

# V-Boot RDP




 for Windows

## バーチャル教室 利用マニュアル

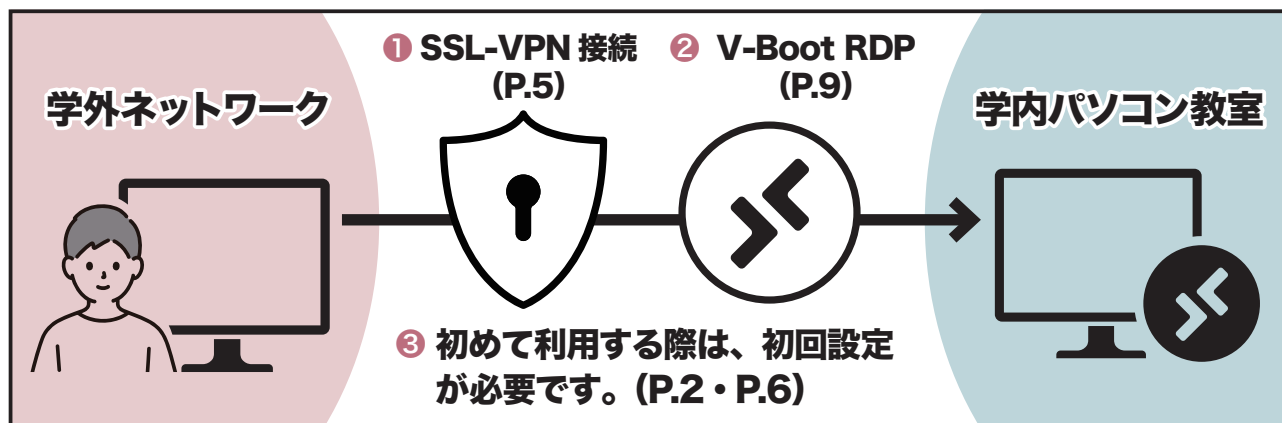
..... 2022年7月1日3版 .....

バーチャル教室は、遠隔操作で本学の WindowsPC 環境を利用できるサービスです。V-Boot RDP は、2つあるバーチャル教室の接続方法のひとつで、パソコン教室の WindowsPC を直接リモート操作することができます。直接操作のため、パソコン教室の PC と全く同じ環境を利用可能です。

## 動作環境 (利用条件) と利用時間

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>動作環境<br/>(利用条件)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows10、11 の Windows パソコン</li> <li>• InternetExplorer 以外のブラウザ</li> <li>• 本学の学生及び教職員 (非常勤含む)</li> <li>• 学外から利用する際は、SSL-VPN 接続</li> </ul> |
| <br><b>利用時間</b>            | <p>終日</p>                                                                                                                                                                          |
| <br><b>接続先</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• パソコン教室の WindowsPC ※高性能 PC 含む</li> <li>• 接続台数は日程や時間帯により異なる。</li> </ul>                                                                     |

## 利用イメージ



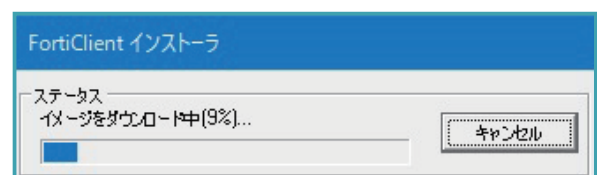
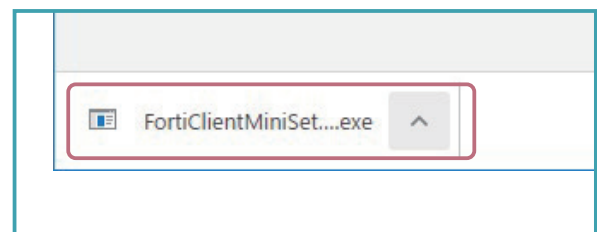
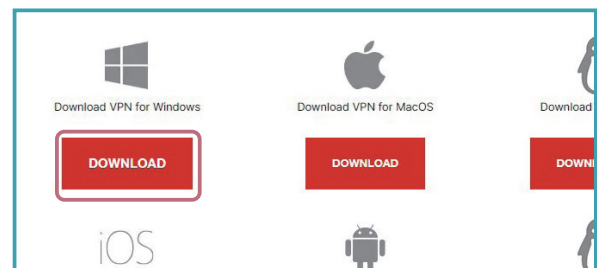
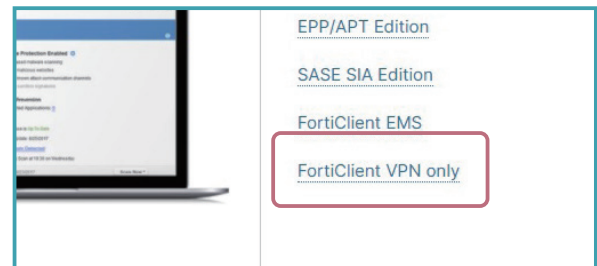
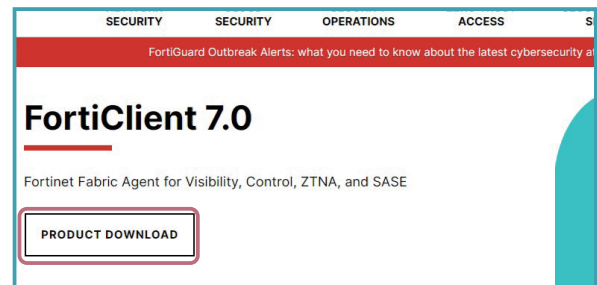
学外からは、① SSL-VPN 接続してから、② V-Boot RDP(リモートデスクトップ)で利用します。③初めて利用する際は、どちらも初回設定が必要です。学内ネットワーク (KIND Wi-Fi 含む) では、② V-Boot RDP のみの操作で利用できます。

## SSL-VPN 接続

学外から利用する場合は、SSL-VPN 接続が必要です。初めて SSL-VPN 接続する際は、FortiClient のインストールと設定の初回設定が必要です。

### FortiClient をインストール (初回設定)

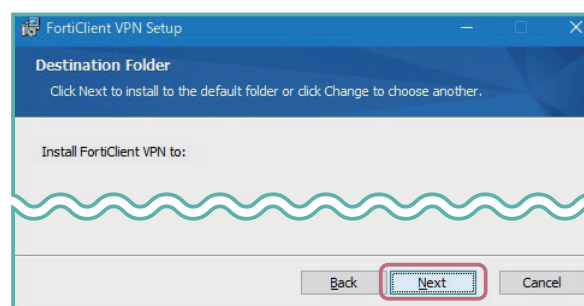
- 1 以下 URL にアクセスします。次に  
<https://forticlient.com/#download> をクリックします。
- 2 《FortiClient VPN Only》をクリックします。
- 3 Windows の《DOWNLOAD》をクリックします。
- 4 《FortiClientMiniSet...exe》をクリックします。クリック後、インストールが開始されます。



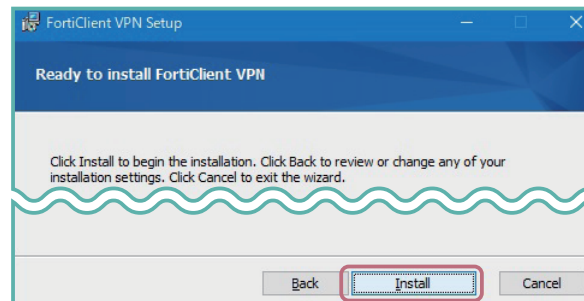
- 5 《Yes, I have . . . ①》をチェック後、《Next ②》をクリックします。



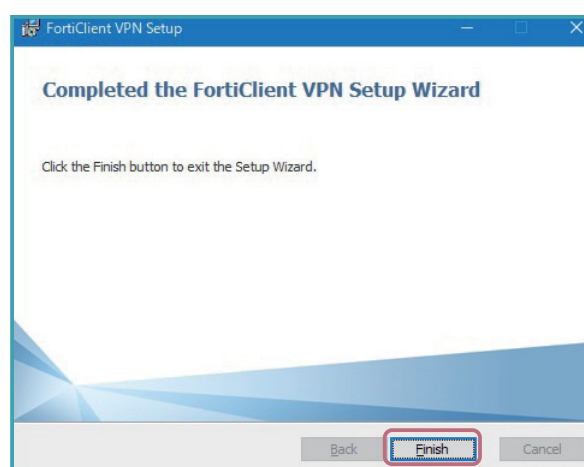
- 6 《Next》をクリックします。



- 7 《Install》をクリックします。



- 8 《Finish》をクリックします。

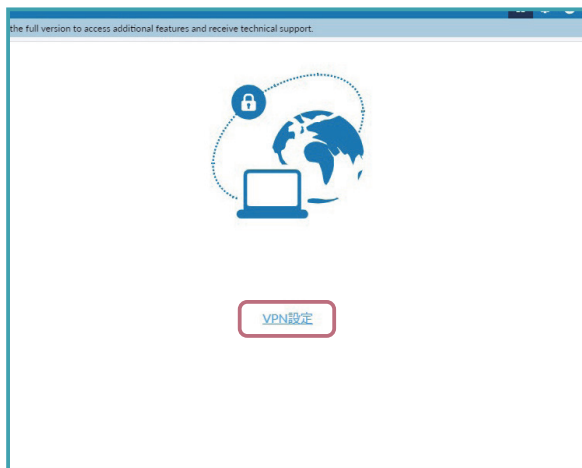
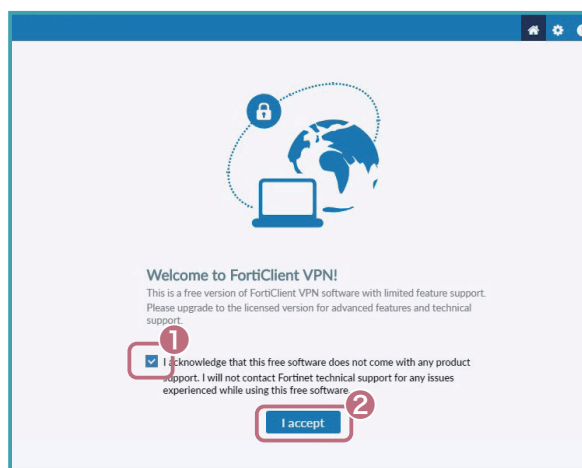


- 9 インストール完了後、デスクトップに FortiClient のアイコンが表示されます。

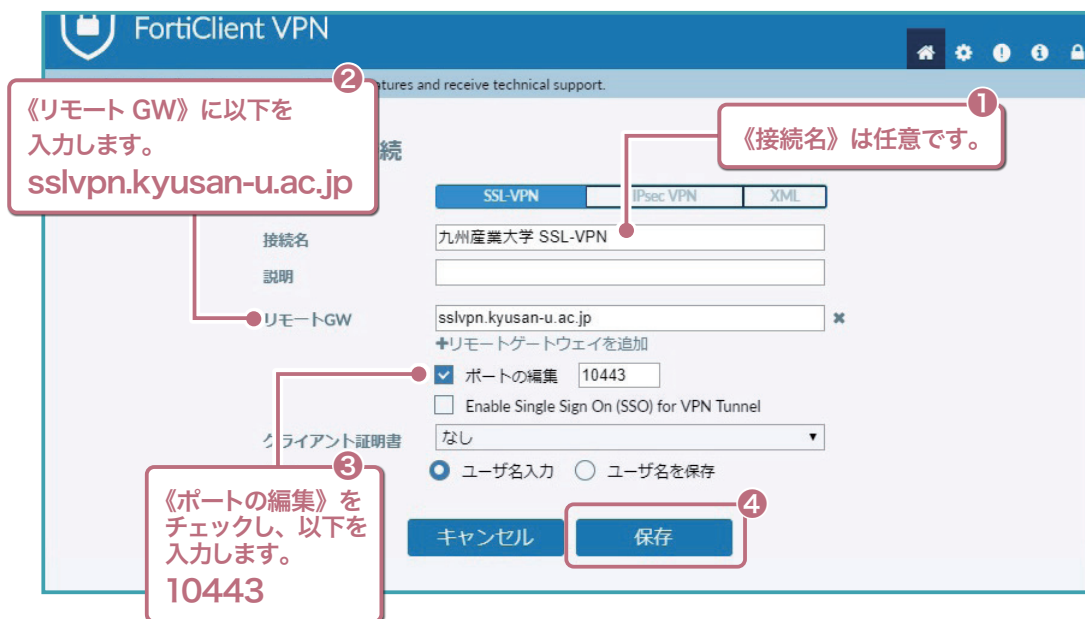


## FortiClient の設定 (初回設定)

- 1 《FortiClient のアイコン》をダブルクリックし、FortiClient コンソールを起動します。
- 2 《I acknowledge ~1》をチェックし、《I accept 2》をクリックします。
- 3 《VPN 設定》をクリックします。



- 3 VPN 接続を《1~3》まで設定後、《保存4》をクリックします。

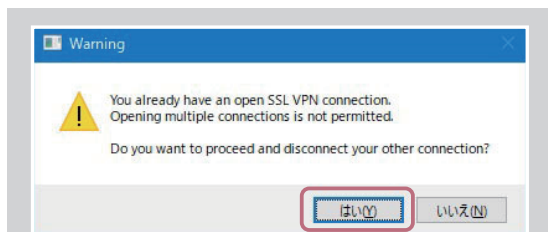


## SSL-VPN 接続

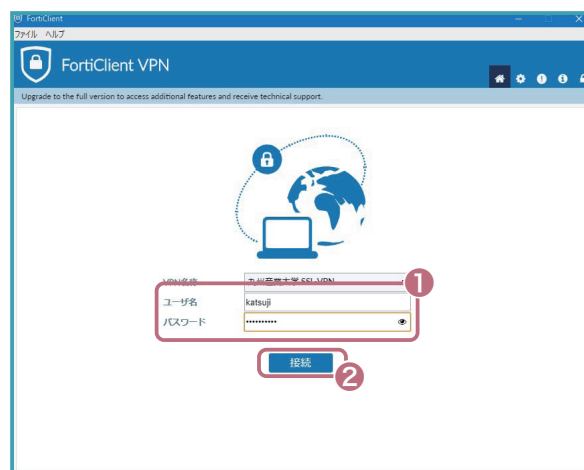
- 1 《FortiClient のアイコン》をダブルクリックし、FortiClient コンソールを起動します。
- 2 《ユーザ名とパスワード1》を入力後、《接続2》をクリックします。



※ ユーザ名とパスワードは K'sLife と同じです。



初回接続時に証明書の警告が表示された場合は、《はい》をクリックしてください。



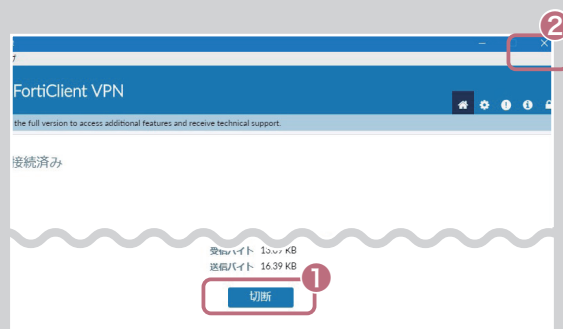
### 3 SSL-VPN 接続完了です。



### SSL-VPN 接続を終了する (切断する)

SSL-VPN 接続を終了するには、FortiClient コンソールから《切断①》をクリックします。

なお、FortiClient コンソールの《閉じるボタン②》をクリックしても SSL-VPN 接続は継続されていますので、終了時は必ず《切断》してください。



## V-Boot RDP

V-Boot RDP を利用するには、V-Boot RDP Controller Client (以下 RDP Client とする) をインストールする初回設定が必要です。

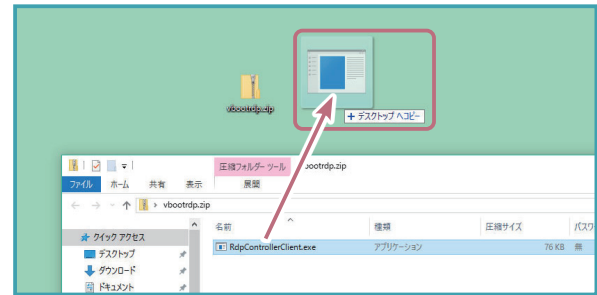
### RDP Client のインストール (初回設定)

- 1 以下 URL にアクセスし、RDP Client のインストーラをダウンロードします。

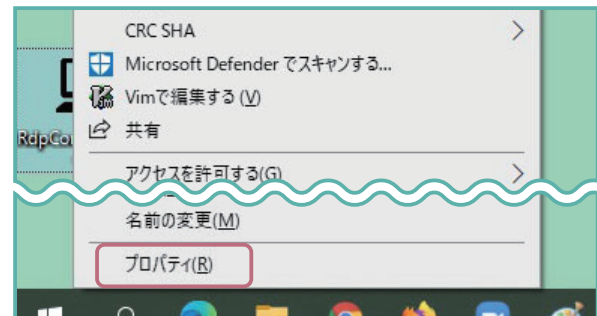
<https://www.cnc.kyusan-u.ac.jp/download/vbootrdp.zip> →



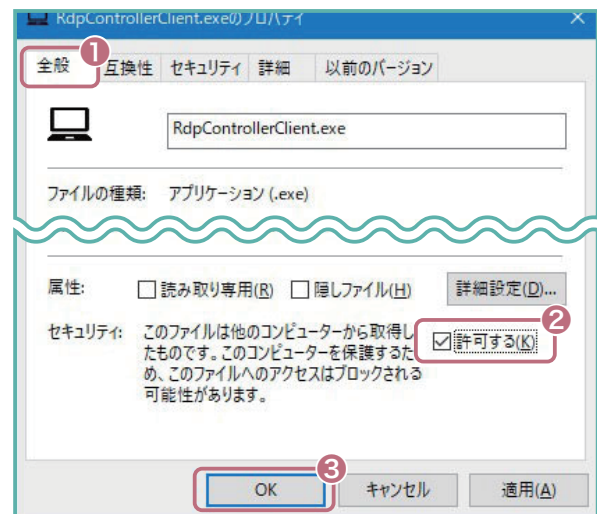
- 2 《vbootrdp.zip》を解凍し、《RdpControllerClient.exe》を任意の場所に移動します。画面はデスクトップに移動しています。



- 3 RdpControllerClient.exe を《右クリック》し《プロパティ》をクリックします。



- 4 《全般①》タブにあるセキュリティの《許可する②》にチェックを行い、《OK ③》をクリックします。

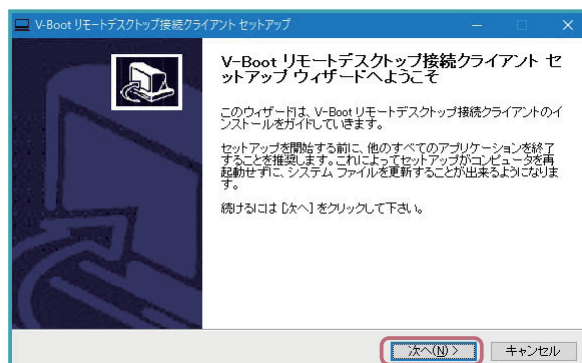


- 5 《RdpControllerClient.exe》をダブルクリックします。

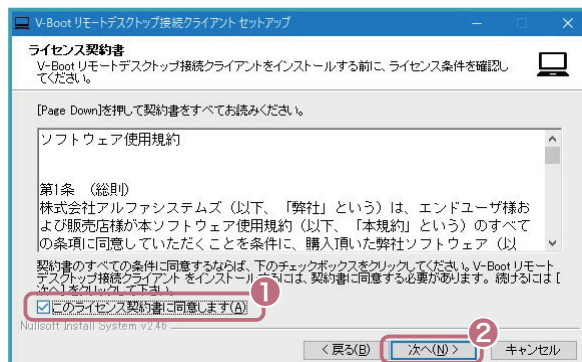




## 6 《次へ》をクリックします。

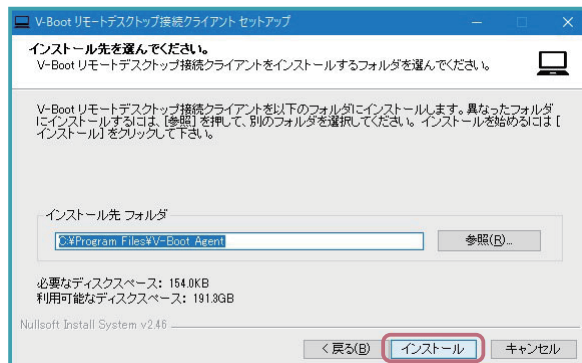


## 7 《このライセンス契約書に同意します①》にチェックを入れ、《次へ②》をクリックします。

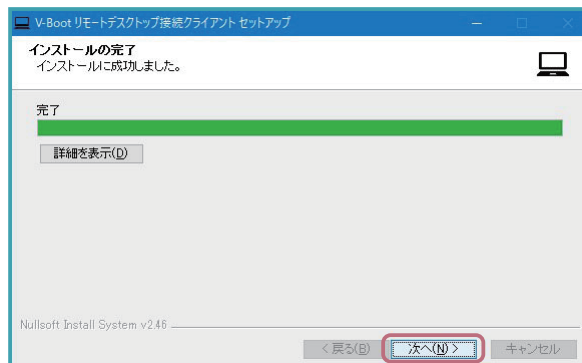


## 8 《インストール》をクリックします。

※ 設定を変更する必要はありません。

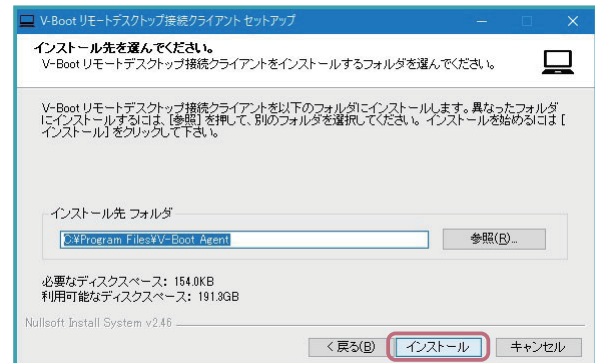
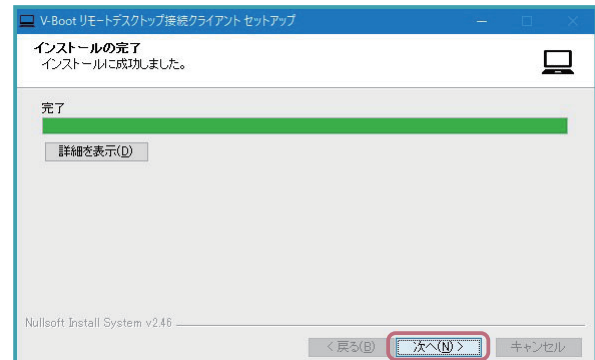
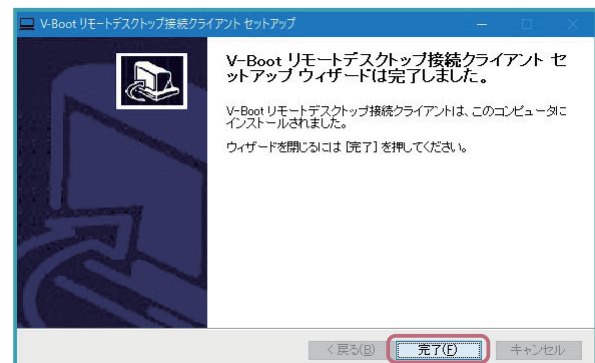


## 9 《次へ》をクリックします。



**10 《インストール》 をクリックします。**

※ 設定を変更する必要はありません。

**11 《次へ》 をクリックします。****12 《完了》 をクリックします。**

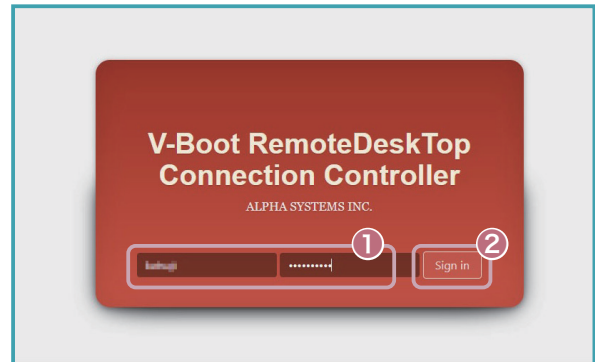
## V-Boot RDP 接続

- 1 以下 URL にアクセスします。URL はブックマークしておく次回以降の接続がスムーズです。

 <https://vb-rdp01.cnc.kyusan-u.ac.jp/> 

- 2 《ID とパスワードを入力①》後、  
《Sign in ②》をクリックします。

※ ID とパスワードは K'sLife と同じです。



- 3 教室ごとに接続先が表示されます。  
《任意の教室》をクリックします。

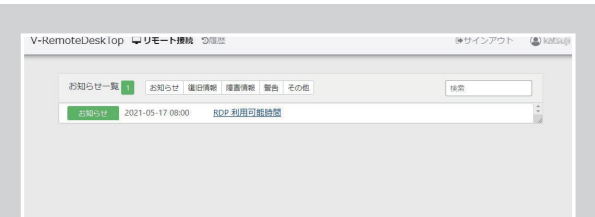
※利用状況は以下の色で表現しています。

|       |                  |
|-------|------------------|
| ■ (緑) | 接続可能 (接続台数に余裕あり) |
| ■ (黄) | 接続可能 (接続台数に余裕なし) |
| ■ (赤) | 接続不可 (接続台数なし)    |
| ■ (青) | 接続中 (再接続可能な端末あり) |



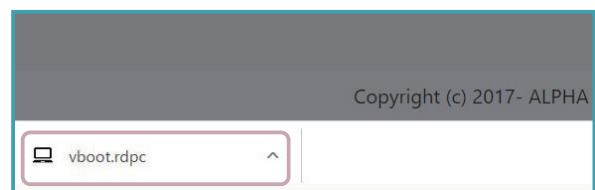
### 利用時間外に接続した場合は？

利用可能時間以外にアクセスすると、右のように  
接続先教室が何も表示されません。

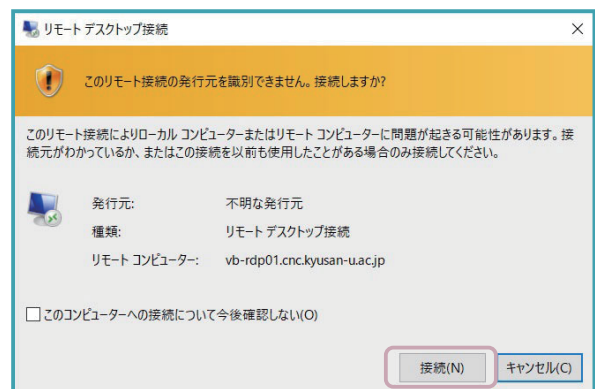


- 4 ブラウザの左下に表示される  
《vboot.rdpс》をクリックします。

※ 本操作は、初回接続時のみです。



- 5 《接続》をクリックします。



10 《ID とパスワードを入力①》後、  
《OK ②》をクリックします。

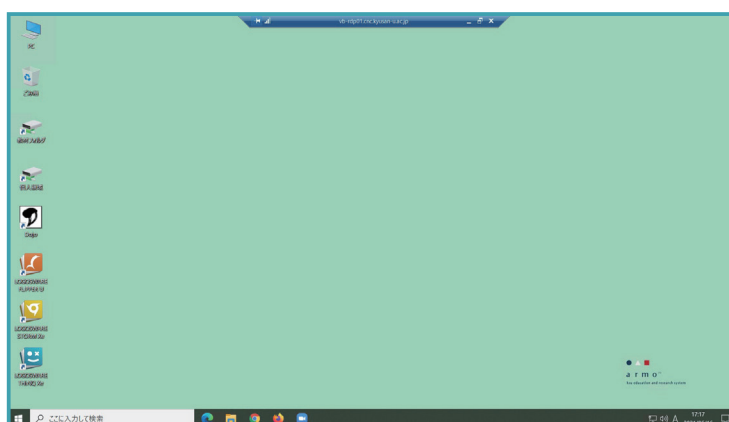
※ ID とパスワードは K'sLife と同じです。

ユーザ ID には必ず **cnc¥** を前に付けて入力  
してください。

**cnc¥ ユーザ ID**



11 接続完了です。



## V-Boot RDP 接続を終了する

V-Boot RDP 接続を終了する方法は、通常の PC を  
利用する方法と同様です。《Windows ボタン①》を  
クリック後、《シャットダウン②》をクリックしてくだ  
さい。

シャットダウン実行後、接続時にアクセスしたページ  
(V-RemoteDeskTOP) で《サインアウト③》して  
ください。

