

自分専用

格安ボード・コンピュータ活用しまくり! 広がる世界!

Linux づくりのススメ

編集部

格安! Linuxボード・コンピュータ革命!

PC・サーバ向けLinux資産

OS
カーネル

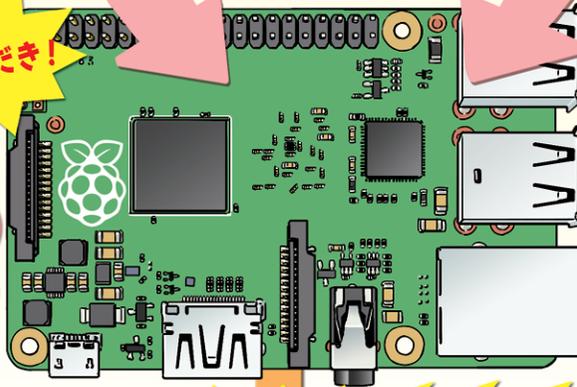
アプリ

デバドラ/
ライブラリ

しかも
I/OもOK!

いただき!

代表
ラズベリー・
パイ



格安!

1用途に1台専用コンピュータ時代!



ネットワーク・コンピュータ



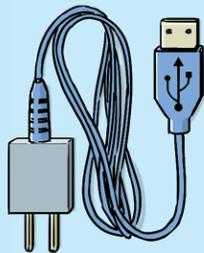
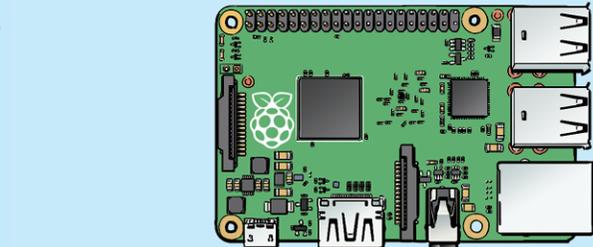
カメラ監視コンピュータ



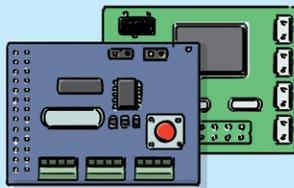
オーディオ専用コンピュータ

専用コンピュータに必要なこと…Linuxづくり!

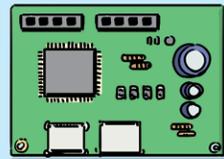
おもしろい専用機能には追加のハードが欠かせない!



新しいUSB
アダプタ



市販の拡張基板



自作回路



PCの世界



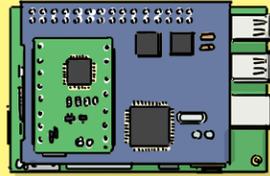
出来合い
Linux
Ubuntuとか



ボード

出来合い
Linux
Raspbianとか

ボード



拡張
ハードウェア

専用コンピュータの世界

欠かせない!

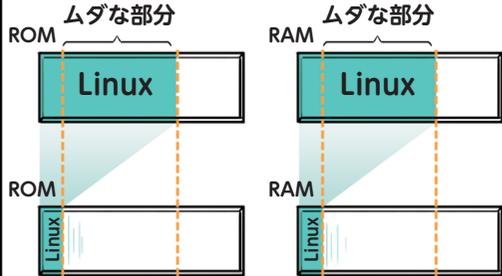
Myカスタム
Linux

自分流カスタムLinuxのメリット

脱・標準装備!
SPECIALハードが使える



必要な分だけ気持ちいい~!
コンパクトでサクサク



高速起動OK!



消費電力も抑えられる



オーディオから始めるのが一番!

理由1 拡張基板でサクッと試しやすい



理由2 Linuxを使うメリットがある!

ちょうどいい!

ネットワーク

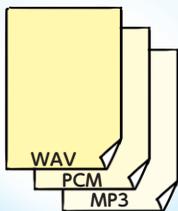
ファイルの扱い

各種ソフトウェア!

イーサネット

TCP/IP

Wi-Fi



サーバ・ソフトMPD

aplay

ライブラリALSA

まずはオーディオでサクサクLinuxに挑戦!

