

# 基本的なUNIXコマンド

情報処理資料

コマンド名	内容	使用例
ディレクトリ操作系		
pwd	カレントディレクトリの表示	pwd
cd	カレントディレクトリの変更	cd Documents\LaTeX cd ~kht23151\Examples
mkdir	ディレクトリの作成	mkdir report
ls	ファイルリストの作成	ls ls -l
du	ディスク・クォータの確認等	du -hs
ファイル操作系		
cp	ファイルのコピー	cp report\kadai1.c Documents
mv	ファイルの移動・名前の変更	mv kadai1.c subject1.c
rm	ファイルの削除	rm subject1.c rm -r report
chmod	ファイルへのアクセス権の変更	chmod 700 Documents
ファイル編集系		
emacs	emacs エディターを起動する	emacs kadai2.tex &
cat	ファイルを標準出力に送る	cat kadai1.c
less	ファイルを画面で確認する	less kadai1.c
ジョブ・プロセス管理系		
ps	プロセスの状態を表示	ps
jobs	ジョブの状態を表示	jobs
kill	ジョブ・プロセスの終了	kill 591 kill -9 747
stop	ジョブ・プロセスの一時停止	stop %1
fg	停止ジョブをフォアグラウンドで実行	fg %1
bg	停止ジョブをバックグラウンドで実行	bg %1
<i>LaTeX</i> 系 & C 言語プログラム系		
platex	tex ファイルから dvi ファイルにする	platex kadai2.tex
xdvi	dvi ファイルを画面に出力	xdvi kadai2.dvi
dvipdfmx	dvi ファイルから pdf ファイルにする	dvipdfmx kadai2.dvi
dvips	dvi ファイルをポストスクリプトにする	dvips kadai2.dvi   lp
g++	C 言語ソースファイルを実行形式にする	g++ kadai1.c
./a.out	a.out を実行する	./a.out
その他		
firefox	ブラウザ firefox を起動	firefox &
emacs	エディター emacs を起動	emacs kadai1.c &
gnuplot	グラフ作成ツール gnuplot を起動	gnuplot
gv	Postscript viewer gv を起動	gv taylor.eps