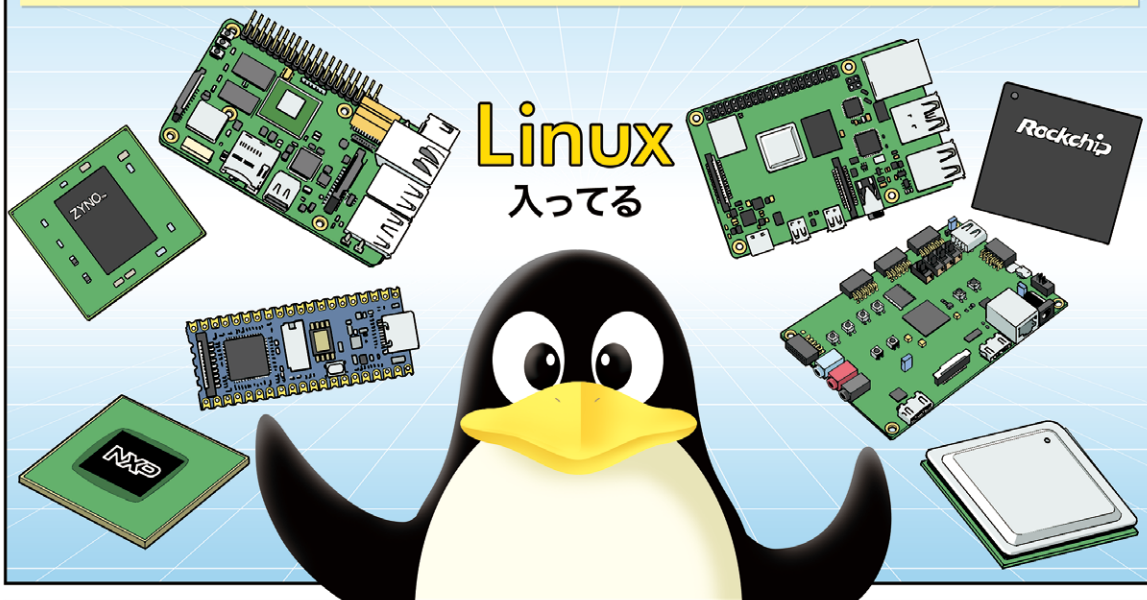


ボードLinux全盛期に突入!

SoCやボード・コンピュータのラインナップも充実!



しかし…問題はソフトウェアをどうするか

- 全機能入りで処理が重い
- セキュリティ対策もない

待っているのは高いハードルたち

メーカー提供
Linuxイメージ

改造が
必須だが…

アップデート

デバイスツリー

ネットワーク

Yocto Project

カーネル・ビルド

セキュリティ

お困りの
ようだね

Linux
マスター

ボードLinuxはチューニングしてこそ 真価を発揮する

第1部
基礎
知識
環境
構築

第2部
起動
高速化

低消費
電力化

電源断
対策

リアル
タイム性

パフォー
マンス
改善

リソース
調整

セキュリ
ティ
強化



チューニング次第で
大体こんなことができるようになるよ



<p>①起動高速化</p>	<p>②低消費電力化</p>	<p>③電源断対策</p>
<p>④リアルタイム性</p>	<p>⑤パフォーマンス向上</p>	<p>⑥セキュリティ強化</p>

特集では…ラズパイを使ってプロのチューニング術を体験

