

## 教育利用サーバの利用方法

教育利用(専門教育利用または共通教育利用)でサーバ利用申請をしている利用者(ID 末尾 a? k, l ? q)は、教育利用サーバ「kiriko」を使用することができます。教育利用サーバのハードウェア構成は以下の通りです。

本体	富士通 GP7000S モデル 45
CPU	UltraSPARC II 400MHz × 4
メモリ	2GB
ディスク	RAID 72GB
OS	Solaris 2.6

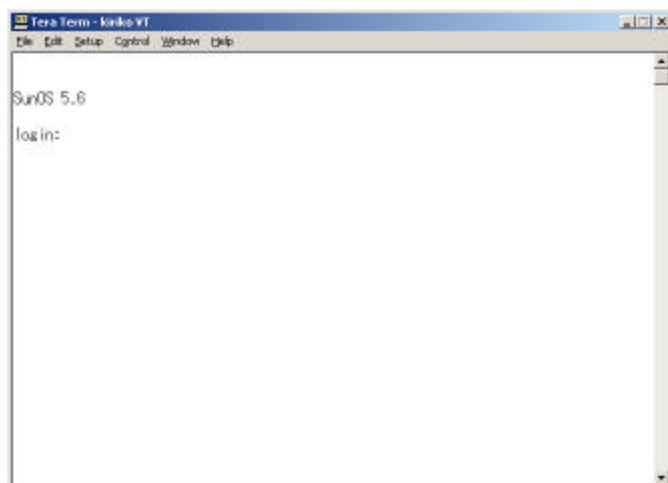
### 1. ログイン

教育利用サーバを使うにはまずサーバへのログインが必要です。教育利用サーバのホスト名は、

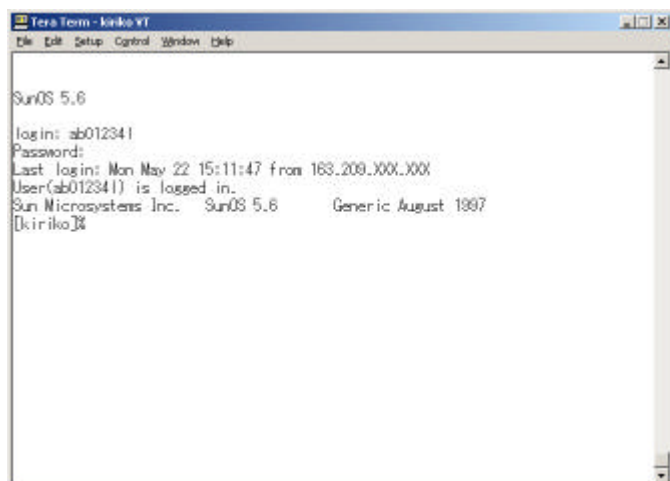
kiriko.cc.kagoshima-u.ac.jp

です。telnet クライアントを使って教育利用サーバに接続して下さい。センター端末室内の PC 端末からは[ネットワーク]サブメニューの[telnet kiriko]を選択すると接続できます。センター外からの場合は使用する telnet クライアントソフトのマニュアル等にしたいが、接続先ホスト名を kiriko.cc.kagoshima-u.ac.jp として教育利用サーバに接続して下さい。Telnet クライアントとしては、Windows では Tera Term Pro、Macintosh では Better Telnet などが便利です。

接続すると、以下のように表示されます。



[login: ]のところが点滅していますので、8桁の利用者 ID を入力し、[Enter]キーを押します。すると、[Password: ]と表示されますので、パスワードを入力して[Enter]キーを押します。このときキーを押しても画面では何の変化もありませんが、キー入力はサーバに伝えられます。正しくパスワードが入力されると、ログインに成功し以下のような画面が表示されます。



利用者 ID やパスワードを間違った場合は「Login incorrect」と表示され、再び[login: ]と表示されますので、もう一度やり直してください。何度か間違えると接続を切断されます。そのような場合は接続からやり直してください。

## 2 . アプリケーションの利用

教育利用サーバでは、Solaris 2.6 に標準で含まれる UNIX コマンドに加えて、以下のアプリケーションの利用ができます。必要に応じてパスを.cshrc に追加するなどして使用してください。

種類	アプリケーション	起動コマンド	パス
数式処理	Mathematica	math	/opt/mathematica
プログラム言語	FORTRAN90	f90	/opt/FSUNf90/bin
	C	fcc	/opt/FSUNf90/bin
	gcc 2.8.1	gcc	/usr/local/bin
	C++	FCC	/opt/FSUNf90/bin
	Pascal	pc	/opt/SUNWspro/bin
エディタ	mule 19.34	mule	/usr/local/bin
	xemacs 21.1	xemacs	/usr/local/bin
その他	gzip 1.2.4	gzip	/usr/local/bin
	mnews 1.22PL1	mnews	/usr/local/bin
	gnuplot 3.7	gnuplot	/usr/local/bin
	perl 5.005_03	perl	/usr/bin
	netscape 4.7	netscape	/usr/local/bin
	zsh 3.1.6	zsh	/usr/local/bin

### 3 . ログアウト

教育利用サーバでの作業が終了したら、ログアウトします。ログアウトするには、

logout

と入力して[Enter]キーを押してください。センター端末室の PC 端末ではログアウトすると自動的に telnet クライアントソフトが終了します。

### 4 . センター内 PC 端末からの利用

センター内 PC 端末からは X サーバソフトウェアを使って X Window 環境で教育利用サーバを利用できます。[ネットワーク]サブメニューの[X-Window kiriko]を選択すると、ログイン画面が表示されますので利用者 ID とパスワードを入力して下さい。

初めて X Window 環境で教育利用サーバに接続した場合、デスクトップ環境を選択するための画面が表示されますが、意味が分からない場合は標準で選択されている[共通デスクトップ環境 (CDE)]のまま[了解]をクリックして下さい。

ログインに成功すると共通デスクトップ環境となります。個人アプリケーションを開いて端末エミュレータを選択し、端末エミュレータを起動して教育利用サーバに導入されているアプリケーションを利用してください。X Window 環境に対応している gnuplot や Mathematica などはグラフィック表示ができます。

ログオフするには、画面下部にあるパネル中央右よりの[EXIT]をクリックして下さい。確認画面が表示されますので[了解]をクリックしてログオフします。