

リモートデスクトップ AnyDesk

- AnyDeskの紹介 … p. 2
- 利用開始 … p. 4
- リモートアクセス方法 … p. 8
- 多様なリモート機能 … p. 17

AnyDeskの紹介

【AnyDesk】

AnyDeskの紹介

AnyDeskはシンプルかつ高速で、多言語対応のリモートデスクトップです。
ワークスペースIDを使って、簡単にリモート計算機に接続できます。
ビジネス利用の場合は有料ですが、個人利用は無料です。



全プラットフォーム対応：



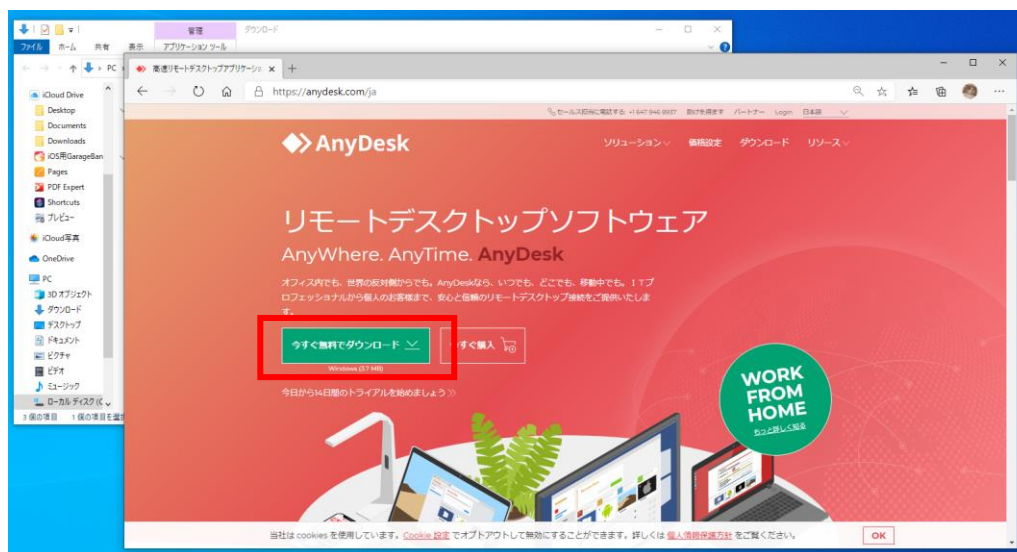
利用開始

【AnyDesk】

利用開始 1

Windows版のAnyDeskを使って、リモートでUbuntuにアクセスする方法を紹介します。

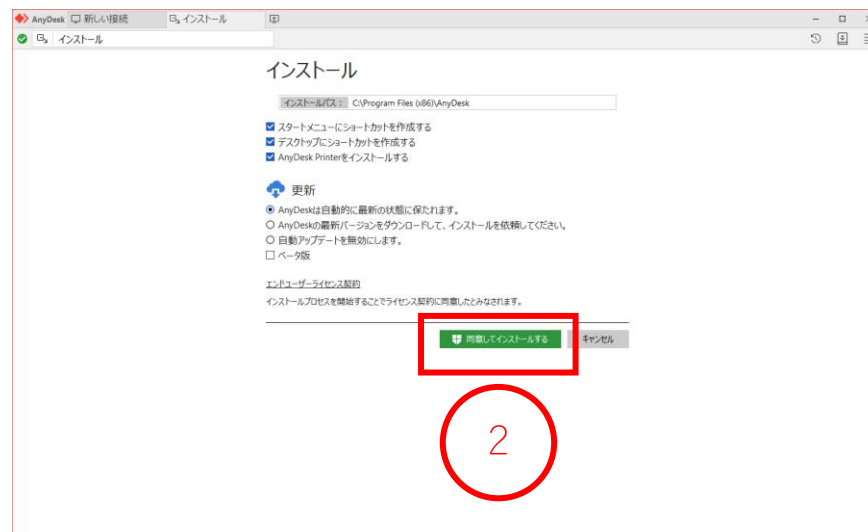
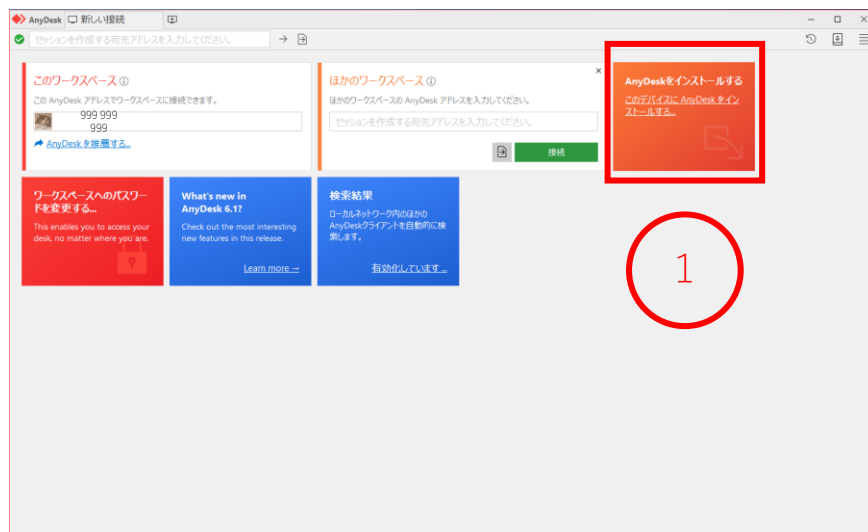
接続元で、まず[こちらのページ](#)にアクセスして、「今すぐ無料ダウンロード」をクリックして、ダウンロードします。



利用開始 2

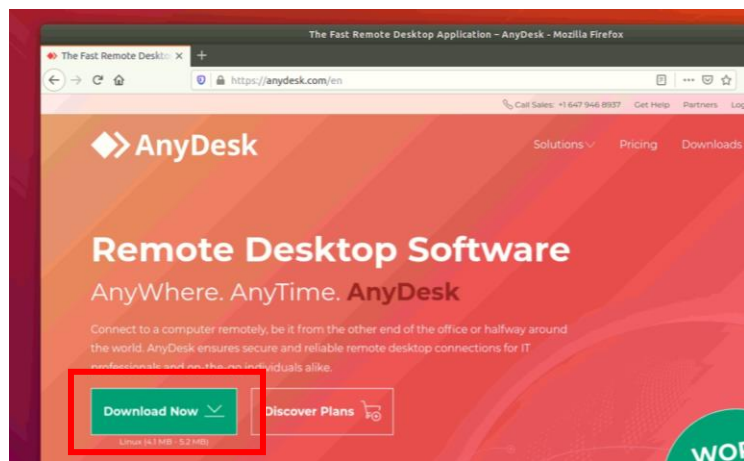
接続元でダウンロードされたアプリケーションを開くと、以下の画面が表示されます。

- ① ここで、「AnyDeskをインストールする」をクリックする
- ② 開いたタグにある「同意してインストールする」を選択すると、インストール完了



利用開始 3

- ① 接続先で同じように、AnyDeskのダウンロードする
- ② 接続するワークスペースアドレスは「100 100 100」であることがわかる



1



リモートアクセス方法


【AnyDesk】

リモートアクセス方法 1

【無人アクセス 1】

AnyDeskを使って、WindowsからUbuntuに実際にアクセスしましょう。

ここでは、接続の際に人の手で承認する必要のない「無人アクセス」を使います（承認の代わりにパスワードを設定します）。

- ① 先に、**接続先**でパスワードを設定する。以下のダイアログの右上にある  というボタンをクリックすることで、設定メニューを開く
- ② **接続先**のメニューにある「セキュリティ」タグに入って、「セキュリティ設定を解除しています」をクリックする

（ここでパソコンのパスワードを入力する必要があります）



リモートアクセス方法 2

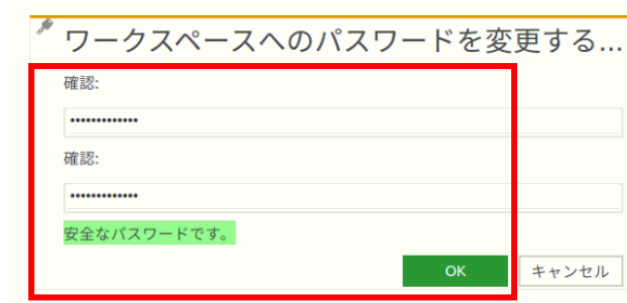
【無人アクセス 2】

その後、**接続先**のグローバル設定（左図）のウィンドウが開かれます。

- ① 「無人アクセスを許可する」をチェックする
- ② 「ワークスペースへのパスワードを変更する...」をクリックして、パスワードを設定する



1

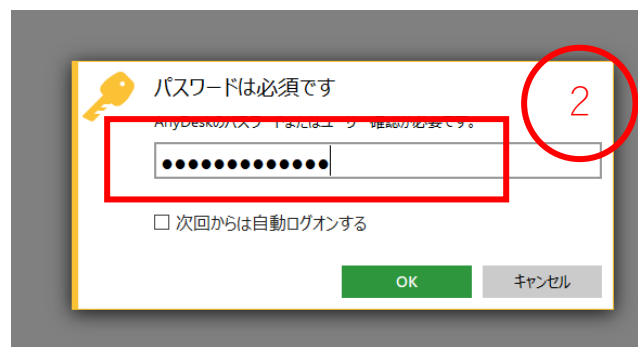


2

【無人アクセス 3】

設定完了してから、**接続元**となるWindowsのデスクトップに戻ります。

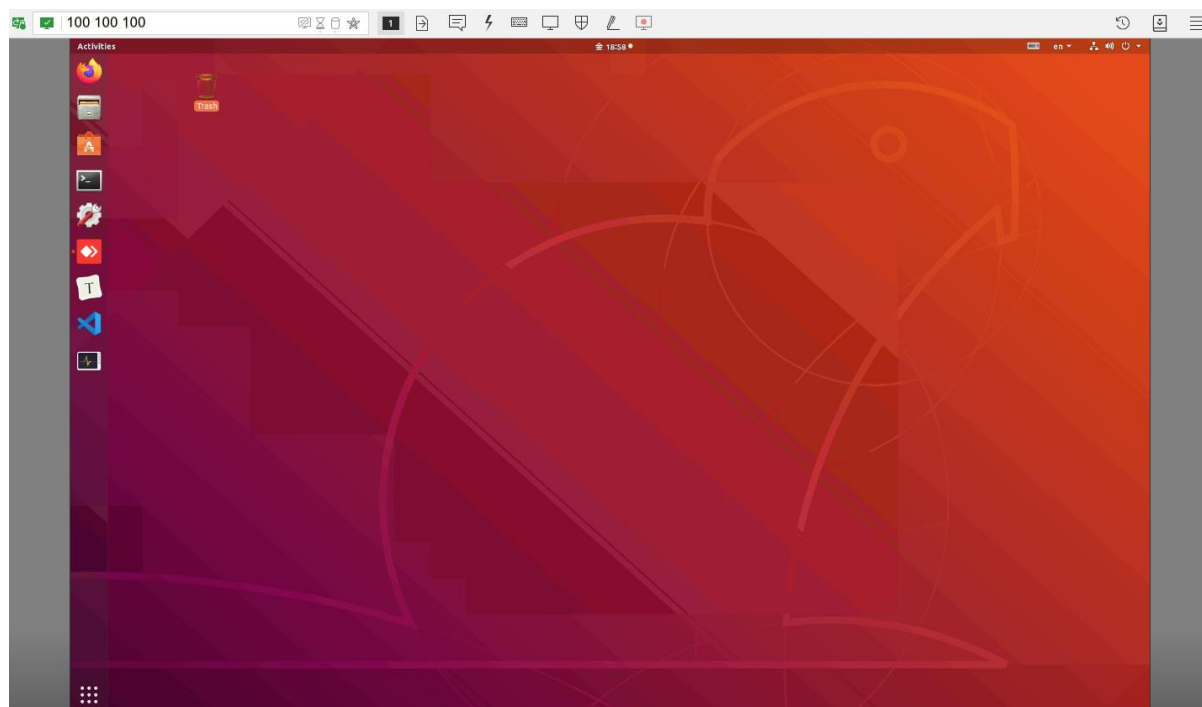
- ① Windowsのデスクトップにある「ほかのワークスペース」で、先ほど確認したUbuntuのワークスペースアドレス「100 100 100」を入力し、「接続」をクリックする
- ② 開いているダイアログで、ワークスペースのパスワードを入力する



リモートアクセス方法 4

【無人アクセス 4】

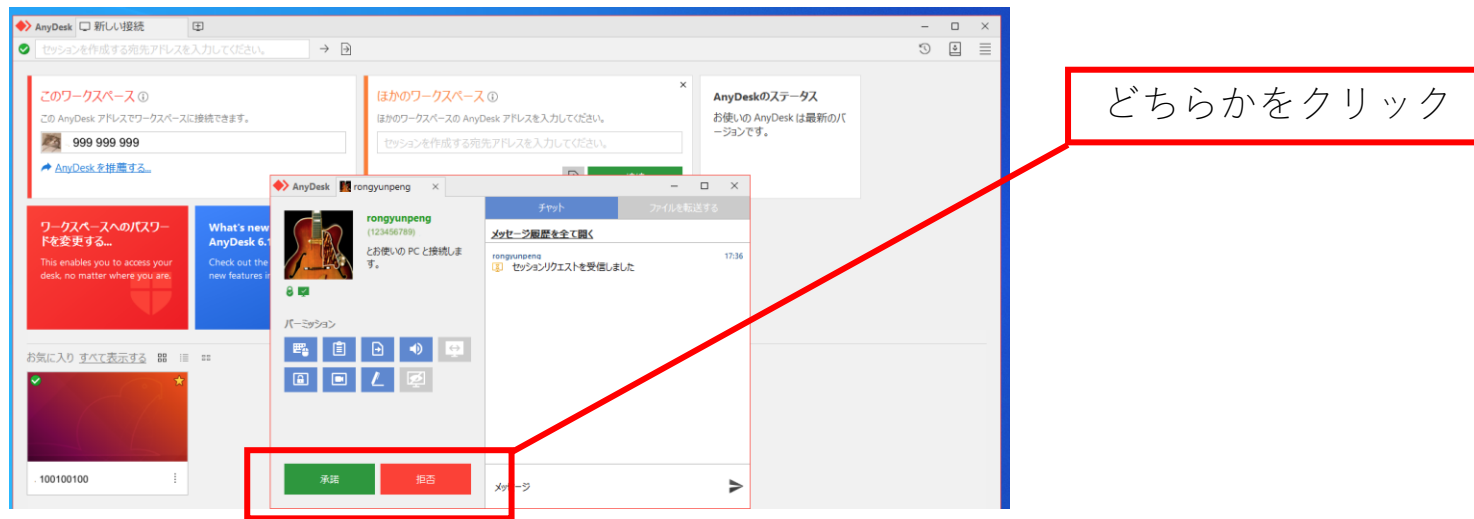
接続完了の画面



リモートアクセス方法 5

【IDによるアクセス】

AnyDeskで接続する際、IDを入力するだけで接続可能です。ただし、最初にパスワードを設定しておかないと、手動で**接続先**から承認する必要が出てきてしまいます。



リモートアクセス方法 6

【セキュリティ設定 1】

接続先のコントロールパネルで操作することで、接続元に様々な権限を与えることができます。よく使う機能は以下のとおりです。



【セキュリティ設定 2】

セキュリティーのために、**接続先**でアクセス制限を設定することをお勧めします。

- ① **接続先**のグローバル設定を開いて、「アクセス制限」にある「デバイスのアクセスを以下のデスクに制限します」という選択肢をチェックする
- ② 「+」ボタンをクリックする
- ③ **接続元**のAnyDesk IDを入力する

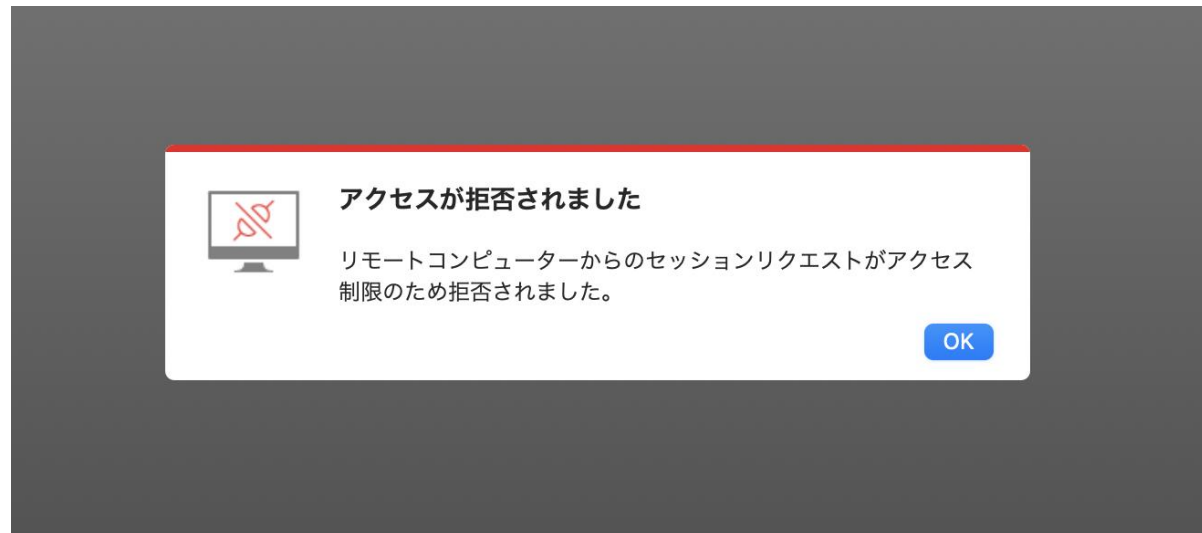


セキュリティ設定

【セキュリティ設定 3】

アクセス制限を設定すると、リストに登録されたユーザーだけがこのデバイスに接続できるようになります。

もし、リストにないユーザーが接続しようとする、以下の画面が表示されます。



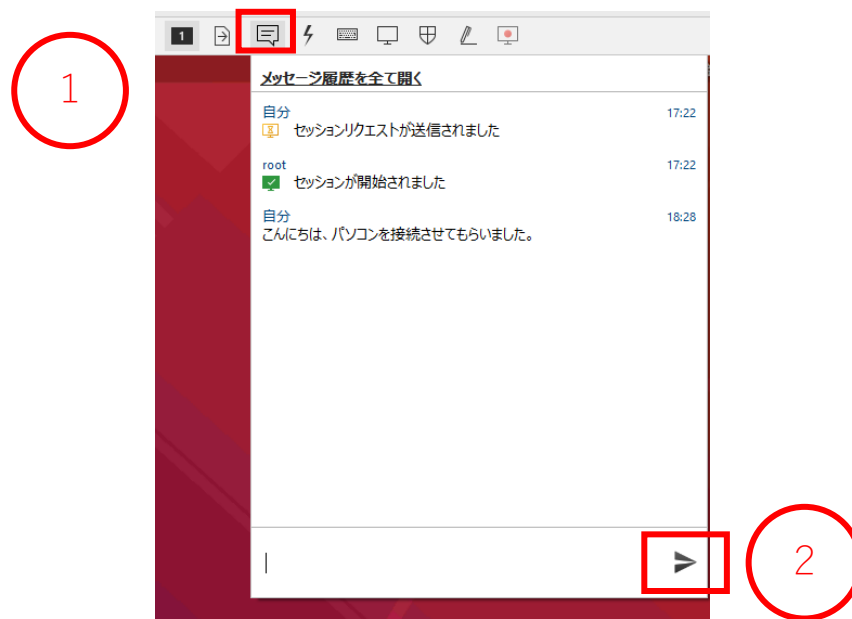
多様なリモート機能

【AnyDesk】

【チャット機能】

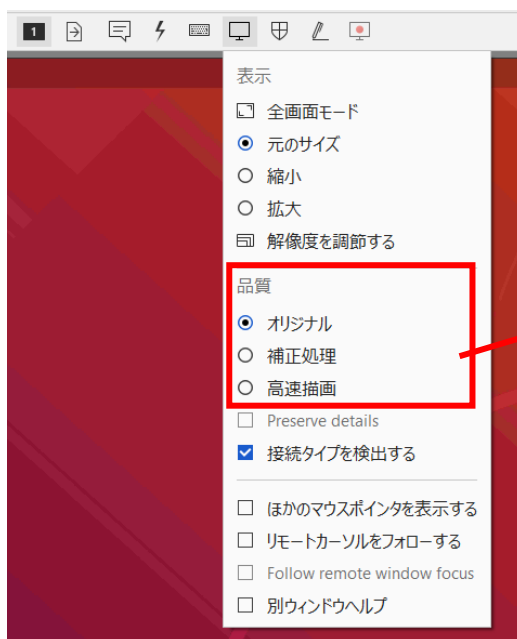
チャット機能を使って、接続先と接続元の間でメッセージをやり取りすることができます。

- ① 一番上のツールボックスにある「チャット」というボタンをクリックする
- ② メッセージを入力して送信する



【画面表示設定 1】

接続元の一番上のツールボックスにある「表示設定」というボタンをクリックすることで、さまざまな画面表示設定を行えます。

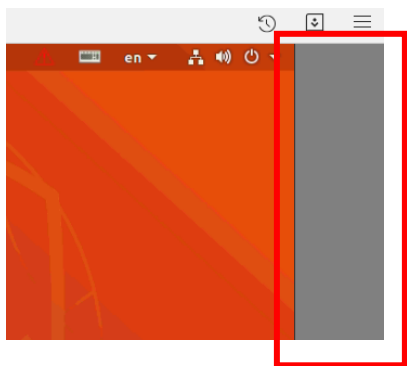


自分の接続状況に基づいて、画面品質を調整


【画面表示設定 2】

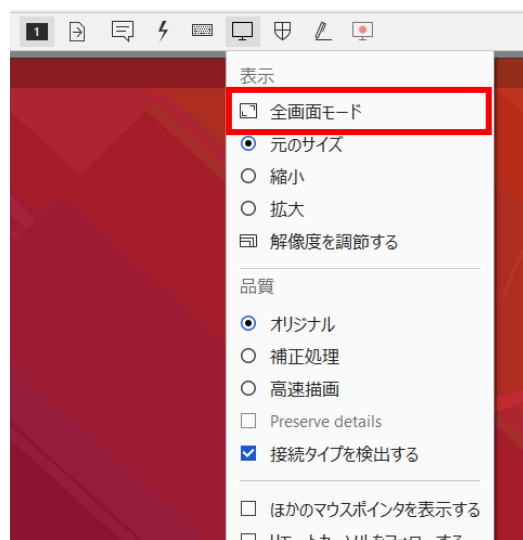
モニターごとに解像度が異なるため、左図のように画面の隅々まで占有できないという問題があるかもしれません。

これは「解像度を調整する」をクリックすることで解決できます。



【画面表示設定 3】

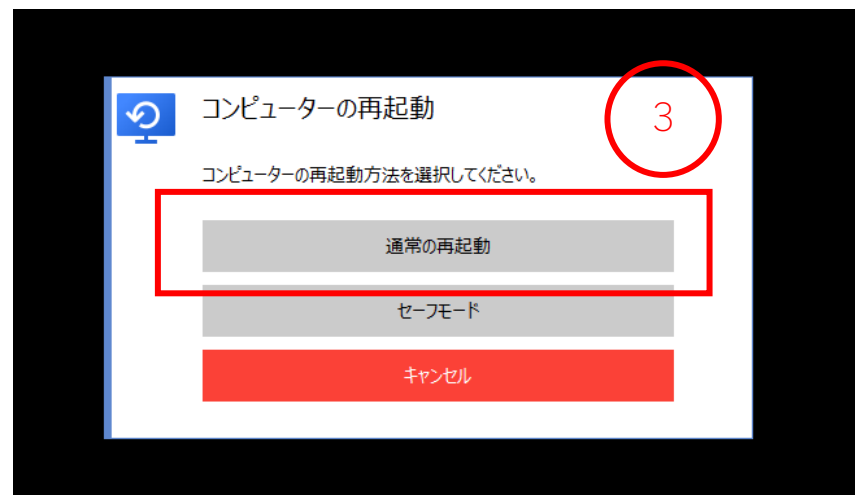
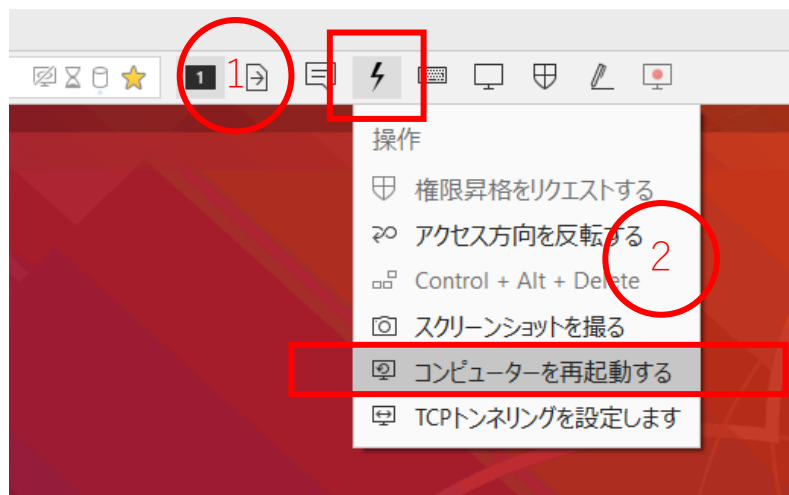
- ① 「全画面モード」の状態、元の画面に戻したい場合、マウスを画面の一番上に移す
- ②  というボタンをクリックします。



【接続先の再起動】

AnyDeskを使って、接続先の計算機を再起動することができます。

- ① 一番上のツールボックスにある「操作」というプルダウンメニューを開く
- ② 「コンピュータを再起動する」を選択する
- ③ 「通常の再起動」を選択する



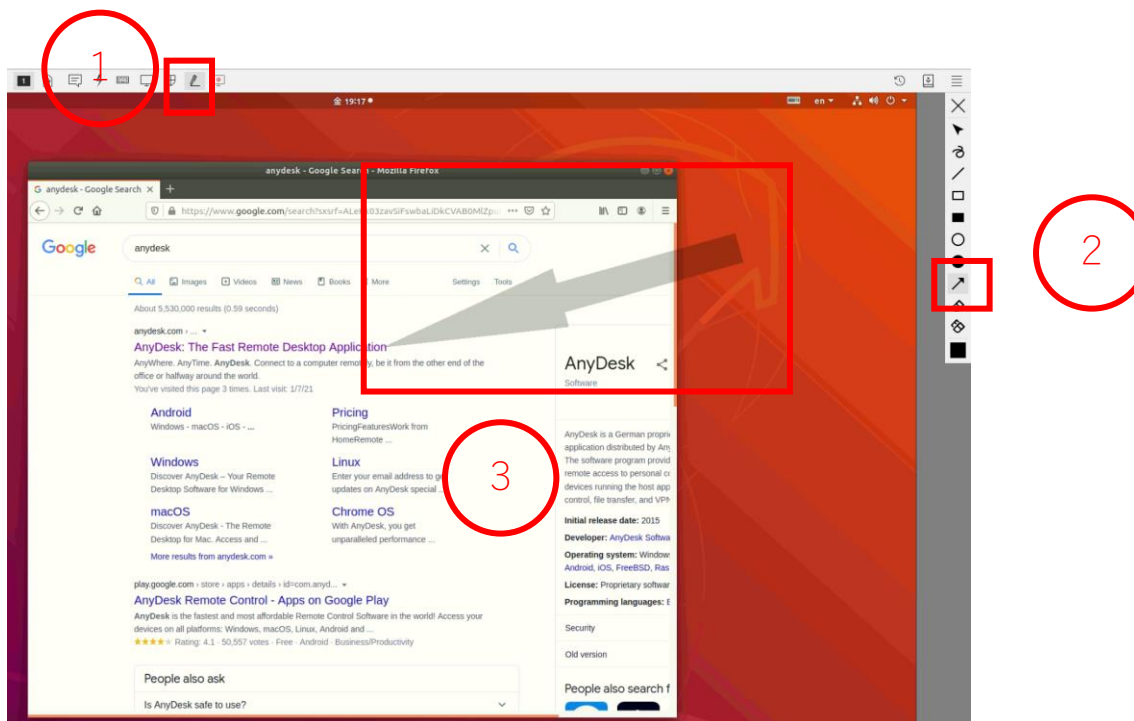
【音声転送】

- ① **接続先**の設定の「音声」タグを操作（接続先での音声を接続元で再生可能になる）
- ② 下図のように、「音声送受信を有効にする」という選択肢をチェックして、「ワークステーションのオーディオ出力を転送する」を選択する



【画面での描画】

一番上のツールボックスにある「ホワイトボード」を使って、画面で描画できます。以下の手順に沿って、画面上で矢印を描きました。



【ファイル転送 1】

AnyDeskデスクトップを使って、接続先と接続元の間でファイル転送を行うことができます。

一番上のツールボックスにある「ファイル転送を開始する」というボタンをクリックすると、以下の画面が出てきます。

The screenshot shows the AnyDesk file transfer interface. A red arrow points to the 'File Transfer' button in the top toolbar. Below it, two file explorer windows are open. The left window shows the local file system (Y:\Downloads) and is labeled '接続元のファイルリスト'. The right window shows the remote file system (\home\rc\...) and is labeled '接続先のファイルリスト'.

名前	タイプ	サイズ	変更日
-			
pytorch-facial-expression-recognition-master			2021/01/04 16:31:22
Emotion-detection-from-text-using-PyTorch-and-Federated-Lear...			2021/01/05 12:13:43
SRECYCLE.BIN			2020/09/04 10:58:44
.DS_Store		8.00 KiB	2021/01/21 1:34:37
desktop.ini		282 B	2020/09/04 10:57:17
Localized		0 B	2019/12/08 10:36:15

名前	タイプ	サイズ	変更日
-			
Videos			2020/04/10 9:26:49
try			2020/04/17 10:31:54
tensorflow-cifar-10-master			2020/08/19 0:24:55
Templates			2020/04/10 7:29:12
tacotron2-master			2020/08/18 6:25:59
snap			2020/07/08 7:03:29
pytorch-facial-expression-recognition-master			2021/01/04 16:23:17
Public			2020/04/30 12:51:02
Poisson			2020/06/29 5:29:29
Pictures			2020/04/10 9:48:12
Music			2020/04/10 7:29:12
jupyter-c-kernel			2020/04/30 8:05:16
facenet-master			2020/08/18 7:13:57
Downloads			2020/08/18 15:25:26
Documents			2021/01/22 8:20:36
Desktop			2020/08/21 0:03:19
Deep-Learning-with-TensorFlow-book-master			2020/08/30 15:50:49
cling			2020/04/30 5:59:12
ci			2020/04/30 6:36:24
adversarial-robustness-toolbox-main			2020/08/30 15:49:07

【ファイル転送 2】

接続先にファイル転送するためには、以下の手順を実施します。

- ① 転送したいファイルを選択する
- ② 「アップロード」をクリックする
- ③ 画面の右側に「完了しました」というメッセージが表示されたら転送完了

