

# 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。

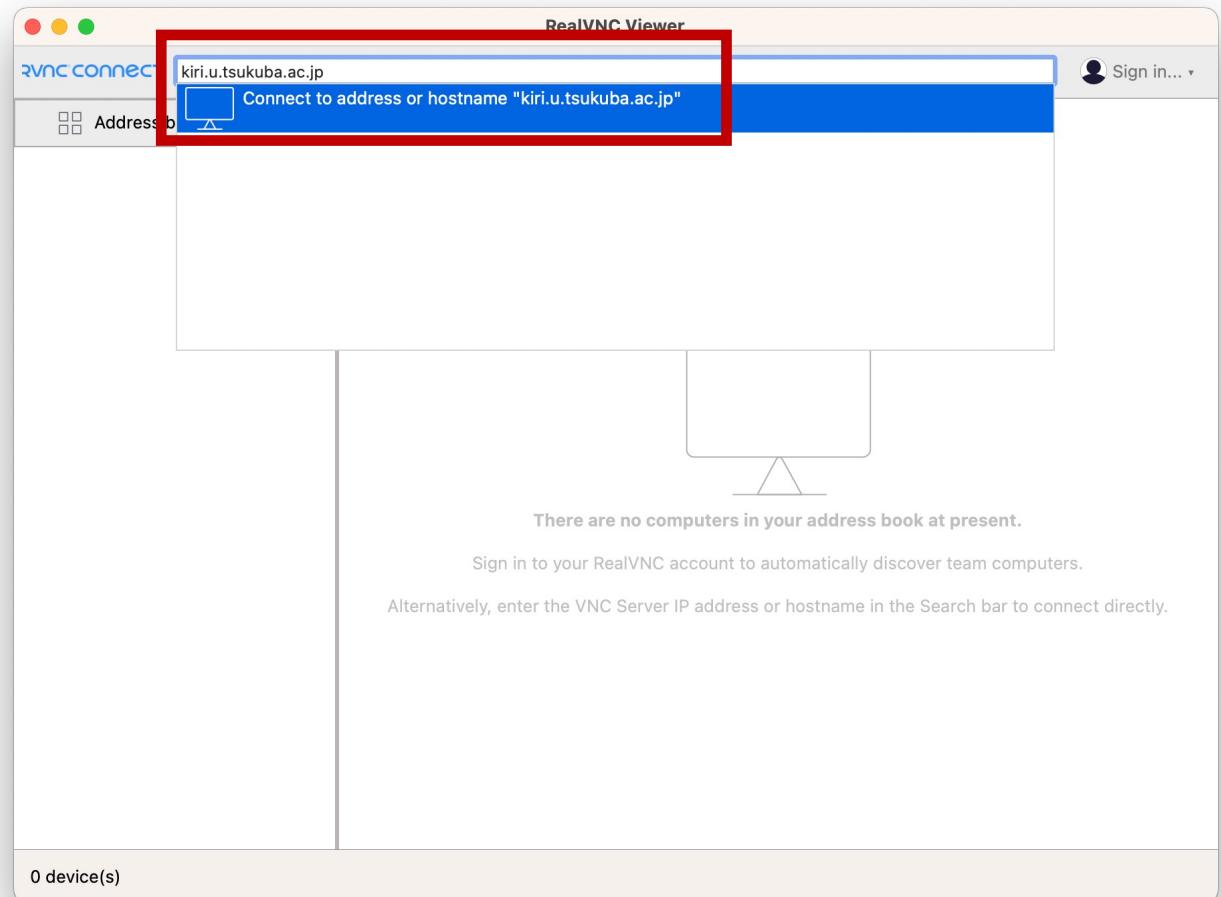
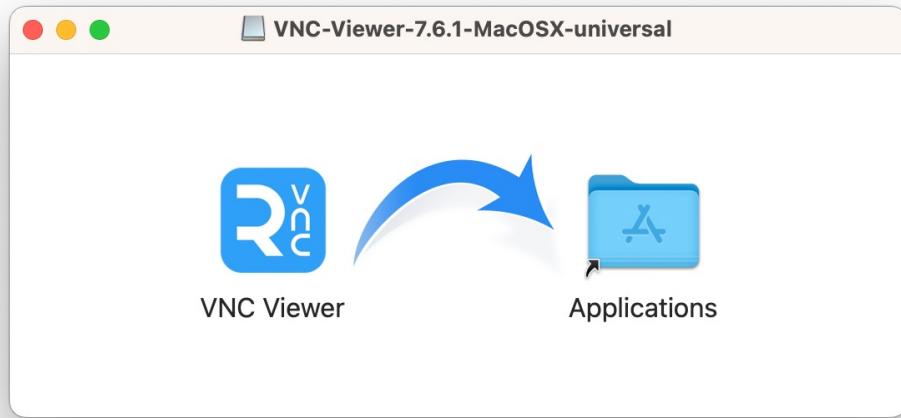
# VNC Viewerのインストール

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)

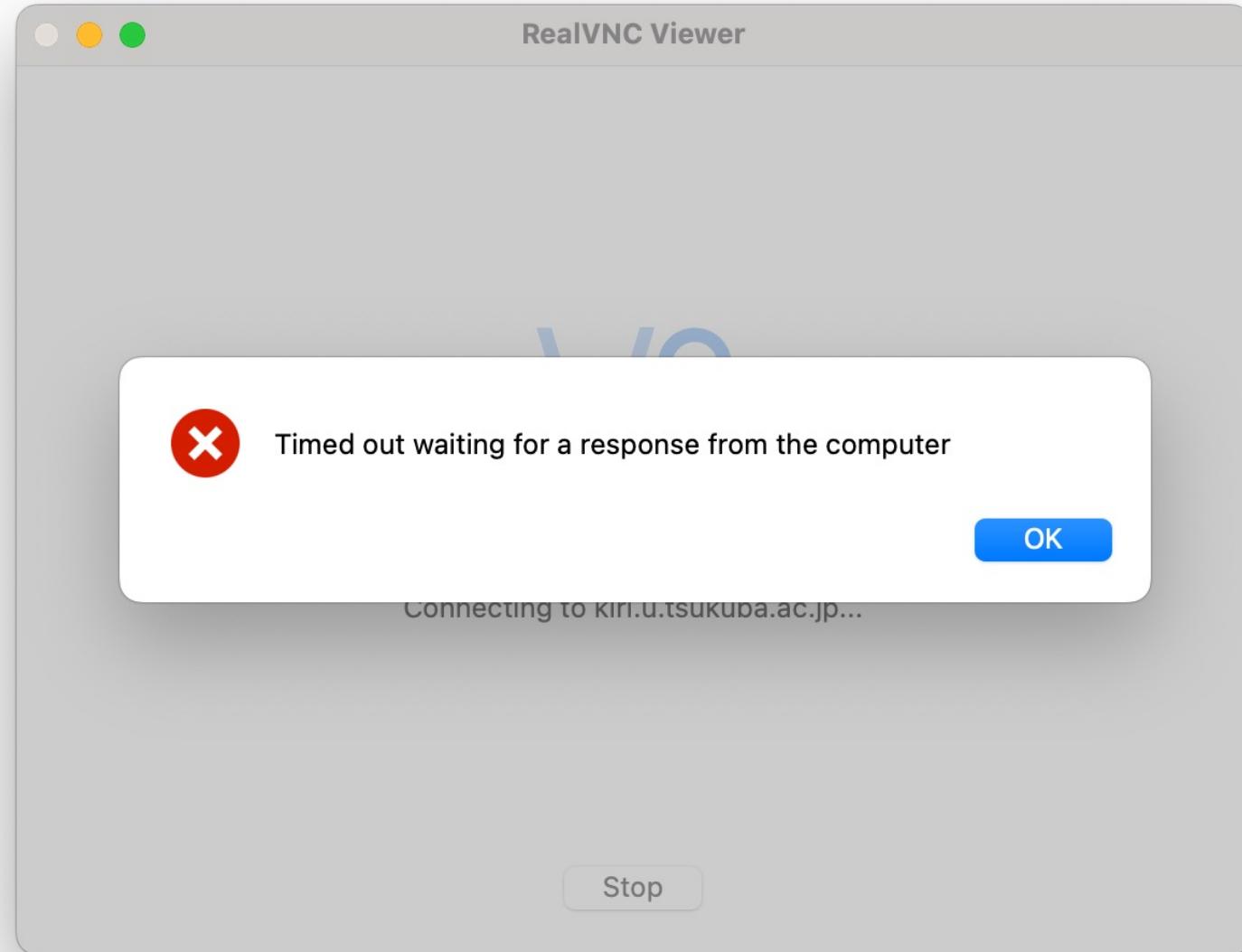
The screenshot shows the RealVNC website's download page. At the top, there is a navigation bar with links for Products, Solutions, Download, Pricing, Support, and Blog, along with Sign In and Free trial buttons. The main title is "Download VNC® Viewer". Below it, a sub-instruction says "For the best experience install [VNC® Server](#) on the computer you want to control." The download section is divided into Desktop and Mobile categories. Under Desktop, there are icons for Windows (with a red box around it) and macOS (also with a red box around it). Other options include Linux, Raspberry Pi, and a "DMG" dropdown menu. At the bottom, there is a prominent yellow "Download VNC Viewer" button with a download icon.

# VNC Viewerのインストール

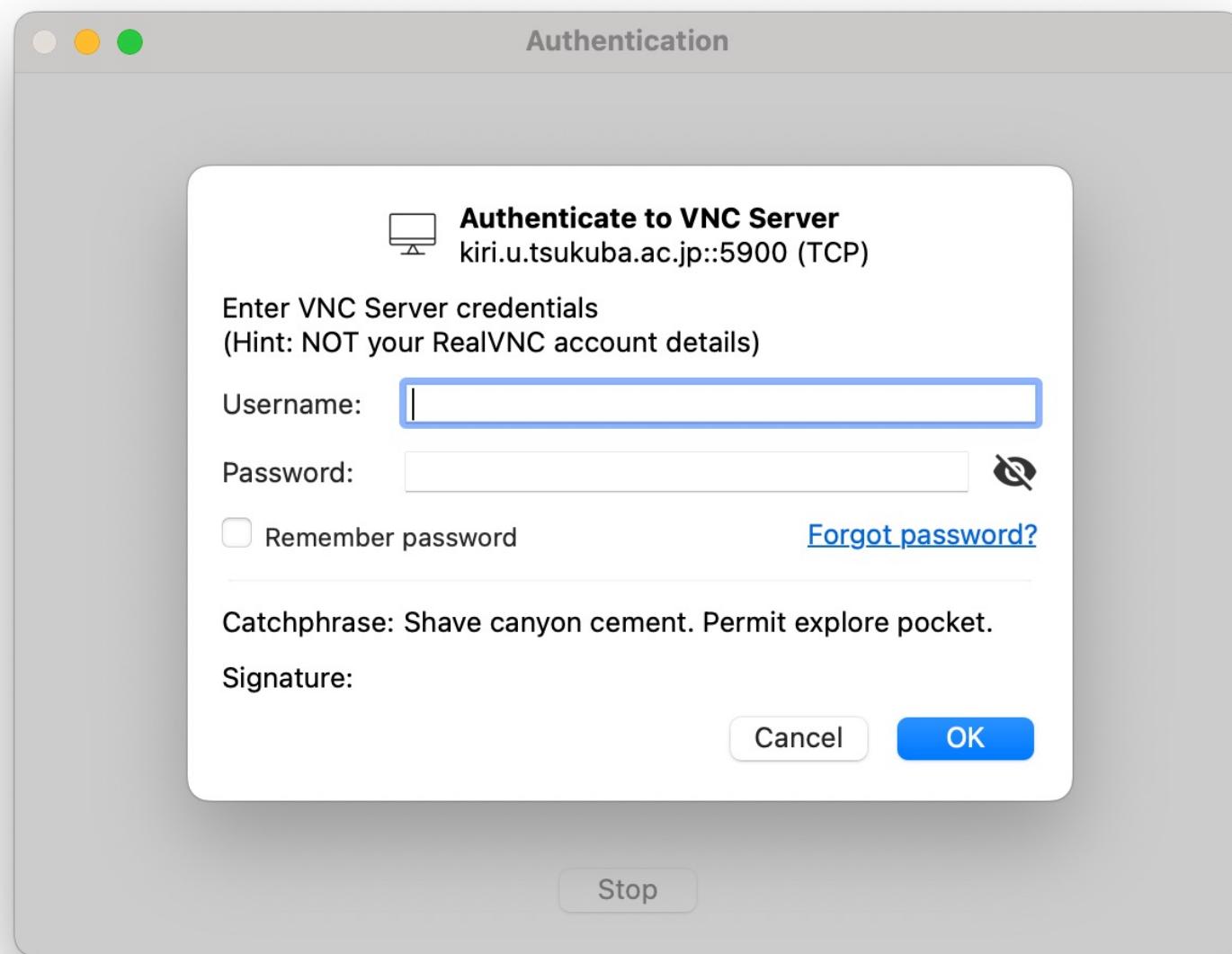
dmgファイルを開き、Applicationsにドラッグしてインストール  
その後起動し、検索バーに**kiri.u.tsukuba.ac.jp**を入力してEnter



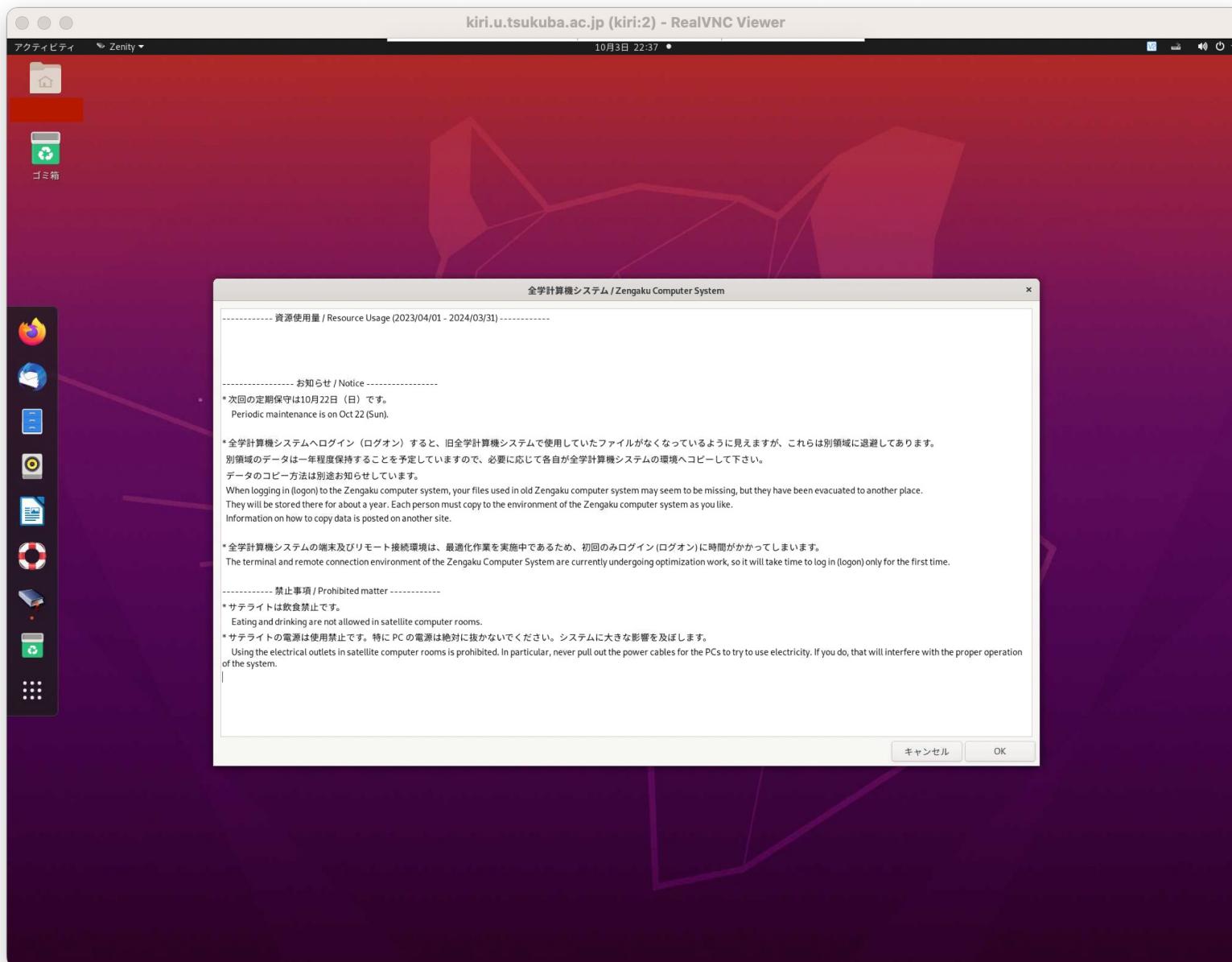
もしサーバからの応答がない場合は国外IPと判定されているかもしれません。  
VPNに接続してから再度接続してみてください。



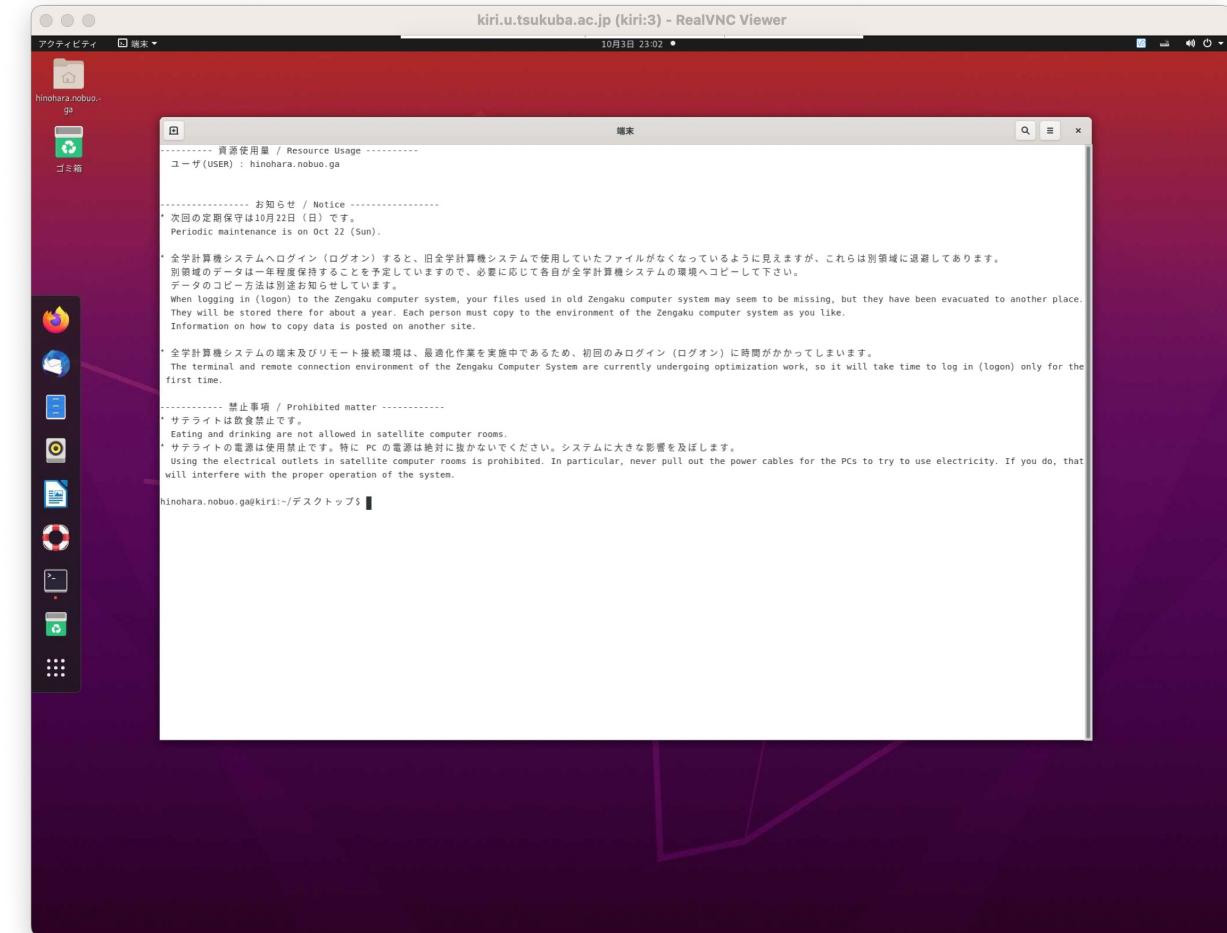
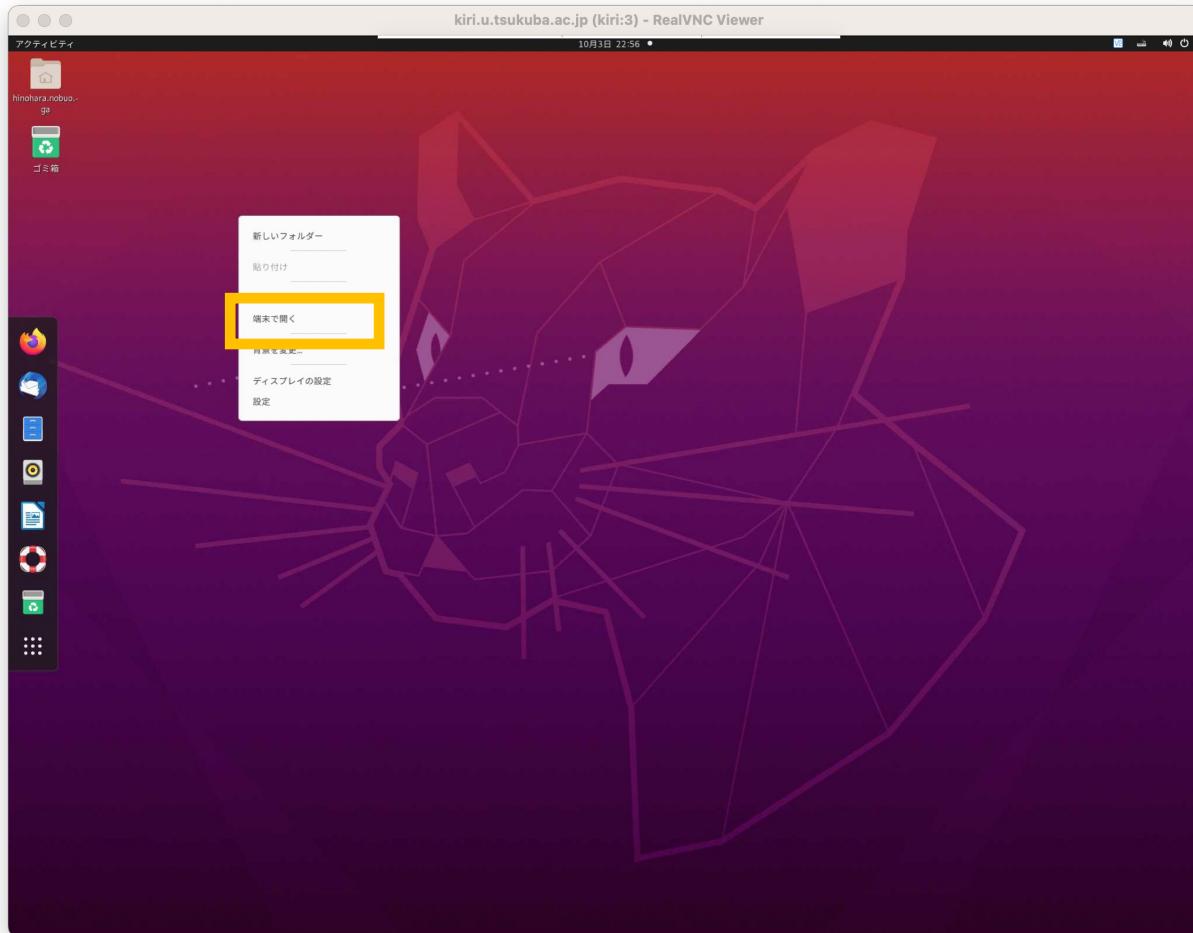
ユーザ名(s+学籍番号の下7桁)と統一認証パスワードを入力



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。

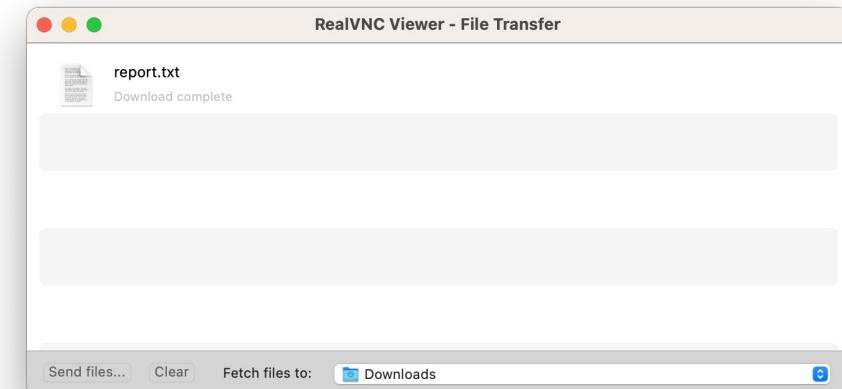
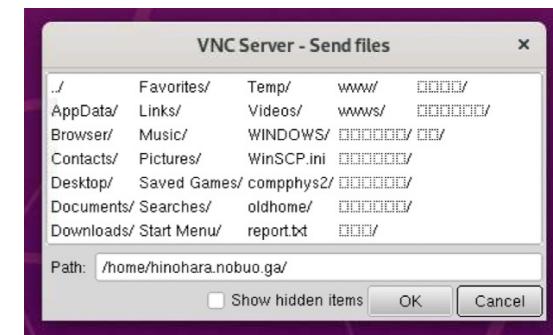
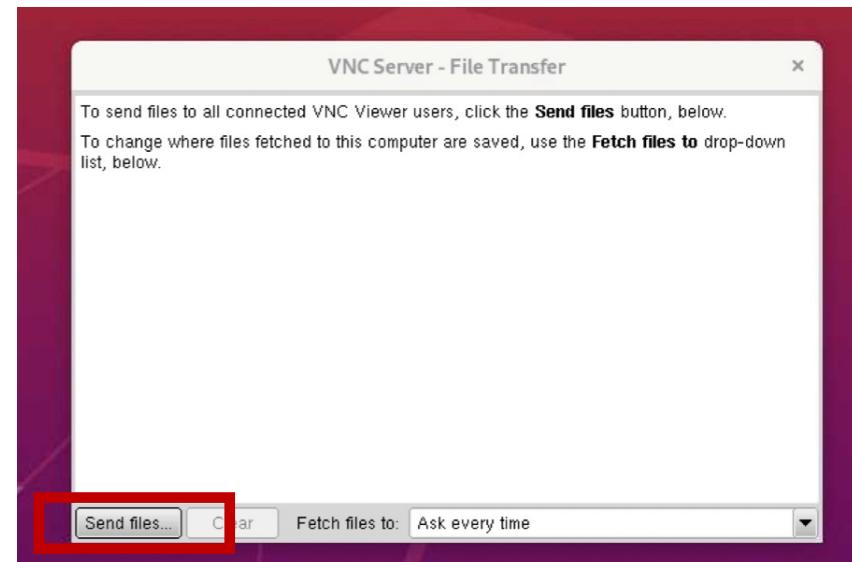
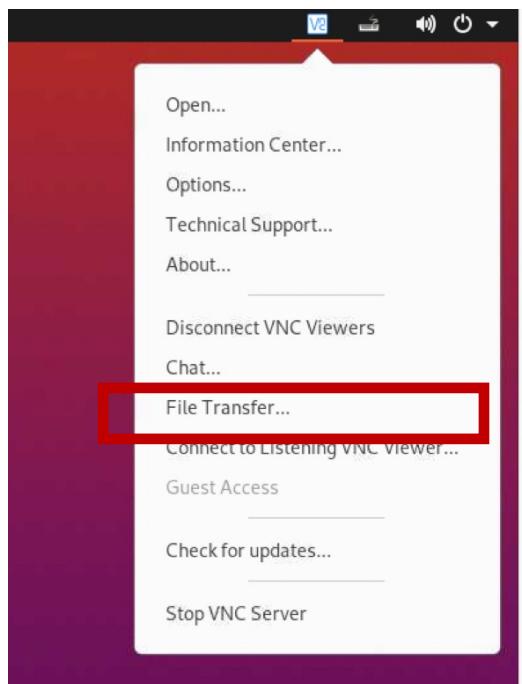


# Linuxからパソコンへのファイル転送

VNCのアイコンからFile Transferを選択します

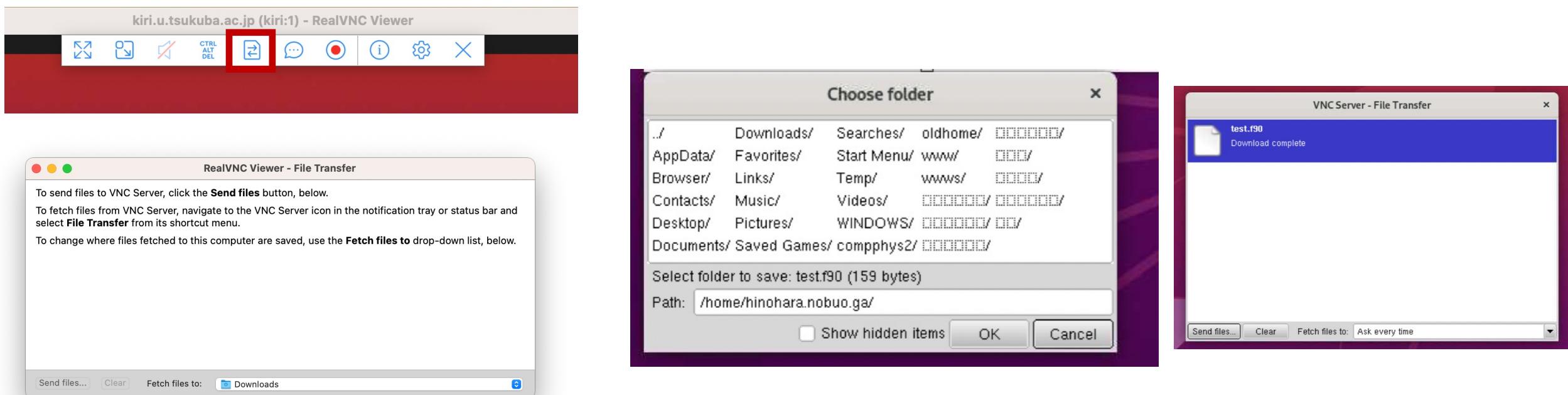
Send filesを選択し、送りたいファイルを選択します

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

終了はウインドウを閉じるか、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。

