## タイミング・シミュレーションの手順

## 動作環境

## 小局では、以下の環境で動作の確認をしています。

QuartusIIのバージョン+デバイスの選択

Quartus II ver13.1 + Cyclone III

Quartus II ver13.1+Cyclone IV

Quartus II ver14.0 + Cyclone IV

2014.12.10.現在



Web4-1. Quartus I での事前設定(EDAツールの追加)



Web4-2. ModelSimでコンパイル

⑥エラーがなければ「Done」をクリックして終了



「Simulation」をクリック
 「Start Simulation...」をクリック
 「SDF」タブをクリック
 「ADD」をクリックするとAdd SDF Entryが開く
 「Browse」をクリックするとSelect SDF fileが開く
 回路名\_vhd. sdoファイルを選択
 「開く」をクリック

Web4-3. タイミング・シミュレーションの準備 (1/2)



⑧シミュレート対象のインスタンス名を入力する⑨「OK」をクリック

Web4-4. タイミング・シミュレーションの準備 (2/2)



①「Design」タブを選択
 ②workフォルダをクリック
 ③テストベンチを選択
 ④「OK」をクリック

⑤「Simulatie」をクリック
⑥「Run」「Run-All」の順に選択
⑦結果が表示される

Web4-5. タイミング・シミュレーションの実行