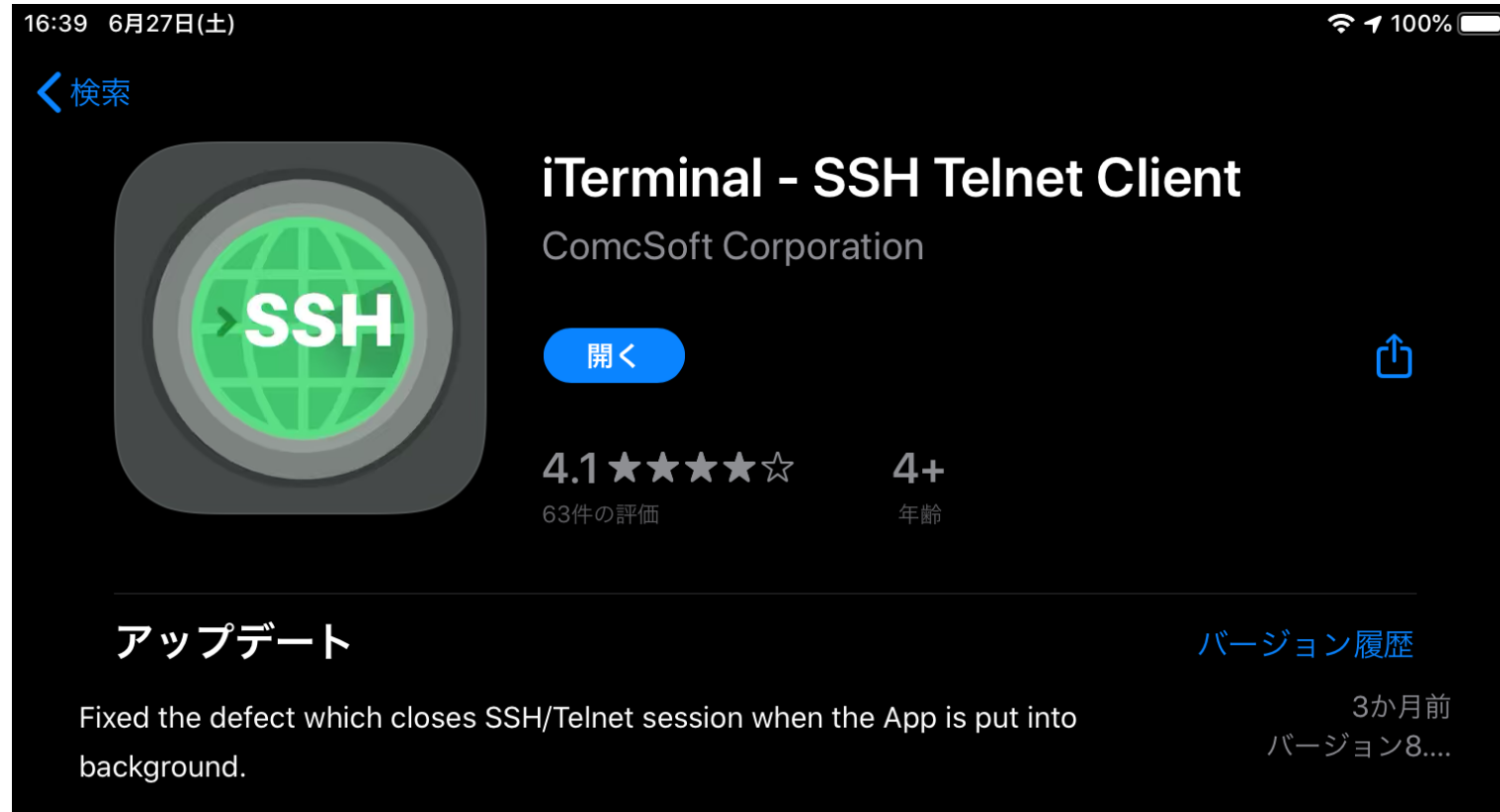


iOS/iPadでのリモートログイン

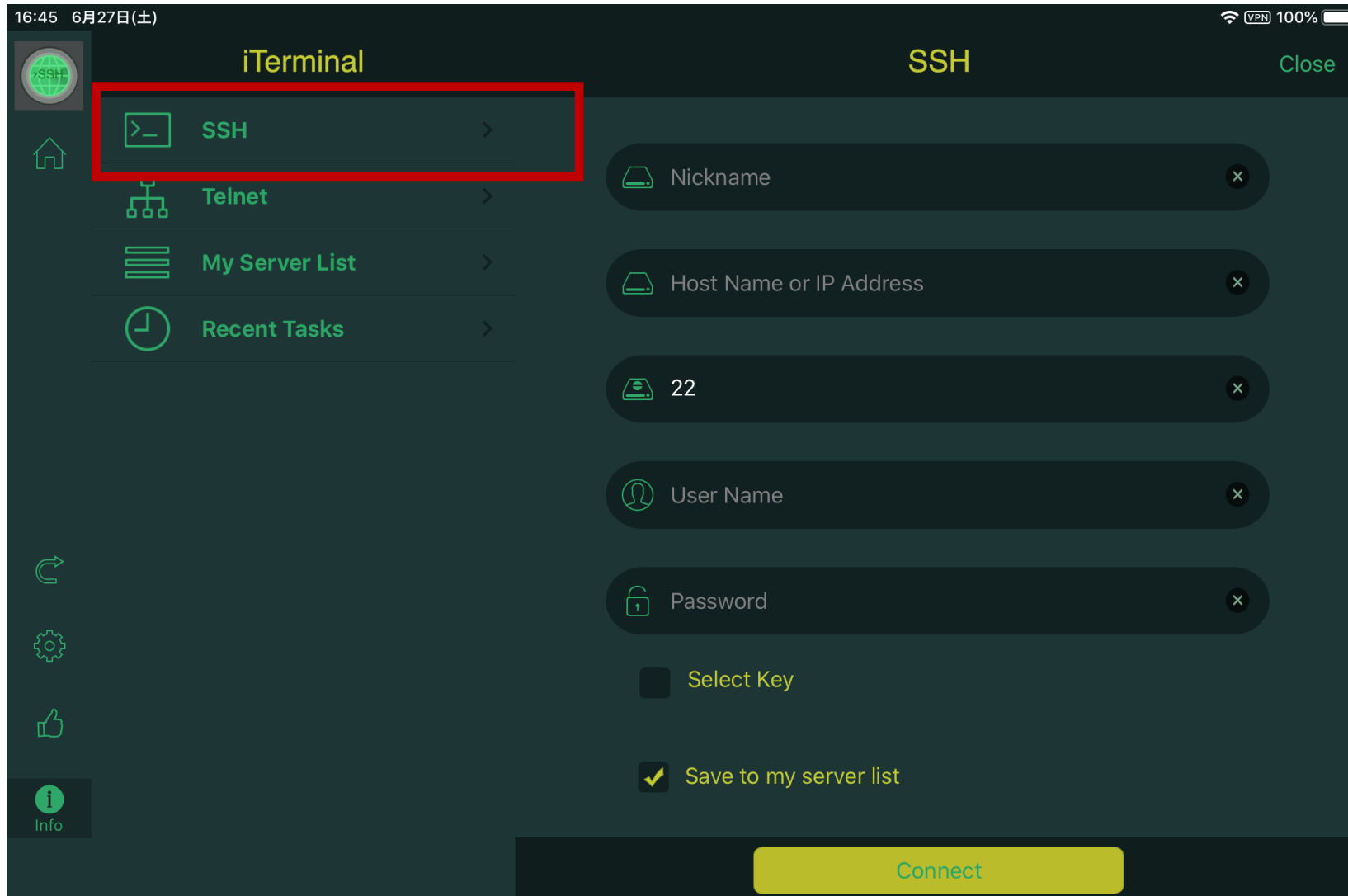
sshクライアントを選ぶ

- ipad sshクライアント などで検索すると無料・有料のものなど色々見つかります。
- ここでは無料のiTerminalを例に設定してみます。
- どのアプリを使っても設定項目は同じです。

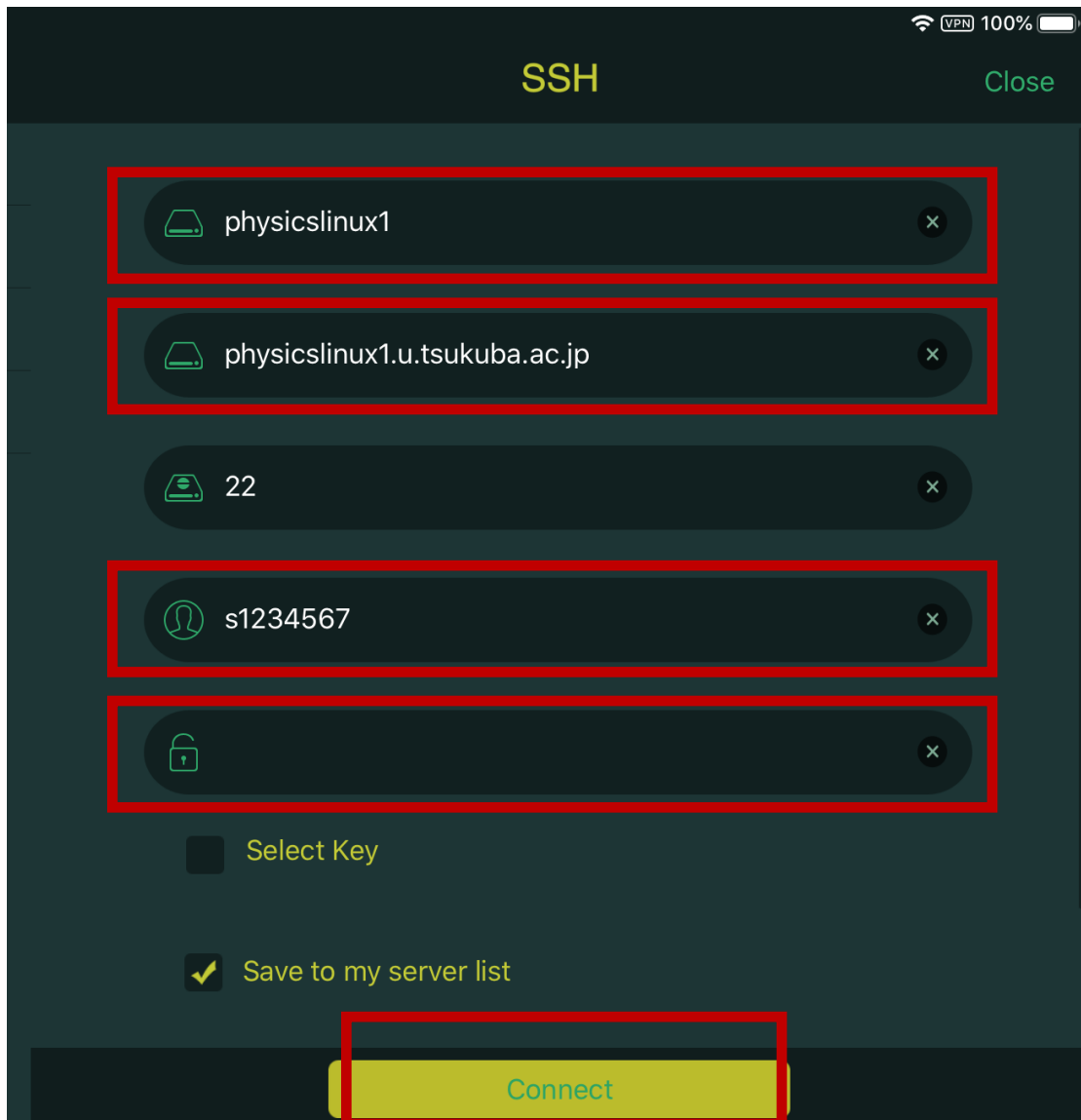
Apple Storeからダウンロード



iTerminalを起動



SSHの接続設定



ニックネームにはわかりやすい名前をつける

接続先ホスト： physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp
または physicslinux2.u.tsukuba.ac.jp

ユーザ名： s1234567 (自分の番号に置き換える)

パスワード： 統一認証パスワード

Connectで接続

SSH接続する前にVPN接続すること

SSH接続

```
physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp [Close]
The print function is available when you perform the following printing operation. (PDF only)
- 全学計算機システムの各種Windows端末から印刷した場合 (Google Chromeは除く)
  When printing from various Windows terminal of the Zengaku Computer System (excluding Google Chrome)
- PaperCut MFのWebプリントから印刷した場合
  When printing from Web print of PaperCut MF
* Linux 側で印刷部数を複数部に設定して印刷要求を出すと、それらがまとめて 1 部の印刷データとしてオンデマンド端末に送信されてしまうという
  A problem has been reported that, when printing with setting multiple copies on the Linux side, the data are sent to on-demand terminals as the printing request of one copy at once. Please pay attention also to the number of "Charge" when printing.
* 2週間以上実行されている (2週間分以上のCPU時間を消費している) プログラムは強制終了させることがあります。
  Programs running for 2 weeks or longer (consuming CPU time of 2 weeks or more) may be forcibly terminated.
-----
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~$
```

プロンプトが表示されれば接続完了

プロンプトは **ユーザ名@接続先ホスト名: カレントディレクトリ\$** の形式で
s1234567@physicslinux1:~\$ のように表示される

Linuxのコマンドを打ってみる

全学計算機に接続できたのでいくつかLinuxのコマンドを打ってみましょう。

hostname と打ってEnterキーを押すといま接続されているホストの名前が表示されます。

ls と打ってEnterキーを押すと今いるディレクトリにあるファイル・ディレクトリの一覧が表示されます。

exit と打ってEnterキーを押すとssh接続が切断されます。

自宅のコンピュータから全学計算機システムのLinuxサーバを遠隔操作できていることがわかります。

Linuxのいろいろなコマンドについては次回の演習でやります。

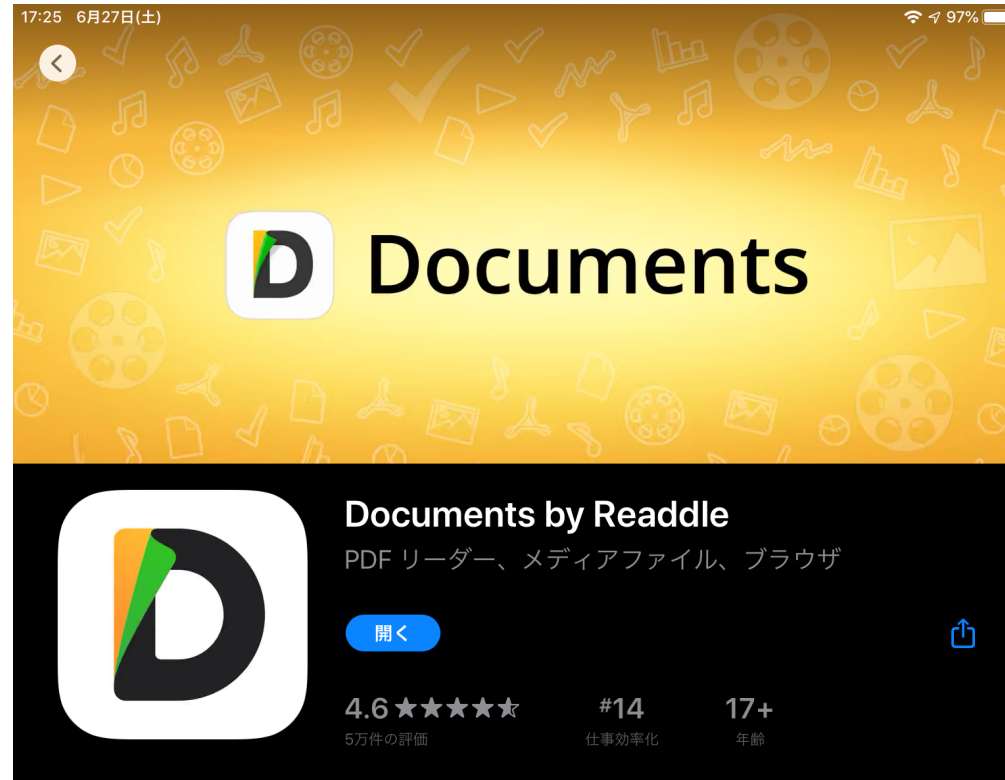
```
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~$ hostname
physicslinux1
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~$ ls
AppData/      Downloads/  Pictures/   Videos/    thinclient_drives/  テンプレート/  ミュージック/
Contacts/     Favorites/  Saved Games/  WINDOWS/    www@             ドキュメント/  公開/
Desktop/      Links/      Searches/     compphys2/  wwws@            ビデオ/
Documents/    Music/      Start Menu/   filename1   ダウンロード/     ピクチャ/
hinohara.nobuo.ga@physicslinux1:~$ exit
```

SCPによるファイル転送

- iOS/iPad OSではSCPに対応したファイル管理アプリが必要になります。
- 検索すると無料・有料のものが色々あります。ここでは無料で使えるDocuments by Readdleを使って設定してみます。
- どのアプリを使っても設定項目は同じです。

Apple Storeからダウンロード

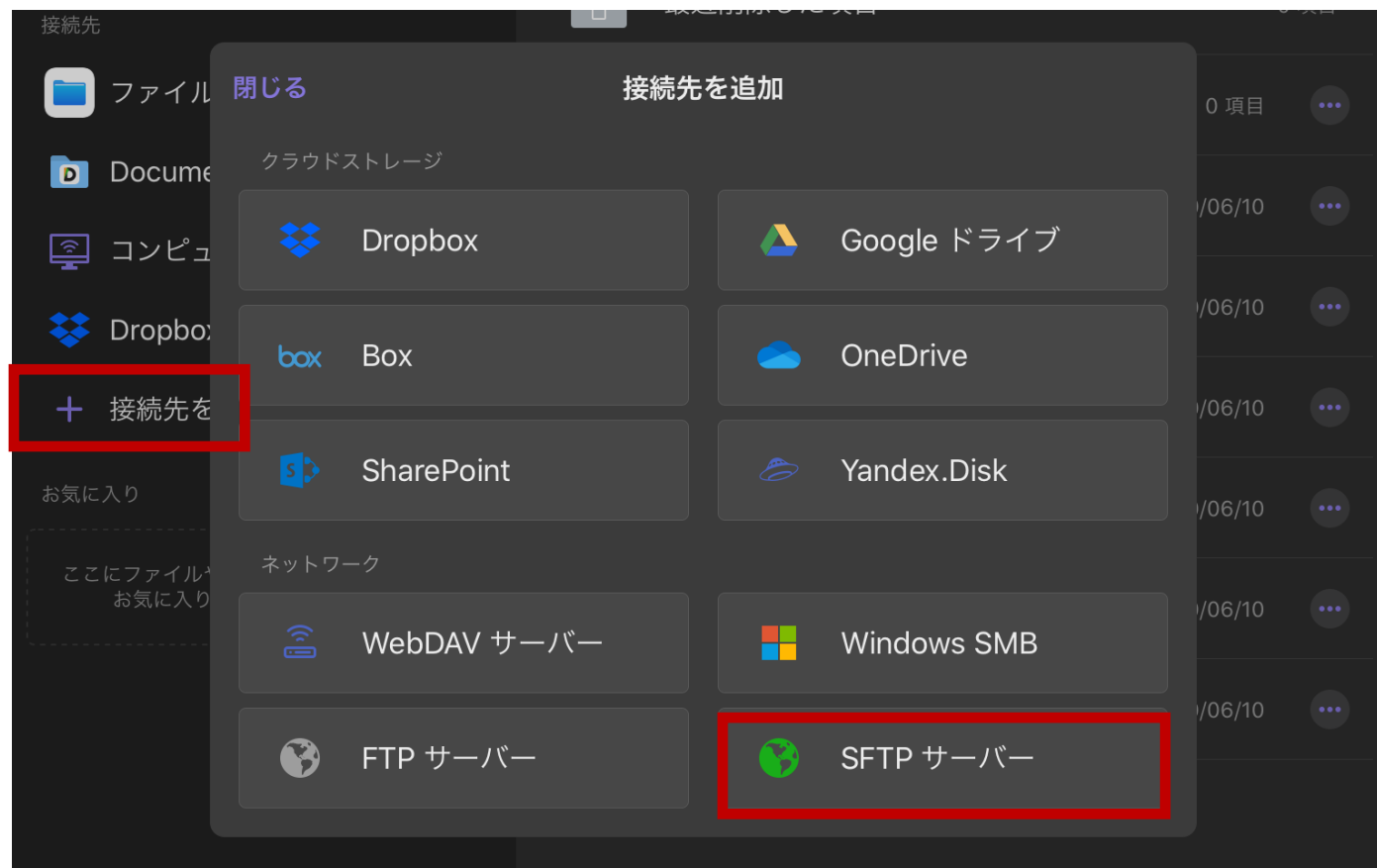
Documents by Readdleをダウンロードして開く



SFTPサーバ設定

SSH接続前にVPN接続を完了してください

接続先を追加→SFTPサーバーを選択



SFTPサーバ設定

戻る SFTP サーバー 完了

題名: physicslinux1

ホスト: physicslinux1.u.tsukuba.ac.jp

ログイン: s1234567

パスワード:

秘密鍵

ファイル: タップして選択

パスフレーズ: 空

詳細

暗号化中: UTF 8

ポート番号: デフォルト

ログインパス: デフォルト

題名：わかりやすい名前をつける

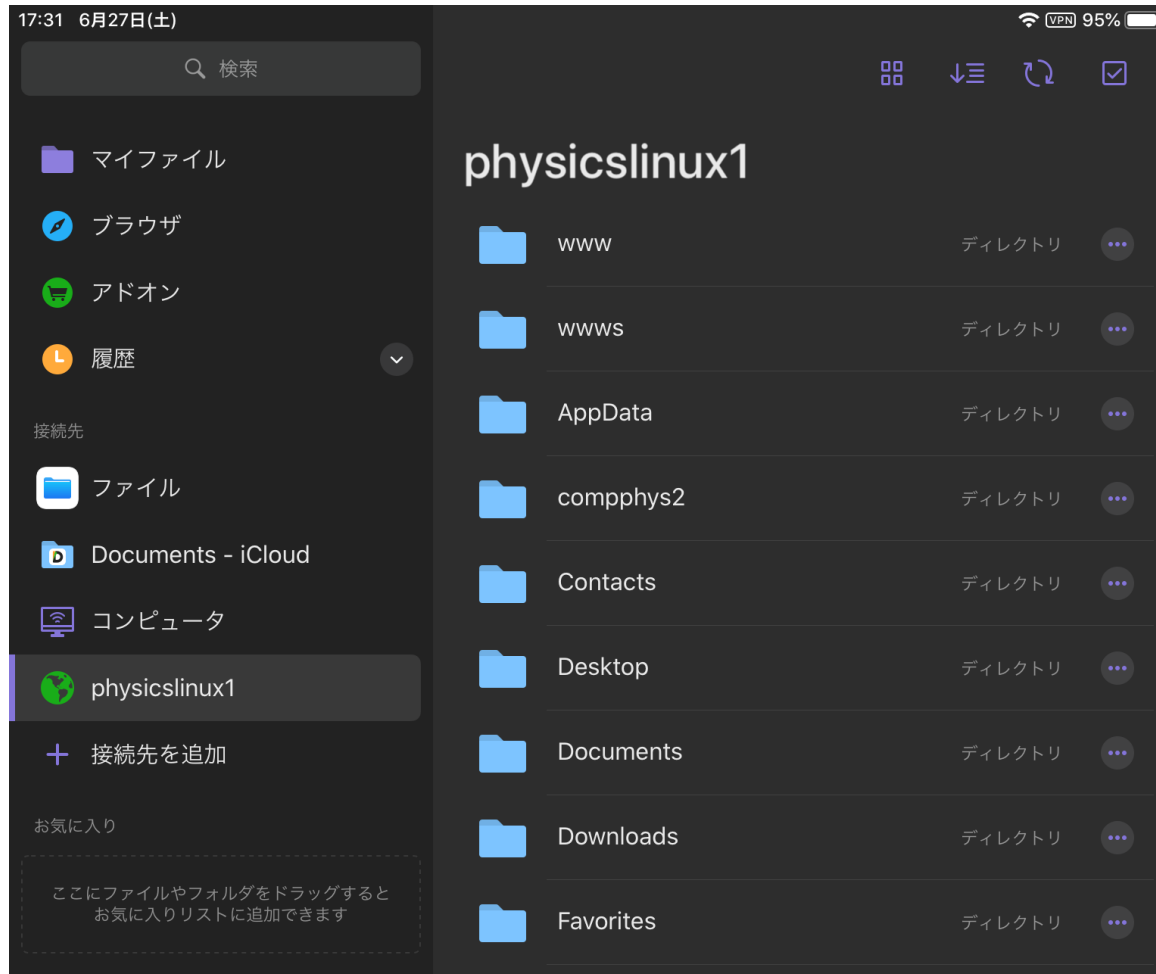
ホスト：physicslinux1.u.tsukuba.ac.jpまたは
physicslinux2.u.tsukuba.ac.jp

ログイン：s1234567（自分の番号に置き換える）

パスワード：統一認証パスワード

完了をタップ

SFTP接続



Linuxサーバのディレクトリが見えます。
必要に応じてファイルのダウンロード、
アップロードを行います。

第1回はこれで終了です。