

Linux インストール

Linuxをインストールして開発環境を整えよう!

課外プロジェクト 実践的プログラミング 2014 後期 S12教室

d8161105 渡部未来



◇ 目的

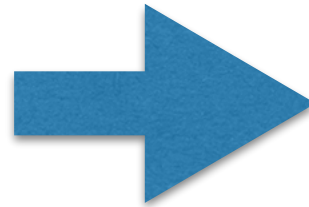
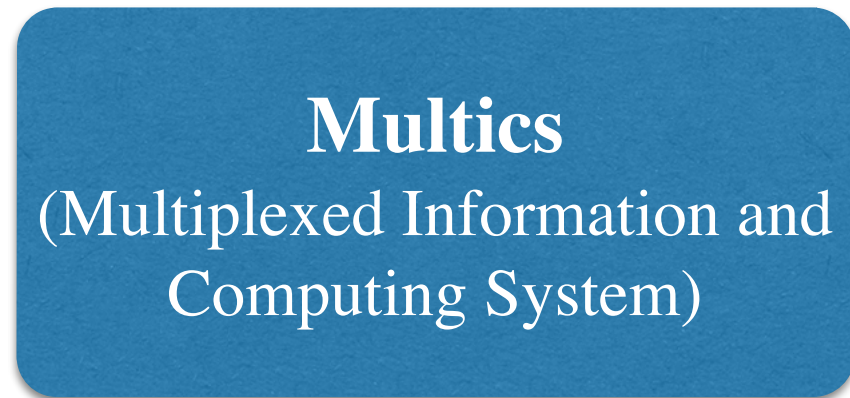
- ▶ Linuxについて理解をしよう。
 - **なぜLinuxを使うのか**理解することで開発のしやすさが変わる!
- ▶ 開発環境を整えよう。
 - Linuxのアプリケーションのインストール方法に慣れて、**自由に効率よく開発がおこなえるようになるう!**

◇ アウトライン

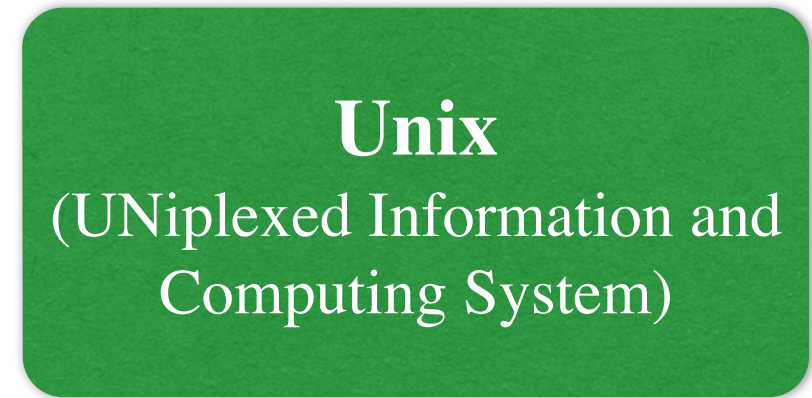
- ▶ Linuxとは
- ▶ LinuxとWindowsの共存（デュアルブート）
- ▶ Linuxを仮想環境で動かす
- ▶ Linuxのアプリケーションの入れ方

◇ Linuxとは

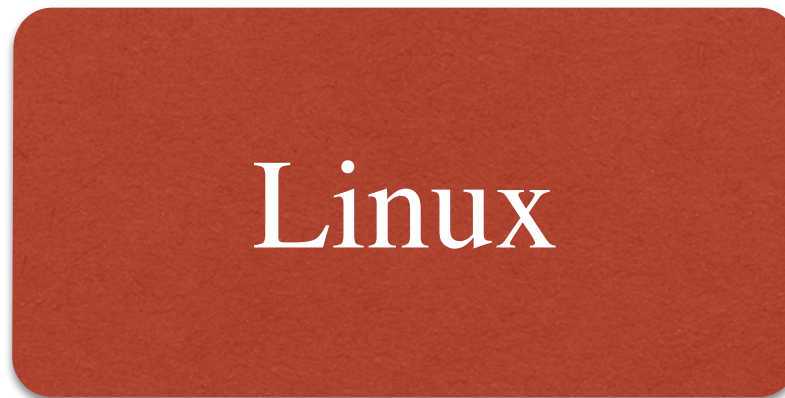
Big system



Simple system



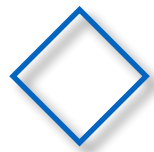
User Free



Unix Like

GNU (General Public License)

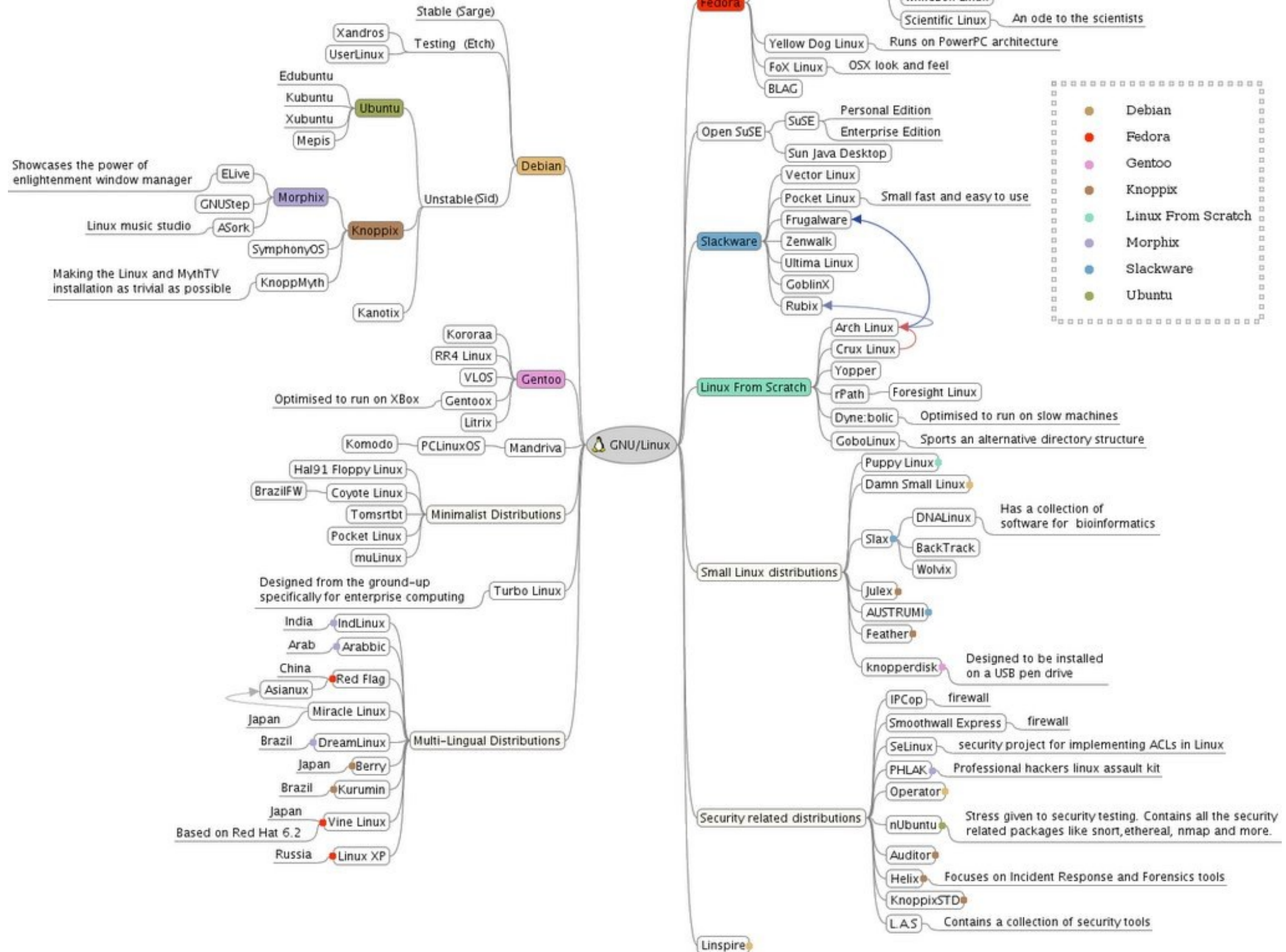
Open source

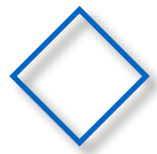


Linuxの派生

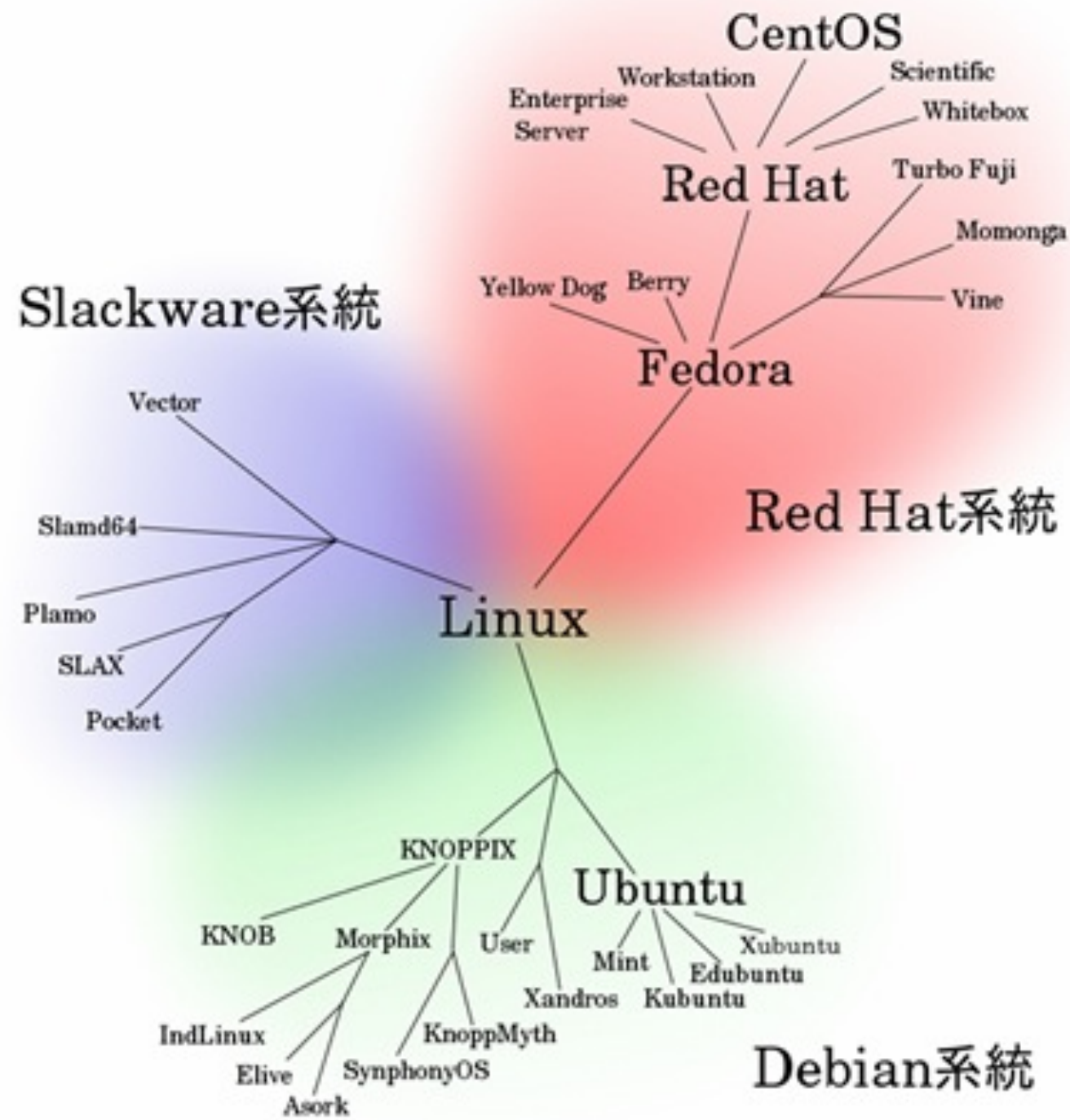
This mind map does not go into the historical perspective of Linux
But tries to showcase the relationships between current Linux distributions.
So historically relevant but redundant distributions like SLS have been left out.

Courtesy : <http://linuxhelp.blogspot.com>





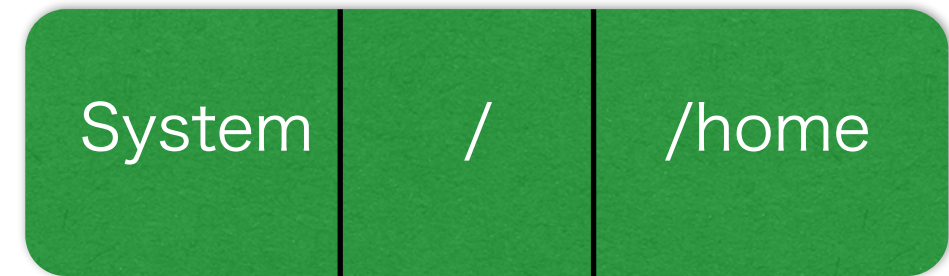
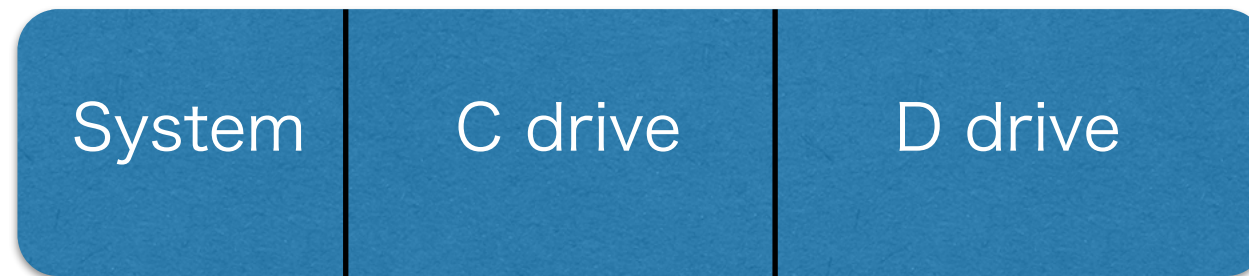
Linuxの派生



◇ デュアルブート | パーティションとインストール

Host OS (Windows) パーティション

Linux パーティション



1. パーティションの縮小(分割)

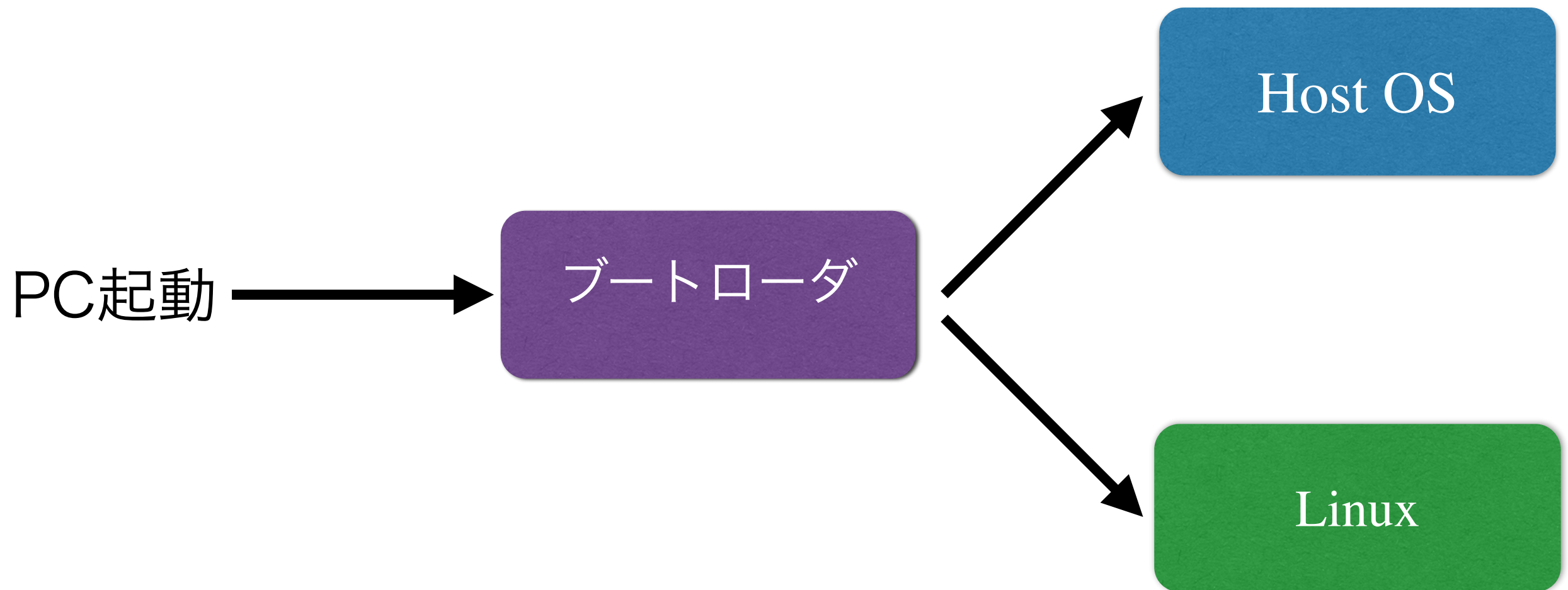
3. Live OSからLinux
のインストール

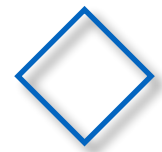
2. Linuxイメージを焼く



Live USB/CD/DVD

◇ デュアルブート | OSブートの流れ





仮想環境での起動

VMware player

Virtual Machine (Linux)

iso

Host OS