

Linuxコマンド

必修化対応コース共通

JavaScriptレベル2修了後から受講可



Linux

Linuxの操作はキーボードからコマンド打って操作するCUI(キャラクタユーザインタフェース)方式です。Linuxはコマンドを打ってあらゆる操作を行うため、コマンド自体の理解や知識が必要となります。本講座ではUbuntu OS上でLinuxコマンドを使った操作方法を学習していきます。

第一話: UNIX系OSについて学習しよう

第二話: コマンドラインとファイルシステム

第三話: シェルの基本とディレクトリ操作

第四話: ファイル移動とリンク機能

第五話: マニュアルの操作

第六話: ファイル検索と圧縮解凍

第七話: ファイルシステムの情報

第八話: シェルの活用

第九話: シェルスクリプト

```
ubuntu@ubuntu:~$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            7.8G   0 7.8G   0% /dev
tmpfs           1.6G  1.9M 1.6G   1% /run
/dev/sdc1       15G   9.3G 5.3G  64% /cdrom
/dev/loop1      2.0G  2.0G   0 100% /rofs
/cow            3.9G  1.1G 2.7G  28% /
tmpfs           7.8G   0 7.8G   0% /dev/shm
tmpfs           5.0M   8.0K 5.0M   1% /run/lock
tmpfs           7.8G   0 7.8G   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           7.8G   0 7.8G   0% /tmp
/dev/loop2      56M   56M   0 100% /snap/core18/1885
/dev/loop3      50M   50M   0 100% /snap/snap-store/467
/dev/loop4     256M  256M   0 100% /snap/gnome-3-34-1804/36
/dev/loop5      30M   30M   0 100% /snap/snapd/8542
/dev/loop6      63M   63M   0 100% /snap/gtk-common-themes/1506
tmpfs           1.6G   40K 1.6G   1% /run/user/999
ubuntu@ubuntu:~$
```

テキストのイメージ