

『UNIX コマンド・マニュアル (No.1)』

92t404 今石省三*
佐賀大学理工学部電子工学科

平成7年 5月 22日

『UNIX におけるコマンド』

(A)

archie ネットワークの中にあるフリーソフト（一版に公開されたもの）を
探すコマンド

(使用例) **archie -s** ファイル名

at 指定時刻にコマンドを実行させるコマンド

(使用例) **at 23:00** コマンド

(B)

beav バイナリー（数字）用のエディタ

bc ベーシックカルキュレータ（単純な計算）

(C)

cal 指定された月のカレンダーを表示するコマンド

(使用例) **cal 12 1995**
月 西暦

*E-mail:92t404@edu.cc.saga-u.ac.jp

calendar 単純なスケジュールサービスコマンド

chfn **finger** で表示される **NAME** を変えるコマンド

chmod ファイルのモードを変えるコマンド
 (使用例) **chmod g-r** ファイル名
 * "**g-r**" はグループの人にそのファイルを読ませない設定

chgrp グループを変えるコマンド (ルートしか使えない)

chsh シェル (コマンドの機能) を変えるコマンド

click キーボード上のキーを打つたびに小さな音を出すことができます。この音をクリックと呼び、**click** コマンドを使ってキーボードクリックをオンまたはオフにします。

cnn

compress <---> uncompress

[**compress**] 指定されたファイルを圧縮します。元のファイルは圧縮後のファイルに置き換えられ、拡張子 **.Z** が付けられます。所有モード、アクセス時刻、更新時刻は変わりません。ファイル名が指定されていない場合には、標準入力圧縮されて結果が標準出力に送られます。

どの程度圧縮されるかは、入力ファイルのサイズ、コード当たりのビット数 (**bits** で指定)、共通部分文字列の配置などにより異なります。通常の場合では、ソースコードや英語の文章などのテキストの場合、50 ~60 %は圧縮されます。

(使用例) **compress -cfv -b bits** ファイル名

[**uncompress**] **uncompress** コマンドは、圧縮されたファイルを元の状態に復元します。

cp (使用例) [1] **cp [-ip]** ファイル名1 ファイル名2
 [2] **cp -rR [-ip]** ディレクトリ1 ディレクトリ2
 [3] **cp [-iprR]** ファイル名 ... ディレクトリ

[1] ファイル名1の内容を ファイル名2にコピーします。

[2] **cp** は ディレクトリ1 の内容とサブディレクトリをディレクトリ2に再帰的にコピーします。

[3] 各 ファイル名が指定されたディレクトリにコピーされます。

(D)

date 日付、時間の表示と設定

- df** ファイルシステム上のディスクの空き領域の表示。
df コマンドは、現在マウントされているファイルシステムに割り当てられているディスク領域のサイズ (**kbytes**)、そのうち現在使用中のサイズ (**used**) と未使用域のサイズ (**avail**)、および利用率つまり割り当て領域全体における使用中の領域の比率 (**capacity**) を表示します。
- diff** テキスト・ファイル間の行の内容の相違の表示。
(使用例) **diff** ファイル名1 ファイル名2
- dos2unix** **dos2unix** コマンドは、DOS 拡張文字セットの文字を、ISO 標準文字セット中の対応する文字に変換します。
DOS のファイルを UNIX のファイルに変換。
- du** **du** は、**filename** で指定した各ディレクトリまたはファイルが 使用しているディスク容量を個別に、さらにディレクトリに関しては再帰的に、いずれもキロバイト単位で表示します。
(使用例) **du -a** ファイル名

(E)

- eject** このコマンドは、Sun386i システムでは使用できません。
メディアをドライブ装置から取り出すコマンドです。
- expand** **expand<--> unexpand**
タブ文字をスペースに展開する、またはその反対。
- [**expand**] **filenames** (または標準入力) の **TAB** 文字を **SPACE** 文字に展開して標準出力へコピーします。
- [**unexpad**] **filenames** (または標準入力) を、**TAB** 文字を復活させて標準出力へコピーします。