本科目の設計製作フローと、EDA/CADツール Quartus II



Quartus IIの起動 各部の名称

🖑 Quartus II	
<u>Eile E</u> dit <u>V</u> iew <u>P</u> roject <u>A</u> ssignments P <u>r</u> ocessing <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
Project Navigator	
Entity Compilation History	
Project Navigatorウィンドウ	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
	ы
Version 7.2	
Statusワイントワ	
各工程の作業進行状況を表示 /	
Download Ne	w ase
Messagesワインドワ	
▲ ALT程の作業結果を表示 ▲ Ocumentation ● Documentation	on
X Type Message	
Albe Weberde	
System Λ Processing λ Extra Info λ Info λ Warning λ Critical Warning λ Error λ Suppressed λ Flag /	
Š Message: Location:	Locate
For Help, press F1	UM

Quartus II 各工程の名称



Quartus II のプロジェクト



Quartus II のプロジェクトフロー



新規プロジェクト作成



プロジェクト情報の再確認

🖏 Quartus II 🤇			
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>P</u> roject <u>A</u> ssignments P <u>r</u> ocessing <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp			
Project Navigator	、 フルパスの作業ディレクトリ名/プロ 表示される	ンジェクト名 - Top-Level Entity名」	
	登録したデザインファイルが表示さ	れる	
Hierarchy Files			
Status 📩 🔺 🗙 Module Progress % Time 🗿	QUAR	TUS [®] II	
新たにデザインファイルを	登録	デザインファイルの登録を取りやめ	
Project Navigator Add/ <u>Remove Files in Project.</u> Open in Main Window ● Enable Docking Close C	Files Select the design files you want to include in the project. Click Add All to a ging files in the project arectary to the project. Elle name: 選択ファイル名確認 File name: 3	Project Navigator Files Files WW Mynand2.vf Open Eemove File from Project Set as Top-Level Er Create Symbol Files for Current File 取りやめたい ファイルアイコンを 古クリック	

K. Ichijo, Hirosaki University p.7

新規プロジェクト作成→次の内容へ

