

Yoctoを使用した組み込みLinux開発

概要

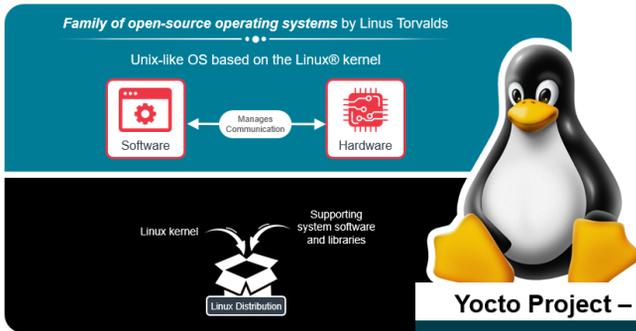
このコースでは、組み込みシステム開発者向けに、Yocto Project を用いてAMD SoCをターゲットとした組み込みLinuxシステムを構築する方法を習得できます。

このコースでは、以下の内容を習得できます。

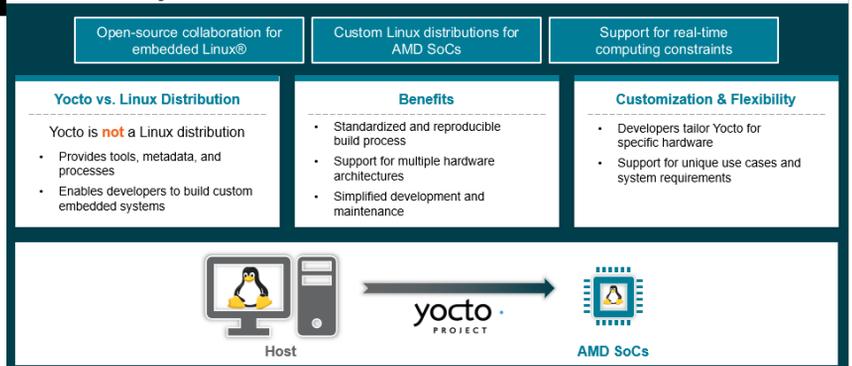
- オープンソースの組み込みLinuxコンポーネントの使用
 - Linux環境とネットワークコンポーネントの構成
 - PetaLinuxからYoctoへの移行のためのクロスリファレンスガイドの活用
 - ベースハードウェア設計成果物を用いたYoctoマシン構成ファイルの生成
 - Yocto設計フローを用いたLinuxイメージの構築
 - AMD SoCで利用可能なArm®プロセッサを用いたシステムの起動
 - Yocto設計フローにおけるBSPとパッケージグループ、およびそれらの機能の確認
- 本コースは、AMDツールフローと連携した組み込みLinux開発に重点を置いたものです。

テキストより

What Is Linux?



Yocto Project – Overview



BitBake Tool Build Process

