

Xmingの起動方法

作成者 3BSP3102 櫛田研 山田

Xmingについて

- Linux系OSのPCで使用するROOT等で作成したりした画像をWindowsPCの画面上で表示させるソフトウェアのこと。
- ROOT
 - [CERN](#)で開発されている、素粒子・原子核物理分野でのデータ解析フレームワーク
 - Fermi、医療、解析の人はほとんど、使う

Xming起動させるための手順

① 下記のURLから**Xming**と**Xming-fonts**の2つをダウンロード、インストールする。

- **Xming** ([Xming-6-9-0-31-setup.exe](https://ja.osdn.net/projects/sfnet_xming/downloads/Xming/6.9.0.31/Xming-6-9-0-31-setup.exe))

- https://ja.osdn.net/projects/sfnet_xming/downloads/Xming/6.9.0.31/Xming-6-9-0-31-setup.exe

- **Xming-fonts** ([Xming-fonts-7-7-0-10-setup.exe](https://ja.osdn.net/projects/sfnet_xming/downloads/Xming-fonts/7.7.0.10/Xming-fonts-7-7-0-10-setup.exe))

- https://ja.osdn.net/projects/sfnet_xming/downloads/Xming-fonts/7.7.0.10/Xming-fonts-7-7-0-10-setup.exe

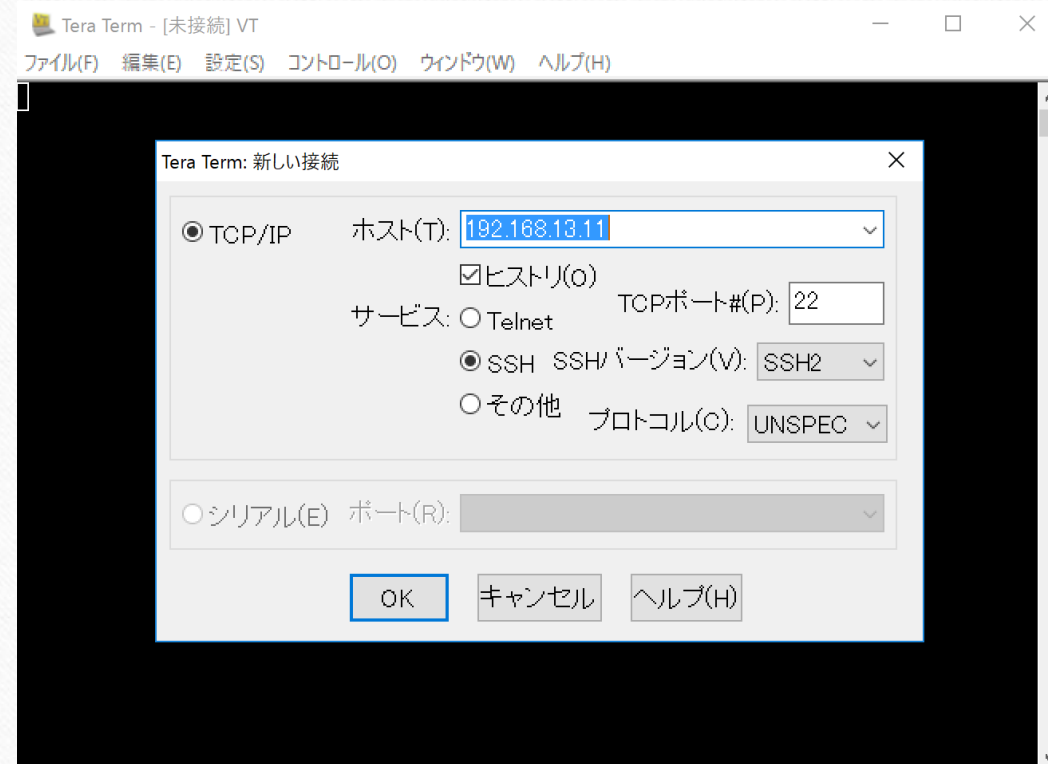
※出てくる全ての項目に「次へ」or「Next」でOK！

Xming起動させるための手順

- ② ここまでダウンロード、インストールが完了している。
- ※もしインストール後にXmingを起動させていたら、Xmingを停止(終了)させておく。そうしないと、どんなにXmingを立ち上げても意味が無い。
 - ※Xmingをインストールしたけど、アイコンがXlaunchでも大丈夫！Xmingと全く同じ物だから

Xming起動させるための手順

- ③ TeraTermを開くと接続先をどこにするのか聞かれるが、どこにもしないで「TeraTerm:新しい接続先」の右の×印を押す。



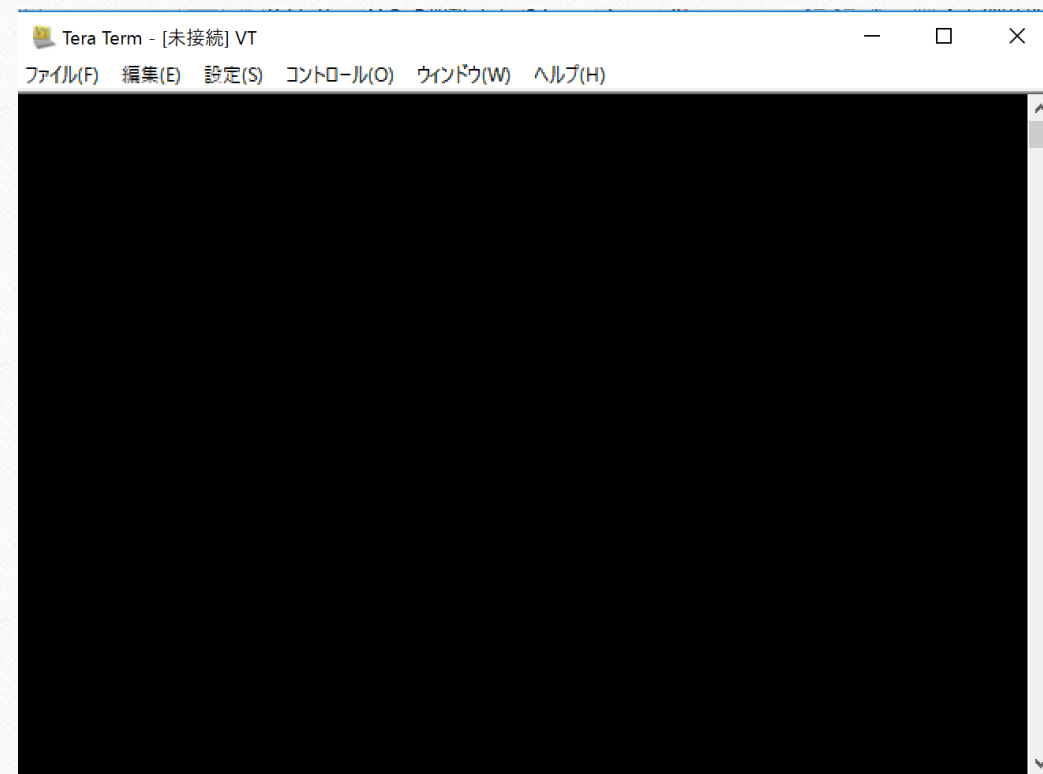
Xming起動させるための手順

④ TeraTermを開くと接続先をどこにするのか聞かれる。

「TeraTerm:新しい接続先」の右の×印を押す。

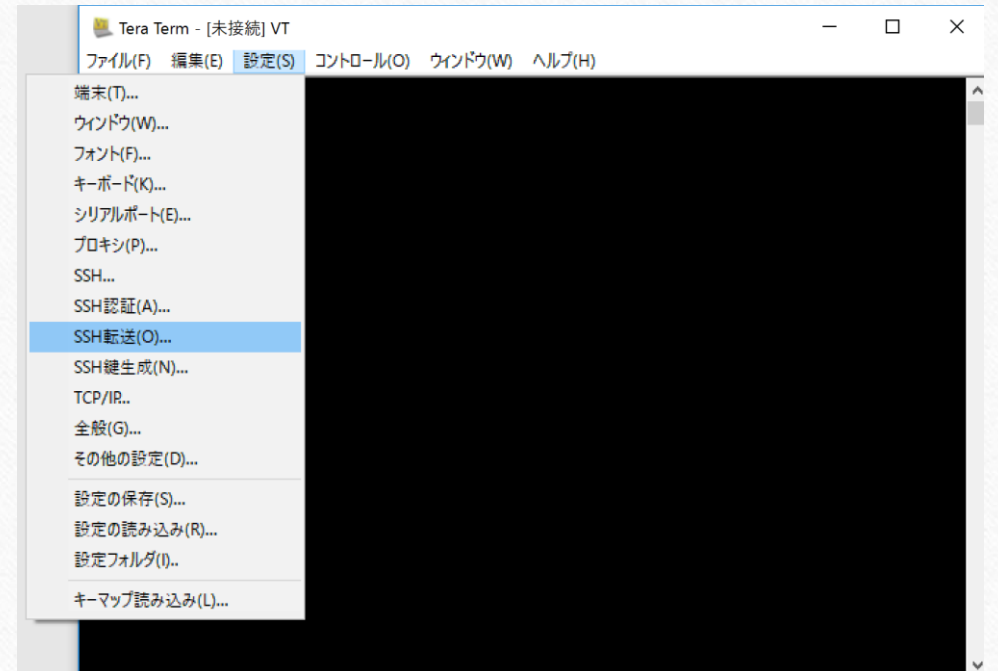


押すところなる→→→→→→→→→→



Xming起動させるための手順

⑤ TeraTermの「設定」→「SSH転送」を選択

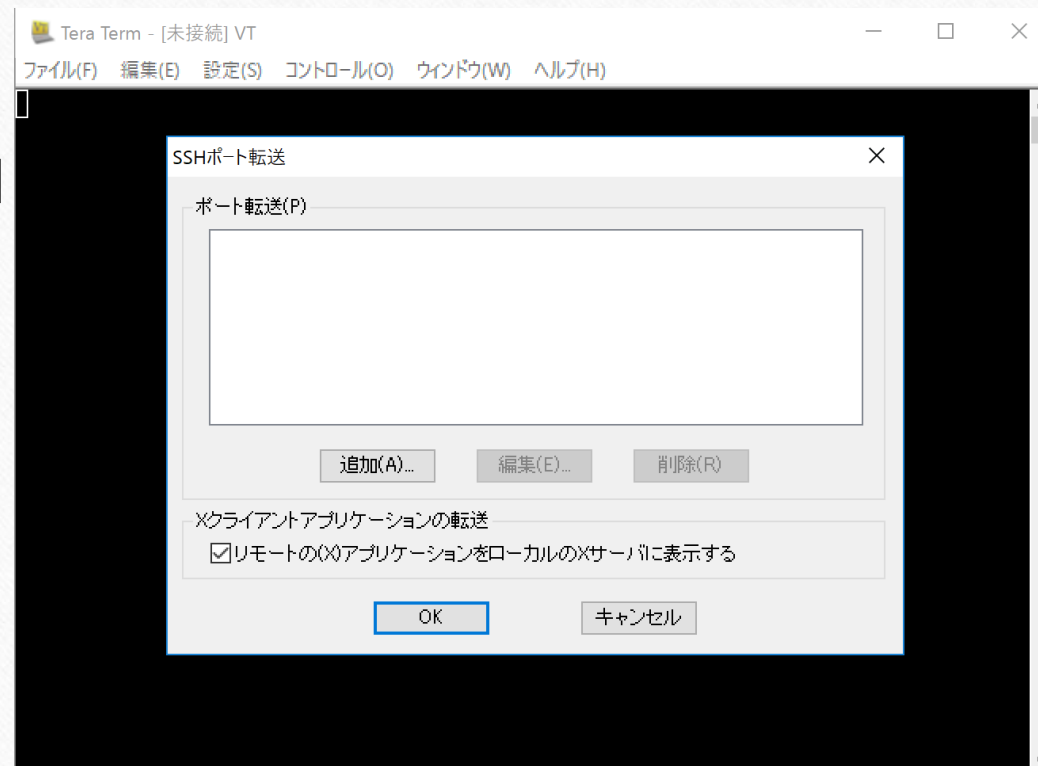


Xming起動させるための手順

⑥ 「SSH転送」の
「Xクライアントアプリケーションの転送」
にチェックを入れる。



「OK」を押す。



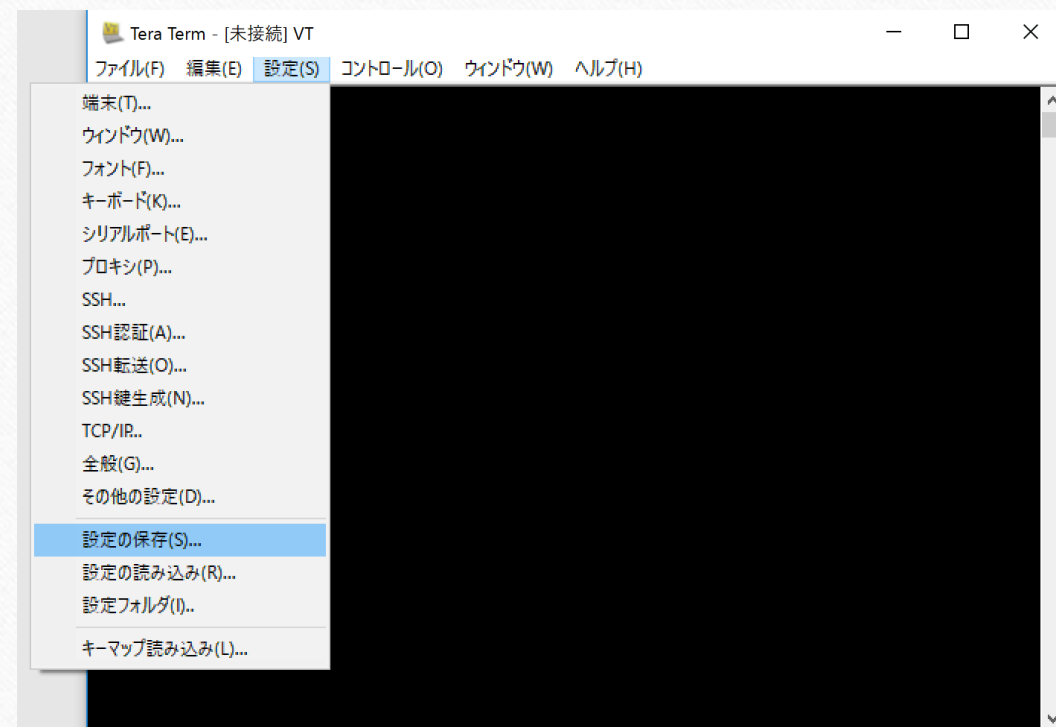
Xming起動させるための手順

⑦ TeraTermの「設定」→「設定を保存」

※保存するときはTeraTermのディレクトリ内に保存する。



TeraTermを閉じる



Xming起動させるための手順

- ⑧ TeraTermを起動させて、どこでもいいから宇宙研のPC(アカウントもどれでも良い)に入る。

Xming起動させるための手順

⑨ 入ったPCにて「root」を打って「Enter」を押す。押した後にROOTの画面が出てきたら成功！

※あるPCに入ったあとに、他のPCに入るときは

「SSH-**Y(X)** (name) @ホスト名 (or IP)」



と打てば、他のPCに入っても使える。

ここは使用しているPCによって変わるから試してみてください！

たまたま、小文字の場合もある。

Xming起動させるために

- 「TeraTermとXwindowsサーバでsshのx11フォワーディング機能を利用する」

- <https://orebibou.com/2015/02/teraterm%E3%81%A7ssh%E3%81%AE%E3%83%95%E3%82%A9%E3%83%AF%E3%83%BC%E3%83%87%E3%82%A3%E3%83%B3%E3%82%B0%E6%A9%9F%E8%83%BD%E3%82%92%E5%88%A9%E7%94%A8%E3%81%99%E3%82%8B/>

作成者はここ↑を参考にした。前の方法で分からなかったら参考にとすると良い！