１１．login の方法

目次

1 はじめに **1**

2 端末プログラムの起動とゲノムセンターへの接続 **2**
2.1 Macintosh NCSA Telnet 2
2.2 PC9801 Allied Telesis PC/TCP 3
2.3 UNIX ワークステーション (X ウィンドウ環境) からの telnet 3

3 サーバーマシンへの login **4**

4 付録: ヒトゲノム解析センターワークステーションにおける login/logout **9**

1 はじめに

この資料では, ネットワーク (TCP/IP ネットワーク) を経由してユーザーの端末からヒトゲノム解析センターのサーバーマシン (SUN Sparc690MP) に login する方法を説明します.

内容としては,

1. 端末プログラムの起動とゲノムセンターへの接続
   - Macintosh NCSA Telnet
   - PC9801 Allied Telesis PC/TCP
   - UNIX ワークステーション (X ウィンドウ環境) からの telnet
2. login (ユーザー名とパスワードの入力)
3. irx の起動と終了
4. logout

について, 順をおって説明します.

また, 付録として, ヒトゲノムセンター内にある UNIX ワークステーション (SUN および iris) への login と logout 法を説明します.

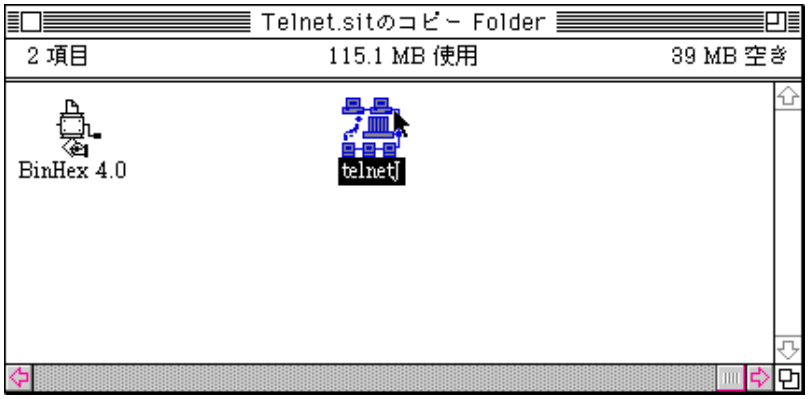
> 実際の画面の細部は, この例と異なる場合があります. ワークステーションへの login/logout 法は, そのワークステーションの設定によって異なります. わからない場合は, ワークステーションの管理者に質問して下さい (ヒトゲノム解析センター内のワークステーションの場合は, 内線 5620 日立 SE に御連絡下さい).

2　端末プログラムの起動とゲノムセンターへの接続

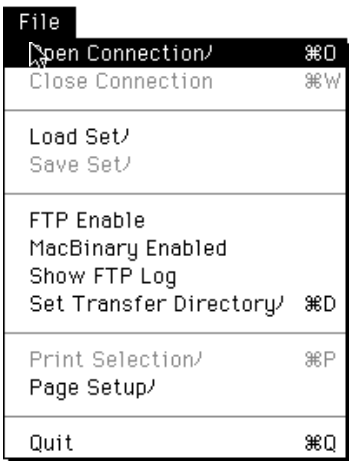
2.1　Macintosh NCSA Telnet

(1-1-1) 端末プログラムの起動

端末プログラム (NCSA telnet) のアイコンを選択します.

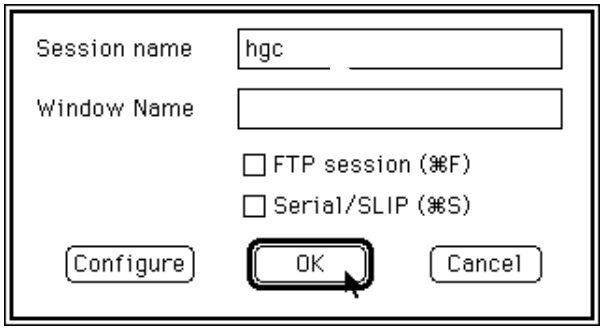


(1-1-2) サーバーマシンへの接続



マウスで, File → Open connection メニューを選択します.

(1-1-3) サーバーマシンへの接続



session name hgc.ims.u-tokyo.ac.jp (医科研内からは短縮形 hgc が利用可能) を入力し, OK ボタン を 選択します (うまく行かない場合は, hgc.ims.u-tokyo.ac.jp の代わりに, 133.11.196.1 と入力して下さい). サーバーマシンにネットワークを通じて接続します.

2.2 PC9801 Allied Telesis PC/TCP

(1-2) サーバーマシンへの接続

vtn 133.11.196.1 (リターンキー) と押して下さい. サーバーマシンにネットワークを通じて接続します.

2.3 UNIX ワークステーション (X ウィンドウ環境) からの telnet

(1-3-1) 端末ウィンドウの起動

サーバーマシンへアクセスするためのウィンドウを開きます. この例の場合は, kterm というウィンドウを開いています.

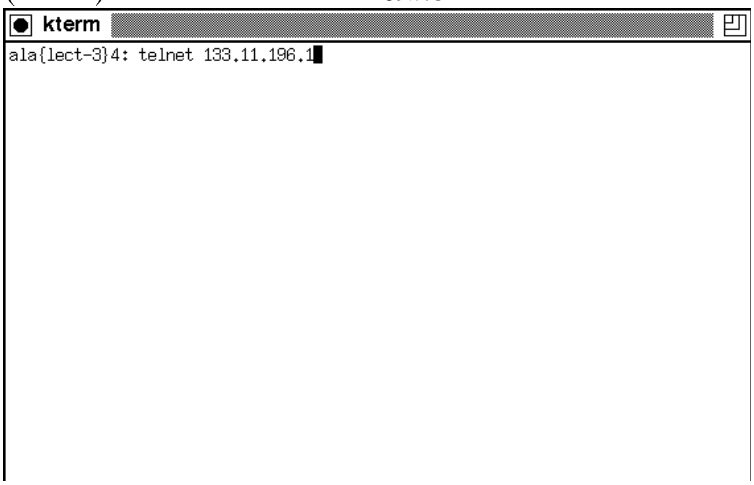
kterm & (リターンキー) と入力します.

> うまく行かない時は xhost + (リターンキー) と入力してから, もう一度 kterm & (リターンキー) と入力します.

このあと, マウスを使ってウィンドウに入力可能にします. マウスの使い方は, ワークステーションの機種および設定によって異なります. 講習では

- SUN の場合. ウィンドウの上にマウスのカーソルを持っていって, 左ボタンを押す.
- IRIS の場合, 左ボタンを押してウィンドウの位置を確定させてから, マウスカーソルをウィンドウの上におく. となります.

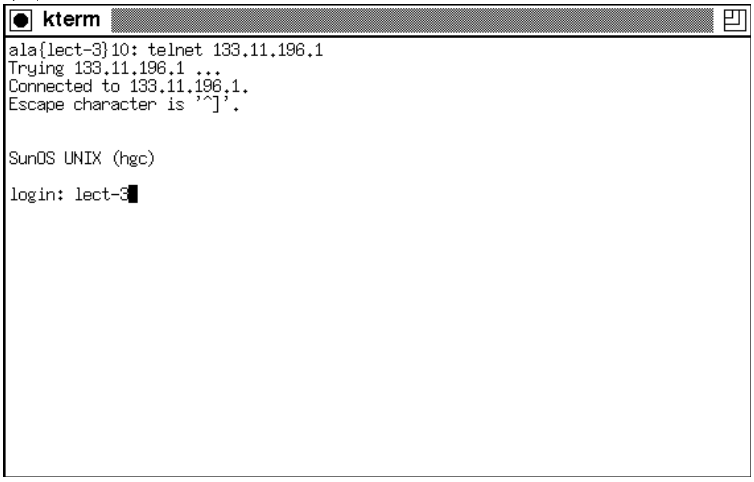
(1-3-2) サーバーマシンへの接続



telnet 133.11.196.1 (リターンキー) と押して下さい. サーバーマシンにネットワークを通じて接続します.

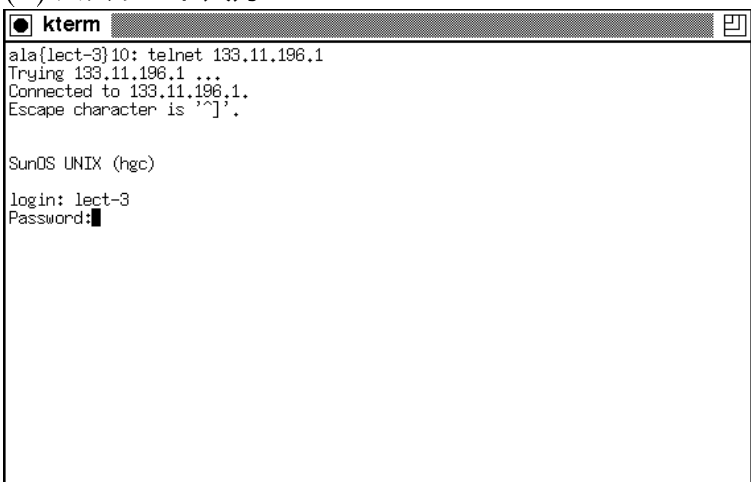
3　サーバーマシンへの login

(2) ユーザー名入力



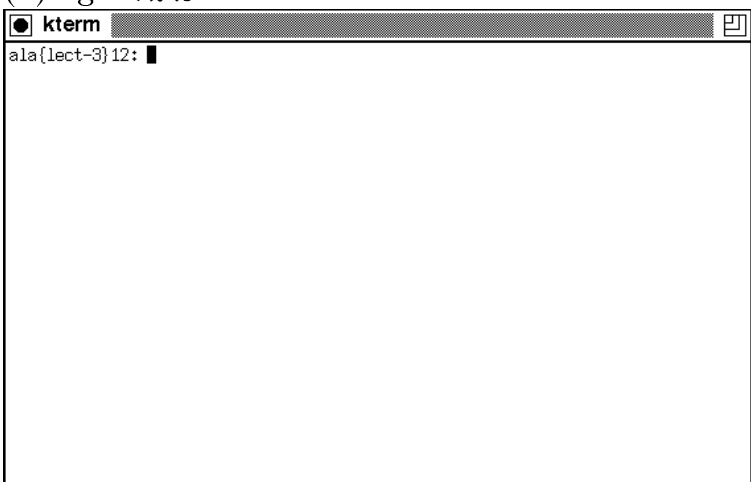
ユーザー名を入力します. この例では, 講習会用のユーザー名 lect-3(リターンキー) と入力しています.

(3) パスワード入力



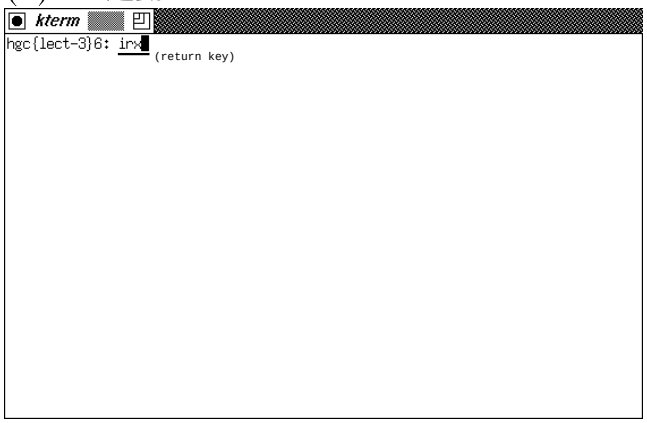
パスワードを入力します. 入力されたパスワードは表示されません. 最後にリターンキーを押します.

(4)login 成功



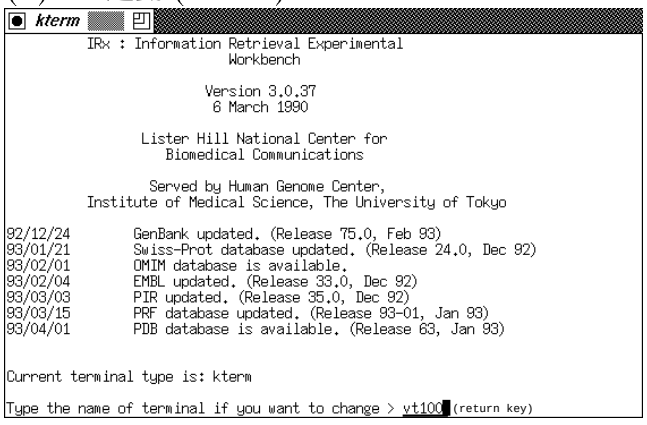
画面は上のようになります.

(5)irx 起動



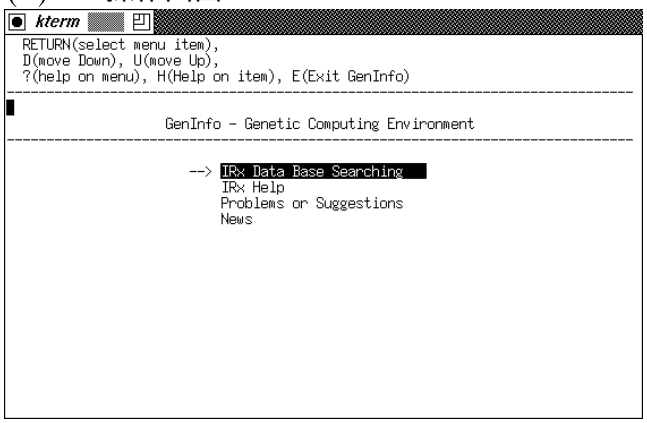
試しに irx コマンドを起動します. irx (リターンキー) と入力して下さい.

(6)irx 起動 (その 2)



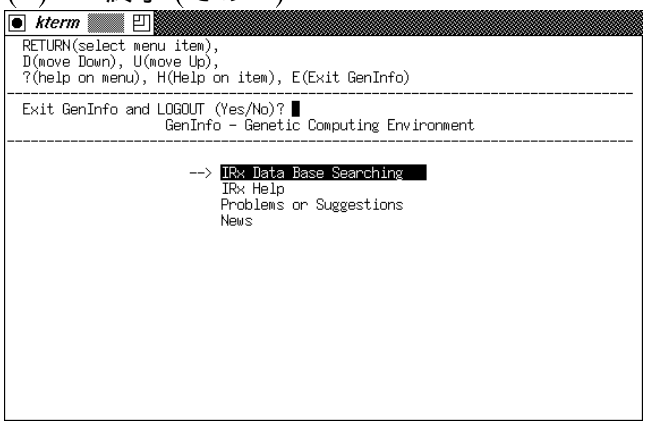
端末タイプを入力します. この例では vt100(リターンキー) と入力しています.

(7)irx 操作画面



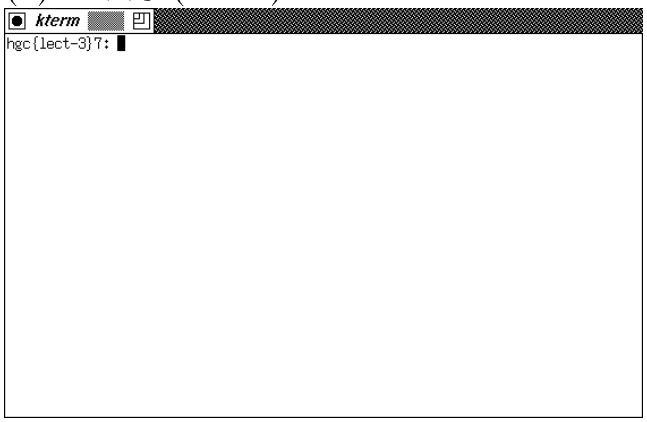
画面は上のようになります.

(8)irx 終了 (その 1)



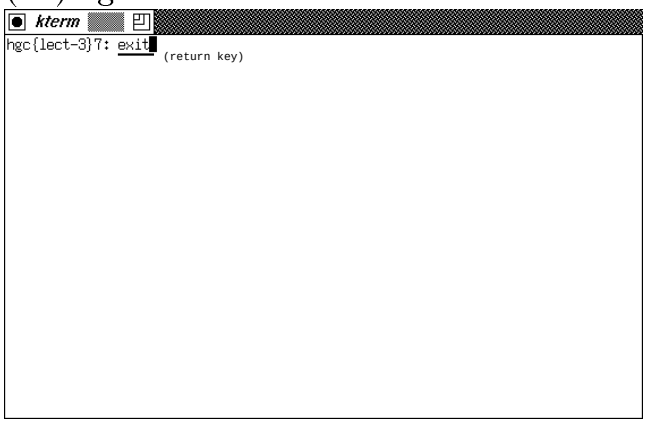
irx を終了します. 'E' キーを押すと画面は上のようになります. 続いて 'Y' キーを押して下さい.

(9)irx 終了 (その 2)



irx は終了し, 画面は上のようになります.

(10)logout



exit(リターンキー) と入力します.

(11-1) 終了 (mac の場合)
マウスで, File → Quit メニューを選択します.

(11-2) 終了 (PC98 の場合)
そのまま終了します.

(11-3) 終了 (ワークステーションの場合)

もう一度 exit (リターンキー) と入力します. この後, さらに終了処理を行なう場合は付録を参照して下さい.

4　付録: ヒトゲノム解析センターワークステーションにおける login/logout

ワークステーションへの login の方法

SUN の場合

- 画面に login: と表示されているので, ユーザー名を入力し, リターンキーを押します.
- 続いて, password: と表示されるので, パスワードを入力し, リターンキーを押します.
- 画面の表示が変わり, しばらくするとウィンドウシステムが立ち上がります.
- 画面左上の, 横に長いウィンドウの上にマウスのカーソルを動かし, マウスの左ボタンを押します. すると, そのウィンドウでコマンド入力が 可能になります.

IRIS の場合

- 画面に Username: と表示されているので, ユーザー名を入力し, リターンキーを押します.
- 続いて, password: と表示されるので, パスワードを入力し, リターンキーを押します.
- 画面の表示が変わり, しばらくするとウィンドウシステムが立ち上がります.
- マウスのカーソルを 左上の Console と書かれた小さなアイコンの上に持っていき, マウスの左ボタンをクリックします.
- ウィンドウが開きますので, そのウィンドウにマウスのカーソルを持っていきます. これで, コマンドが入力可能になります.

ワークステーションから HGC サーバーマシンへの login の方法

SUN の場合

- バックグラウンド画面にマウスカーソルを移動し右ボタンを押すと メニュー が現れます.
- 右ボタンを押したまま, メニュー項目「 プログラム」にカーソルを移動すると, サブメニューが現れます.
- サブメニュー項目「Hgc login」上にマウスカーソルを移動し 右ボタンを離します.
- しばらくすると, 新しい window が開き, 自動的に hgc に login します.

IRIS の場合

- 画面左上のメニューの項目「Tools」上にマウスカーソルを移動し左ボタンを押すとサブメニュー が現れます.
- 左ボタンを押したまま, サブメニュー項目「Hgc Login」上にマウスカーソルを移動し 左ボタンを離します.
- しばらくすると, 新しい window の枠が表示されるので, マウスで表示したい場所に移動し, 左ボタンを押します.
- しばらくすると 自動的に hgc に login します.

ワークステーションにおける logout の方法

SUN の場合

- マウスの右ボタンを押すと,

  プログラム
  ユーティリティ
  プロパティ
  終了

  というメニューが現れます.

- 右ボタンを押したまま, “ 終了 ” の上にマウスカーソルを持っていき, 離します.

- “ 終了 ” と “ キャンセル ” のボタンが現れますので, 終了の上にマウスのカーソルを持っていき, 左ボタンを押して下さい

- しばらく待つと logout します.

IRIS の場合

- マウスの右ボタンを押すと,

  4D Window Manager
  Log out

  というメニューが現れます.

- 右ボタンを押したまま, “Log out” の上にマウスのカーソルを移動し, ボタンを離します.

- Do you really want to logout now ? “Yes” “No” と表示されますので, “Yes” の上にマウスカーソルを移動して, 左ボタンを押します.

- しばらく待つと logout します.