


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



[< 検索](#)



## iTerminal - SSH Telnet Client

ComcSoft Corporation

[開く](#)

142件の評価	年齢	カテゴリ	デベロッパ	言語	サイズ
4.3 ★★★★☆	4+ 歳	 ユーティリティ	 ComcSoft Corpora	ZH その他2言語	30.8 MB

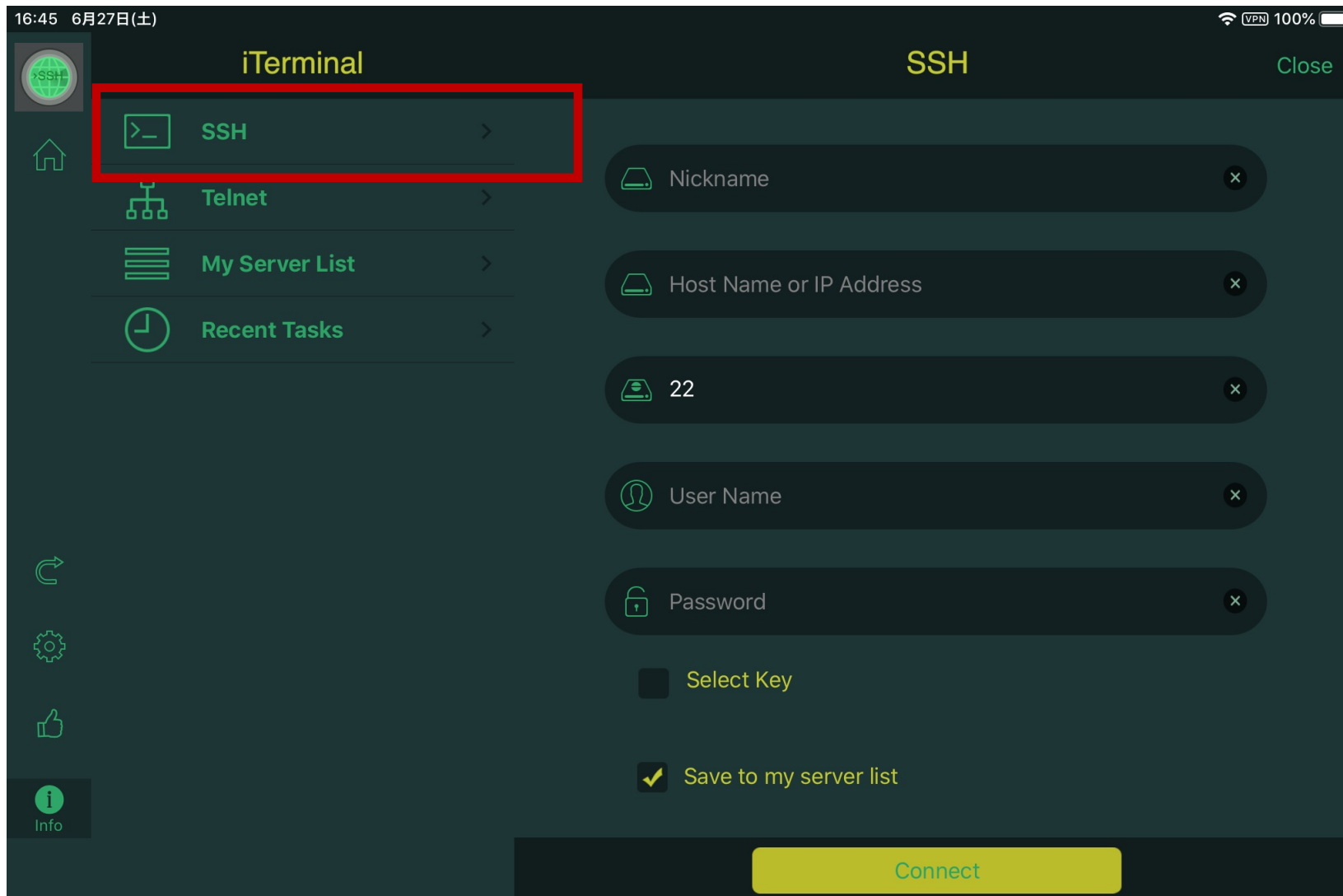
**アップデート**

Fixed defects.

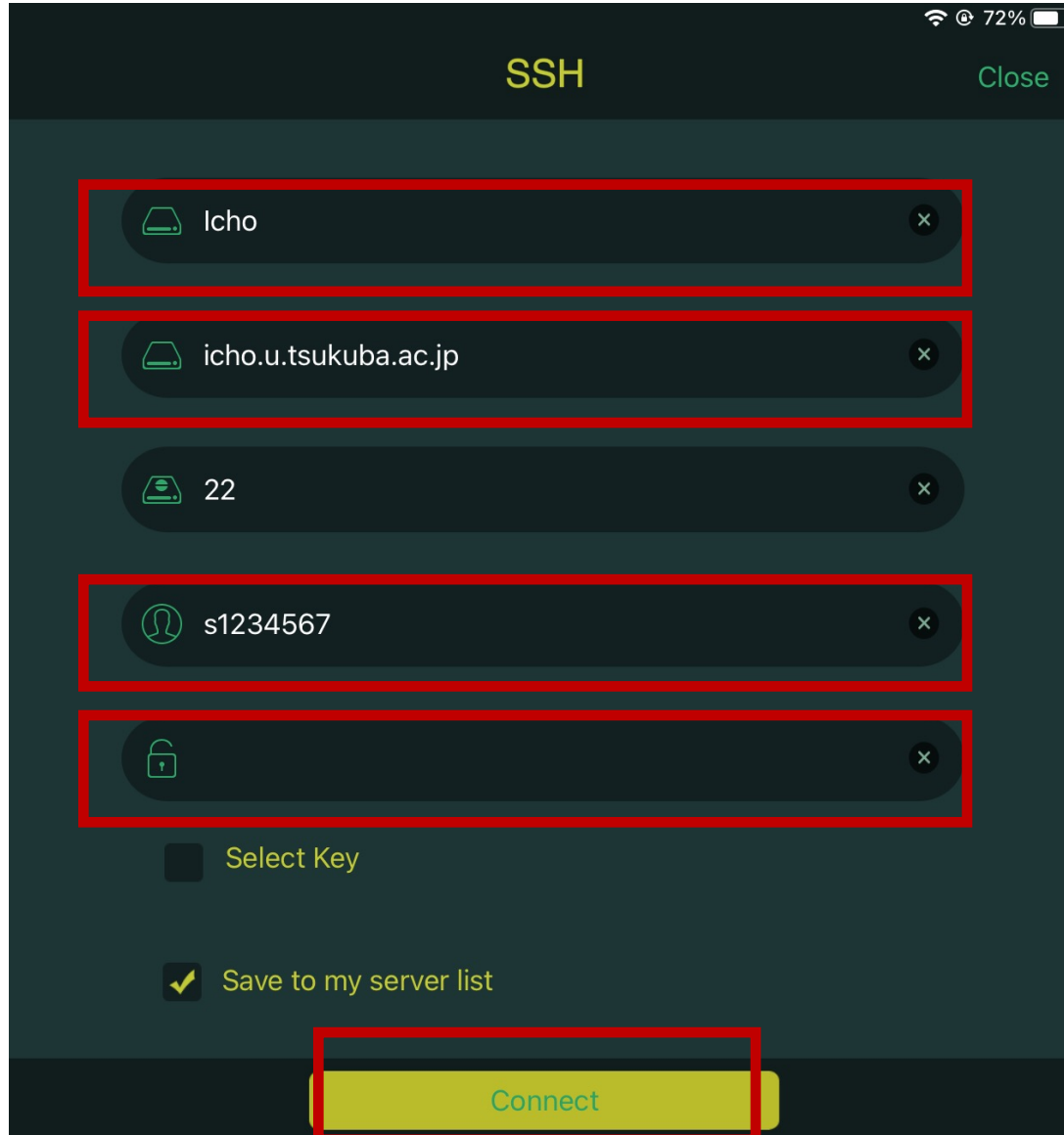
[バージョン履歴](#)

3か月前  
バージョン 8.72

# 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：icho.u.tsukuba.ac.jp  
または ubuntu.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

```
11:34 10月3日(日) VPN 72%
icho.u.tsukuba.ac.jp
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@icho:~$
```

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

終了時はexitを打った後に右上のcloseで画面を閉じます。

# 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:	lcho
ホスト:	icho.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

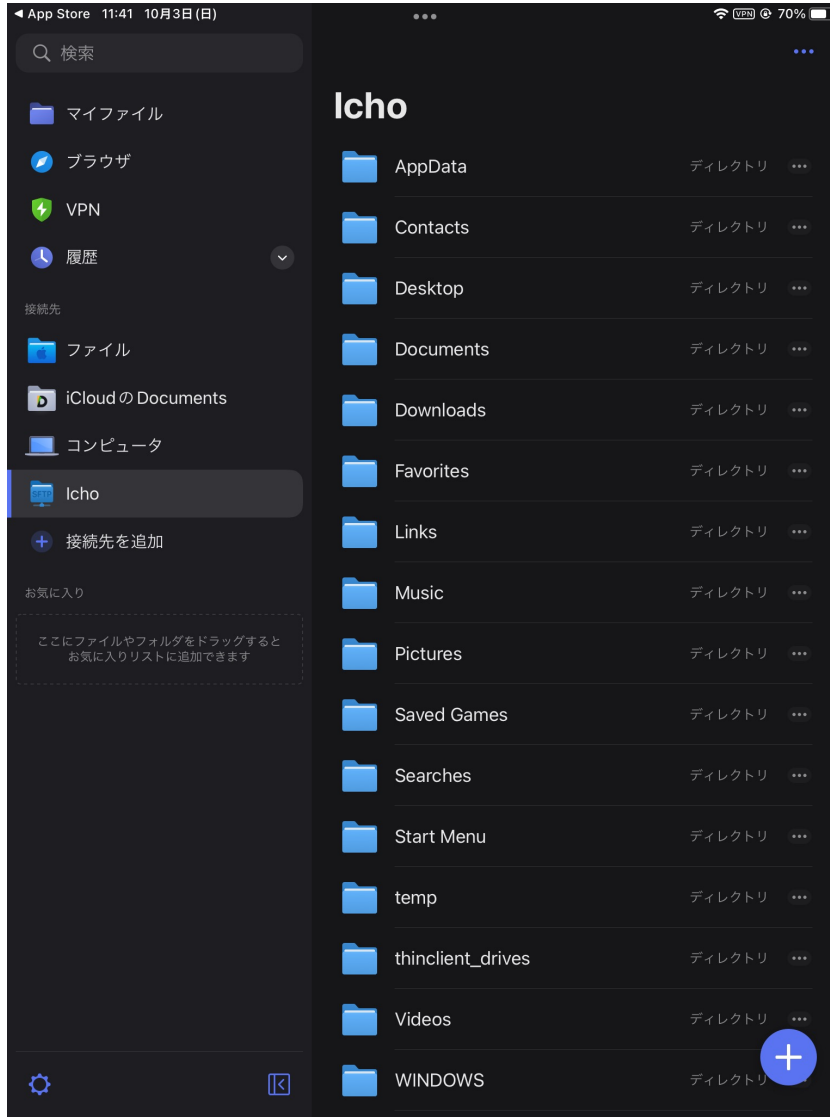
暗号化中:	UTF 8
ポート番号:	デフォルト
ログインパス:	デフォルト

題名：わかりやすい名前をつける  
ホスト：icho.u.tsukuba.ac.jpまたは  
ubuntu.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。