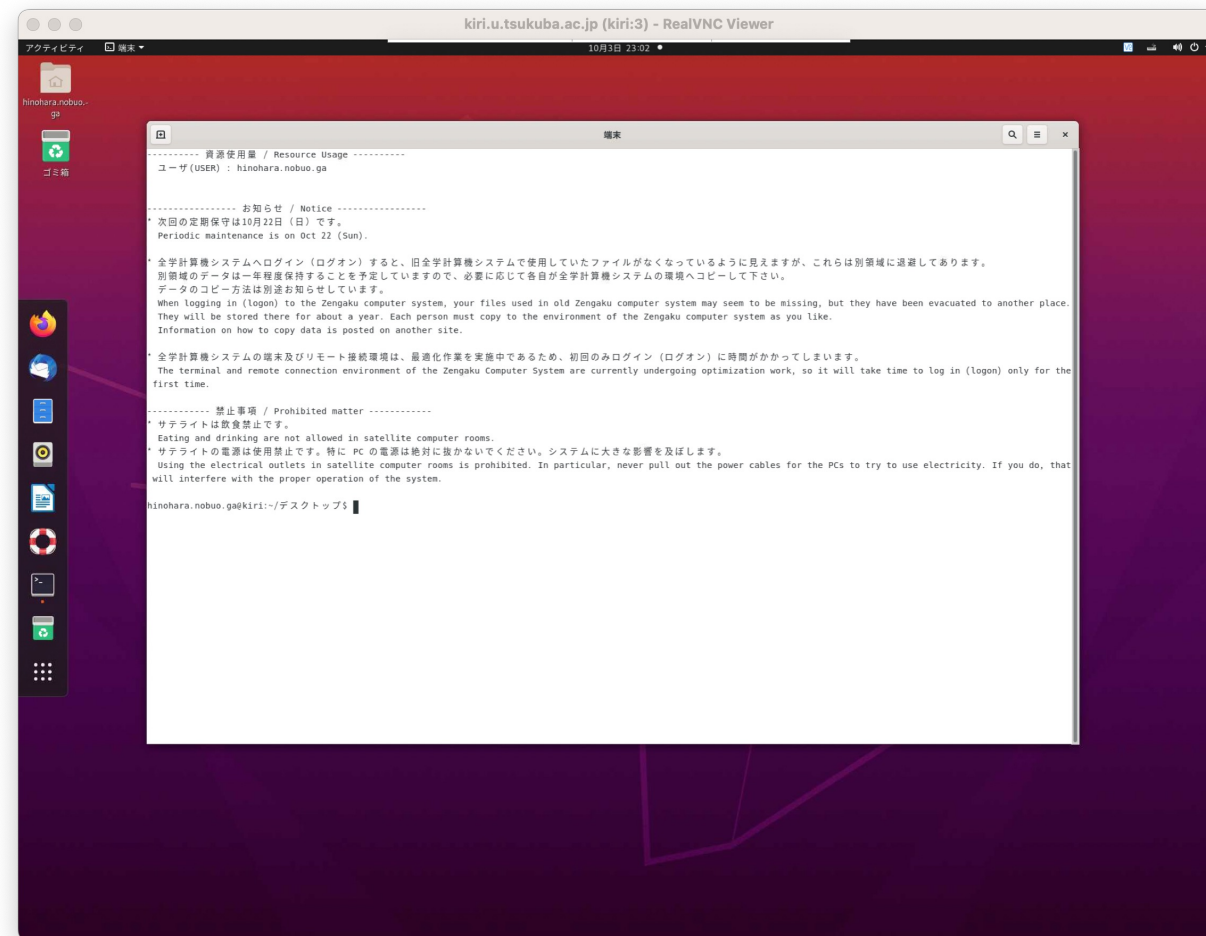
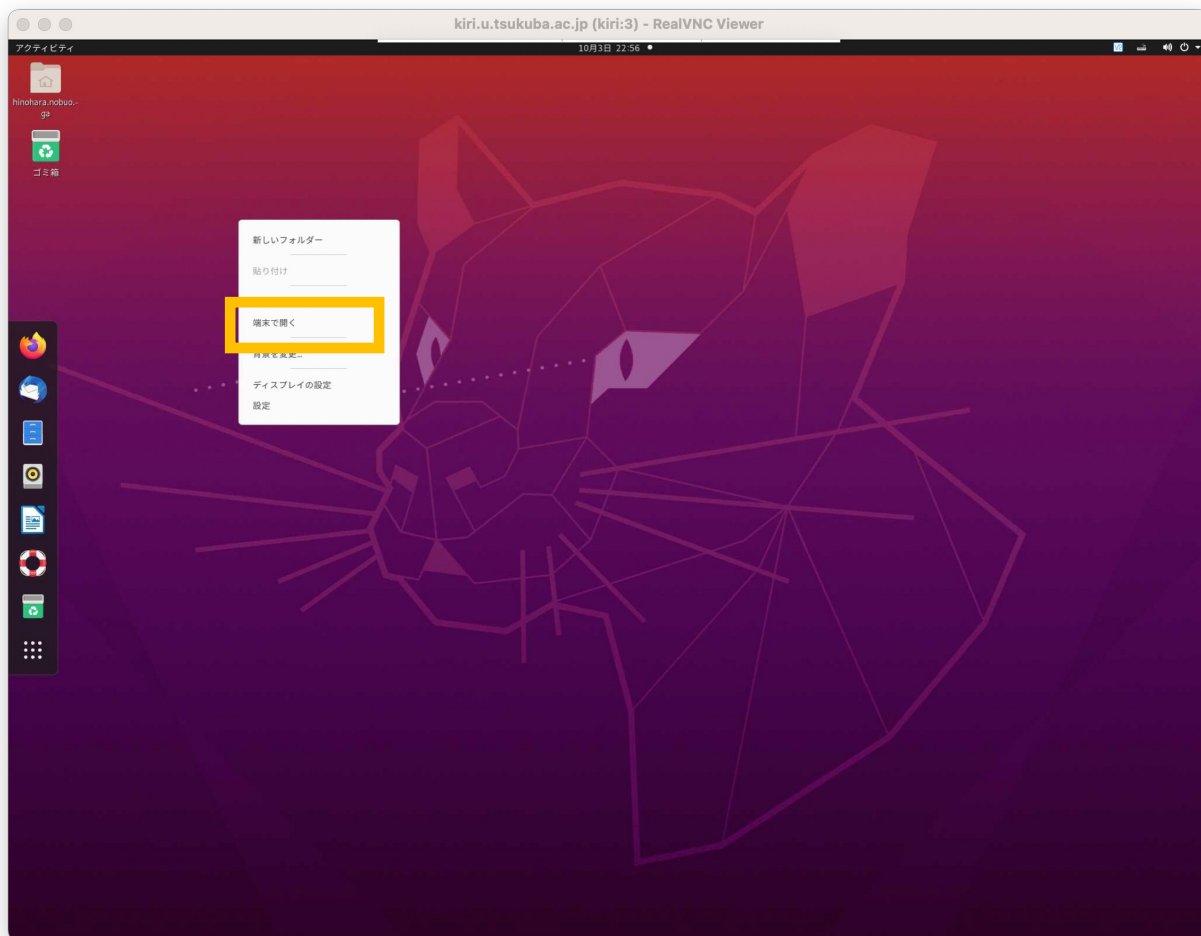
Cancel OK

Stop

ログインが完了するとLinuxのデスクトップ画面がウィンドウとして表示されます。



授業で最も使うのは端末(ターミナル)です。デスクトップを右クリックして「端末を開く」から起動できます  
その他左側のバーから様々なアプリケーションが起動できます。



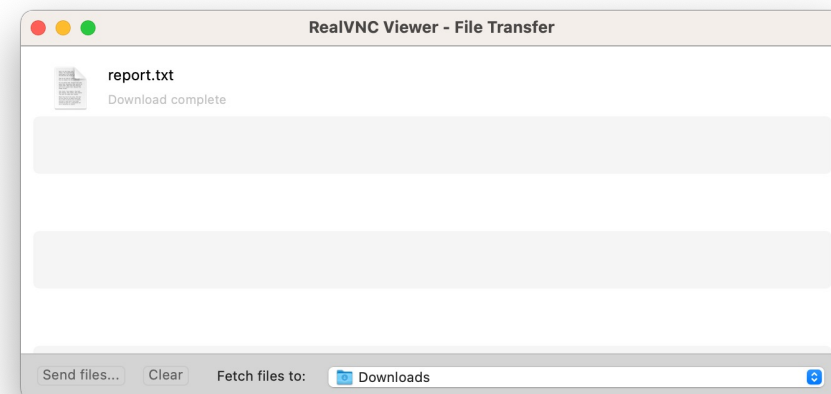
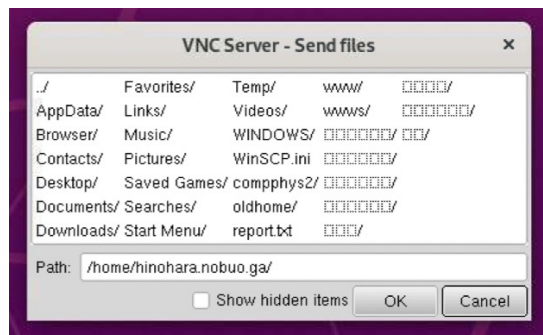
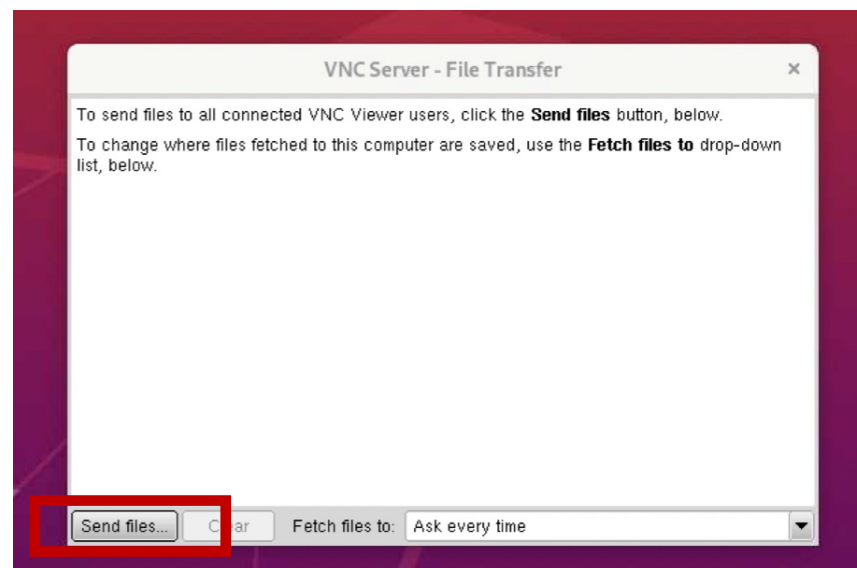
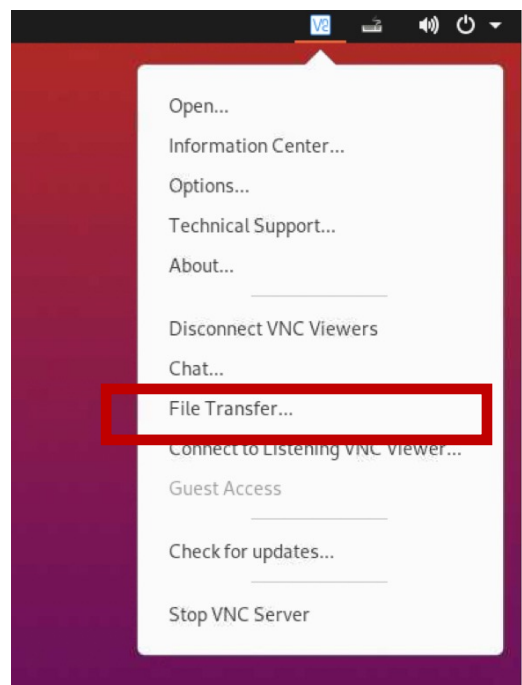


# Linuxからパソコンへのファイル転送

VNCのアイコンからFile Transferを選択します

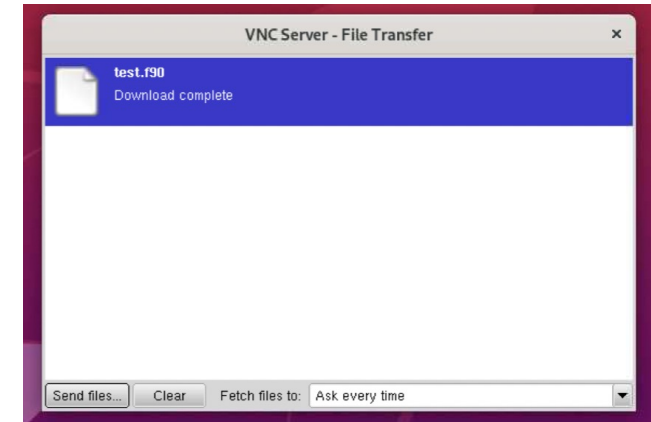
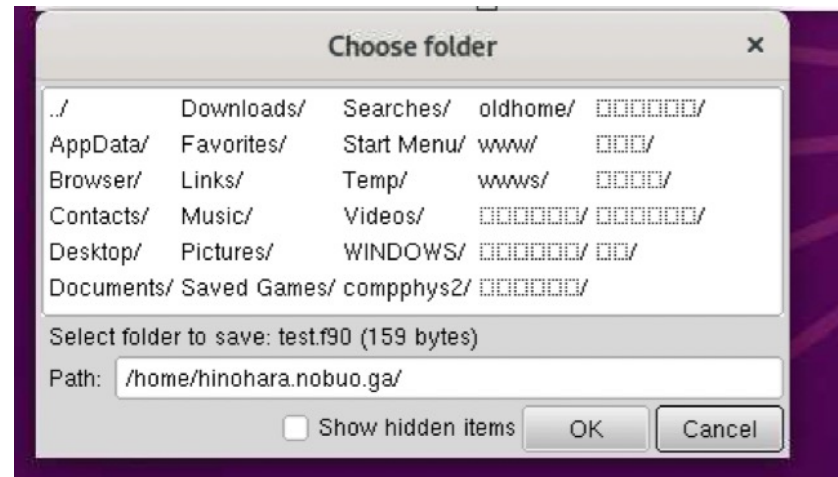
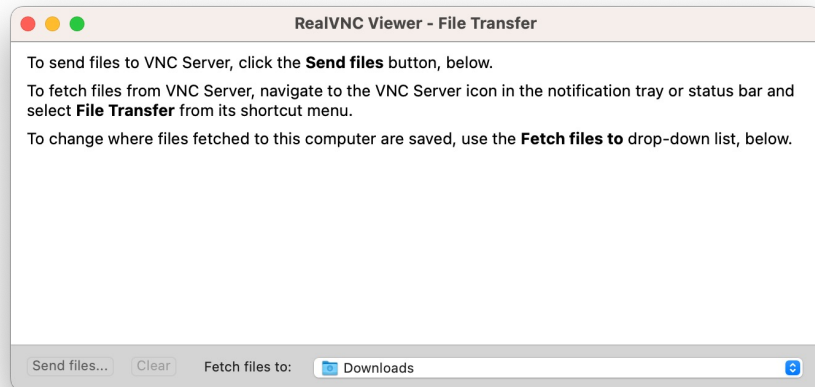
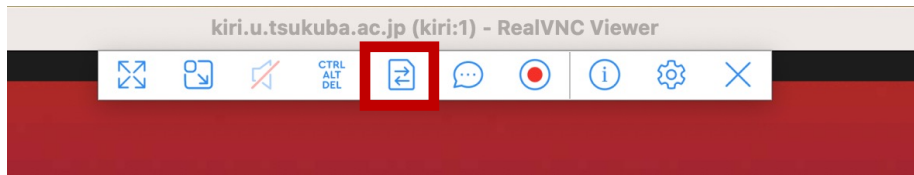
Send filesを選択し、送りたいファイルを選択します

転送が完了するとパソコン側にダウンロード完了のウィンドウが表示されます  
(この場合Downloadsフォルダに転送されています)



# パソコンからLinuxにファイルを転送

VNC Viewerの上部からファイル転送アイコンを選択します  
パソコン側で出てきたウィンドウでSend filesを選択し、送りたいファイルを選びます  
Linuxでウィンドウが開き、保存する場所を選びます  
転送が完了します。



# 終了

終了はウィンドウを閉じるか、右上の電源アイコンから電源オフ・ログアウトからログアウトを選択  
次回接続時からはクリックするだけで接続できます。

