

プロも使う Yocto 開発環境で初体験! ご購入はこちら ラズパイ時代のレベルアップ! My オリジナル Linux の作り方

第2回 Windows 上で Linux を作れる仮想PCの準備

三ツ木 祐介

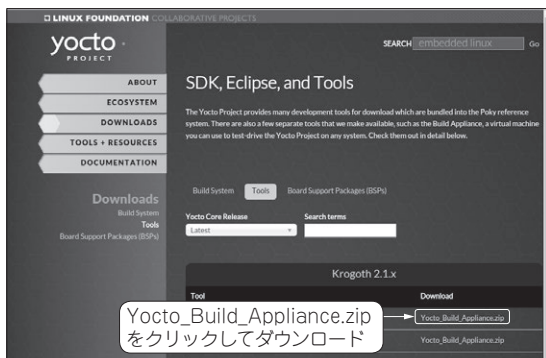


図1 WindowsなどでYocto開発環境を動かしてLinuxを作れる仮想PC「Build Appliance」はYoctoプロジェクトのウェブ・サイトからダウンロードできる

Windowsをはじめ、Linux以外で作業する必要がある場合のために、Yocto ProjectではLinux作成用 Build Applianceを配布しています(図1)。これは、Yocto Projectの動作に必要なものがあらかじめ設定済みとなっている仮想PCのイメージです。

今回は、Build ApplianceをWindows上にセットアップする方法を説明します

WindowsなどでLinuxを作れる仮想PC「Build Appliance」のセットアップ

Build Applianceの実体はvmx、vmdkの拡張子を持つVMWare仮想マシン向けのイメージとなっています。ここでは、無償で使用できるVMWare Workstation Player 12を使用することにします。

セットアップの流れを図2に示します。

● ステップ1：ダウンロード

Yocto Projectのダウンロード・ページを開きます。

<https://www.yoctoproject.org/downloads/tools>

Yocto_Build_Appliance.zipのリンクをクリックします(図1)。

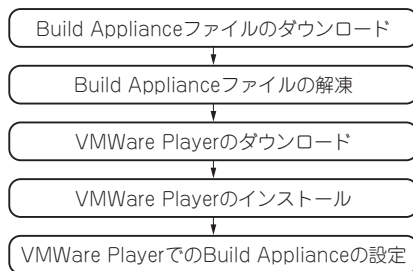


図2 Build Applianceのセットアップの流れ

● ステップ2：解凍

ダウンロード・フォルダにYocto_Build_Applianceのファイルが作成されるので、右クリックでメニューを表示し、「すべて展開」を選択します。

展開先のパスを指定して、[展開]ボタンをクリックしてファイルを展開します。

● ステップ3：VMWare Playerのダウンロード

VMware Workstation Playerのダウンロード・ページを開きます。

https://my.vmware.com/jp/web/vmware/free#desktop_end_user_computing/vmware_workstation_player/12_0

VMware Workstation 12.1.1 Player for Windows 64-bit operating systems.の[ダウンロード]ボタンをクリックします(図3)。



図3 無償で使用できる仮想マシンVMWare Workstation Playerはウェブからダウンロードできる