

シミュレーション専門ツールが無償で使える！

# ModelSim の インストール方法

三好 健文

Appendix  
2



図1 Xilinx社Webサイト (<http://japan.xilinx.com/>)



図2 ロジック・デザイン・ツールの中から ModelSim を選択する

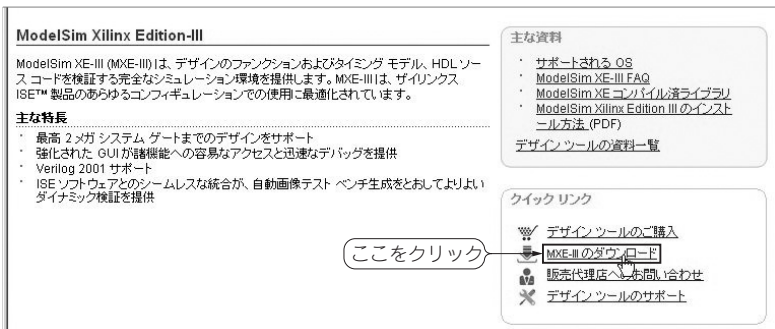


図3 MXE-IIIのダウンロードをクリックする

米国 Altera 社と Xilinx 社は、それぞれの FPGA を対象としたシミュレーション専用ソフトウェアである ModelSim を提供しています。これらは両社の Web ページからダウンロードして無償で利用できます。ここでは、両社の ModelSim のインストール方法を説明します。

## 1. Xilinx 版の ModelSim をインストール

Xilinx 社から提供されている ModelSim をインストールしましょう。ダウンロード→インストール→ライセンス取得という手順で、セットアップします。

### ● Xilinx 社の Web サイトからダウンロード

Xilinx 版 ModelSim は、同社の Web サイト (<http://japan.xilinx.com/>) の「デザインツール」というリンクをたどり (図1)、「ロジック デザイン ツール」の中の「ModelSim Xilinx Edition-III (MXE-III)」をクリックします (図2)。開いたページの右下のクリック リンクの中にある「MXE-III のダウンロード」 (図3) をクリックすると、ライセンス承諾のページが表示されます (図4)。「I Agree」をクリックして次に進みます。するとダウンロードするバージョンを選択するページが表示されるので、「Version 6.4b」 (2009年6月現在) をクリックします (図5)。ダウンロードするファイルを保存する場所を選択するとダウンロードを開始します。

### ● インストールする

ダウンロードしたアーカイブ・ファイル (図6) を展開すると、中にはインストーラが入っています (図7)。インストーラをダブルクリックしてインストールを開始しましょう (図8)。

図9のダイアログでは、インストールするエディションを選択します。今回は無償版の ModelSim 「MXE III Starter Edition (Free)」を選択します。次のライセンス条項のダイアログでは「Yes」をクリックし、それ以外のダイアログでは「Next」をクリックして先に進みます。

途中、図10のダイアログでライブラリを選択します。これは、Xilinx 社の提供するライブラリのどれ