## リモートログイン設定 (Mac)

ターミナルの起動

Macからのリモートログインにはターミナルのssh/scpを使用します。 Finderからアプリケーション→ユーティリティ→ターミナルを起動します 毎回使うのでDockに追加しておきます



## ターミナル起動・リモートログイン

ターミナルの画面です。ユーザ名、コンピュータ名、が表示されます。 外観やフォントなどはメニューバーのターミナル→環境設定で変更できます。 フォントが小さくて見づらいと思う人は設定変更を。



## 注:学外から接続使用としている人はSSH接続前にVPN接続してください

ターミナルでssh ユーザ名@接続先サーバホスト名 を入力してenterキーを押します

ユーザ名がs1234567、ichoに接続する人の場合は

ssh s1234567@icho.u.tsukuba.ac.jp

hinohara@Macmini ~ % ssh hinohara.nobuo.ga@icho.u.tsukuba.ac.jp The authenticity of host icho.u.tsukuba.ac.jp (130.150.255.90) can't be established. ECDSA key fingerprint is SHA256:kSDegKspjVjBDWoVqYIg/vusGcVzRqGAhsXk20Phw08. Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes Warning: Permanently added 'icho.u.tsukuba.ac.jp,130\_158\_235\_96' (ECDSA) to the list of known hosts. hinohara.nobuo.ga@icho.u.tsukuba.ac.jp's password:

初めて接続するホストの場合は警告が出るので yes を入力 (その後enter)

パスワード入力を求められるので統一認証IDパスワードを入力(画面には表示されません)入力後enter

Welcome to Ubuntu...とでると全学計算機システムに接続が完了しました

• • •

~ – hinohara.nobuo.ga@icho: ~ – ssh hinohara.nobuo.ga@icho.u.tsukuba.ac.jp

■共通教育システム

ホーム使用量は 406MB、制限量は 5120MBです。

■印刷

今年度の印刷枚数は 0枚、制限枚数は 0枚です。

\* 10月度の定期保守は10月24日(日)です。

Periodic maintenance is on October 24 (Sun).

\*「1面あたりのページ数」機能は、下記の印刷操作を行った場合に利用可能です。(PDF限定)

The "n-Up" 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不具合が報告されています。印刷の際には消費枚数の表示にご注意ください。

A problem has been reported that, when printing with setting multiple copies on the Linux side, the data are sen t 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:~\$

お知らせが表示されたあとプロンプト(全学計算機システムでのユーザ名@接続ホスト名:~\$)が表示されます このあと入力するコマンドはすべてichoで実行されます

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。



Macでのscpによるファイル転送については次回以降に解説します。第1回はこれで終了です。 ssh接続を切断した後にVPN接続を切断してください。