

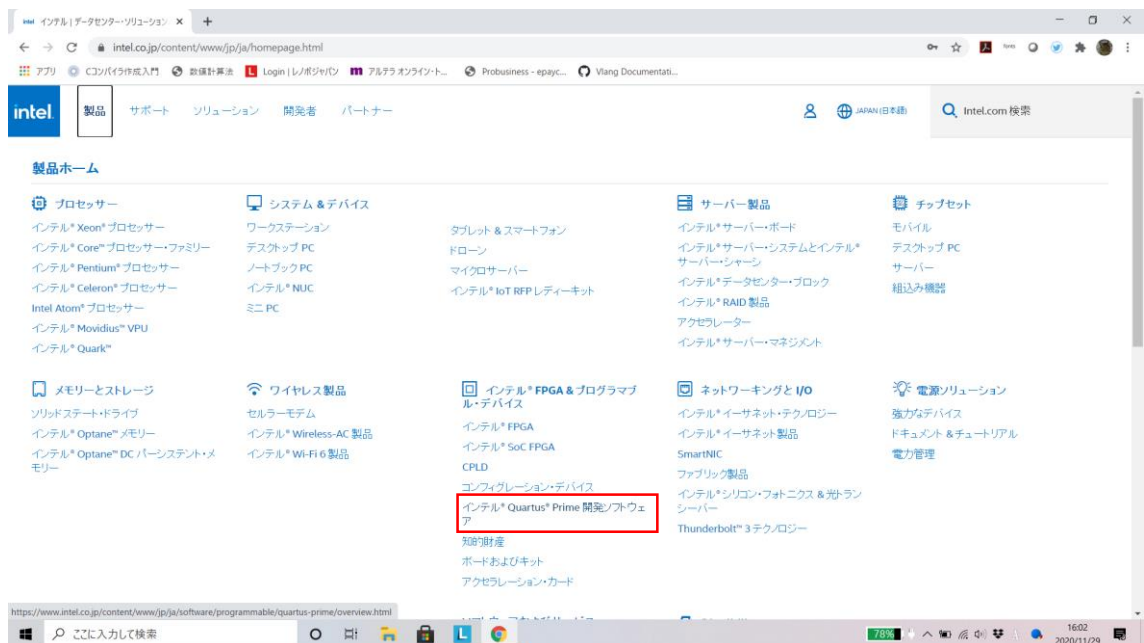
Intel Quartus Prime Lite Edition インストール方法 (Windows)

2020 年 11 月 29 日

福田 祐樹

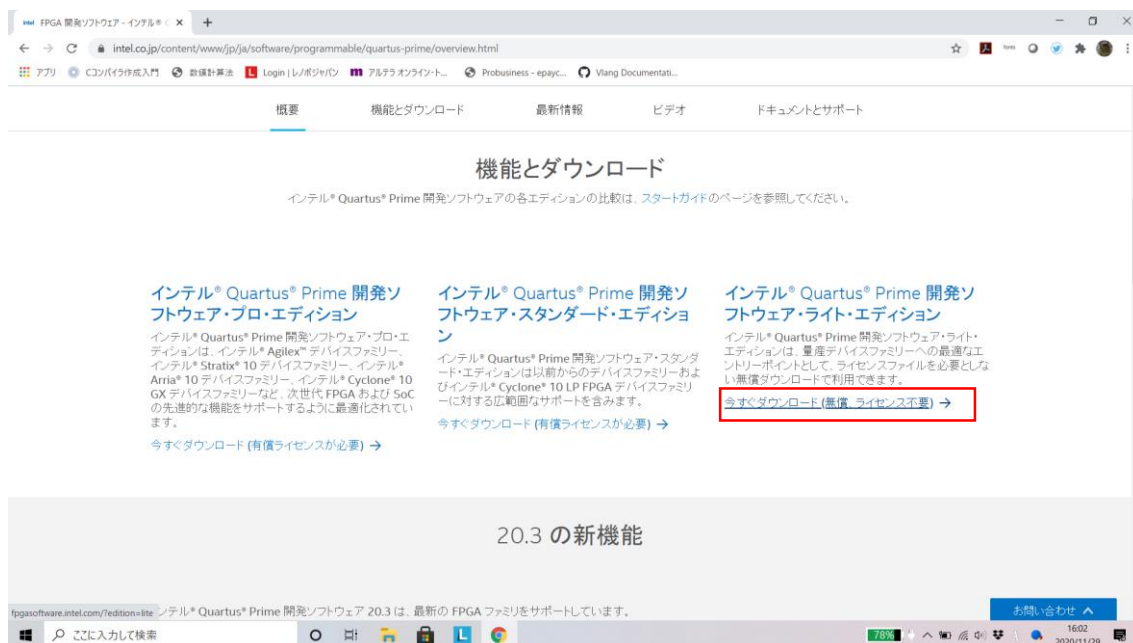
1. Intel にアクセス

インテルの Web サイトにアクセスし、製品→「インテル Quartus Prime 開発ソフトウェア」をクリック。



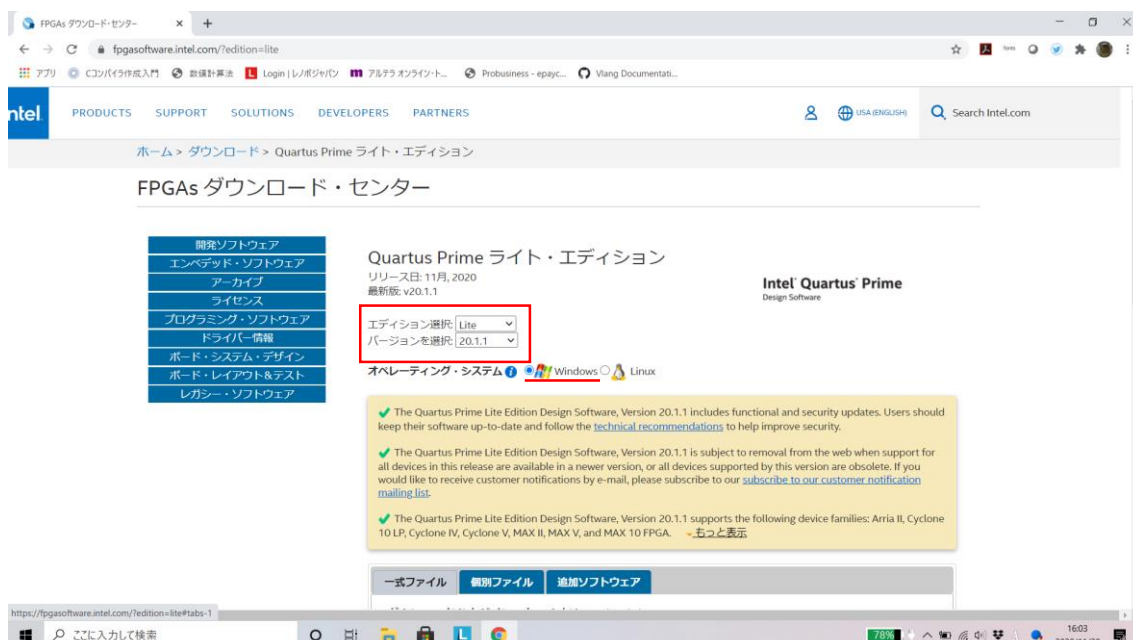
2. ライト・エディションの選択

ジャンプ先ページをスクロールし、「インテル Quartus Prime 開発ソフトウェア ライト・エディション」の下にある「今すぐダウンロード（無償・ライセンス不要）」をクリック。この際に Intel アカウントへのログインを促されるので、アカウントを持っている人はログインし、持っていない人はアカウントを登録する。



3. エディションとバージョン選択

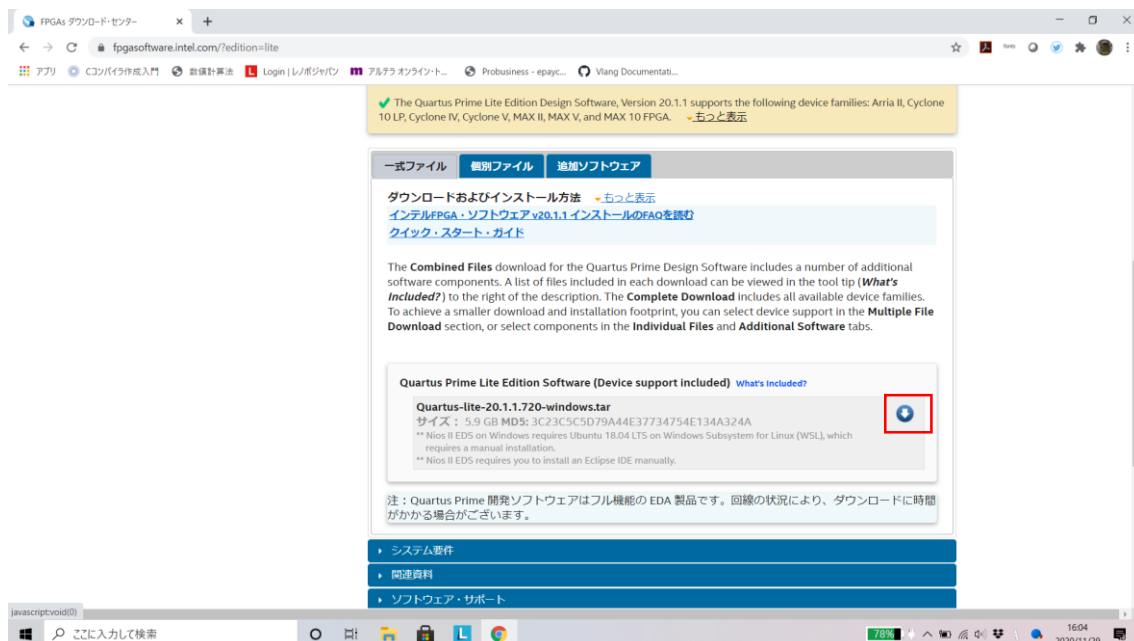
ログイン後、Quartus Prime のライト・エディションになっていることを確認し、オペレーティング・システムを Windows にする。※ログイン後、エディションが Pro になっていることがあるので注意。



4. 一式ファイルのダウンロード

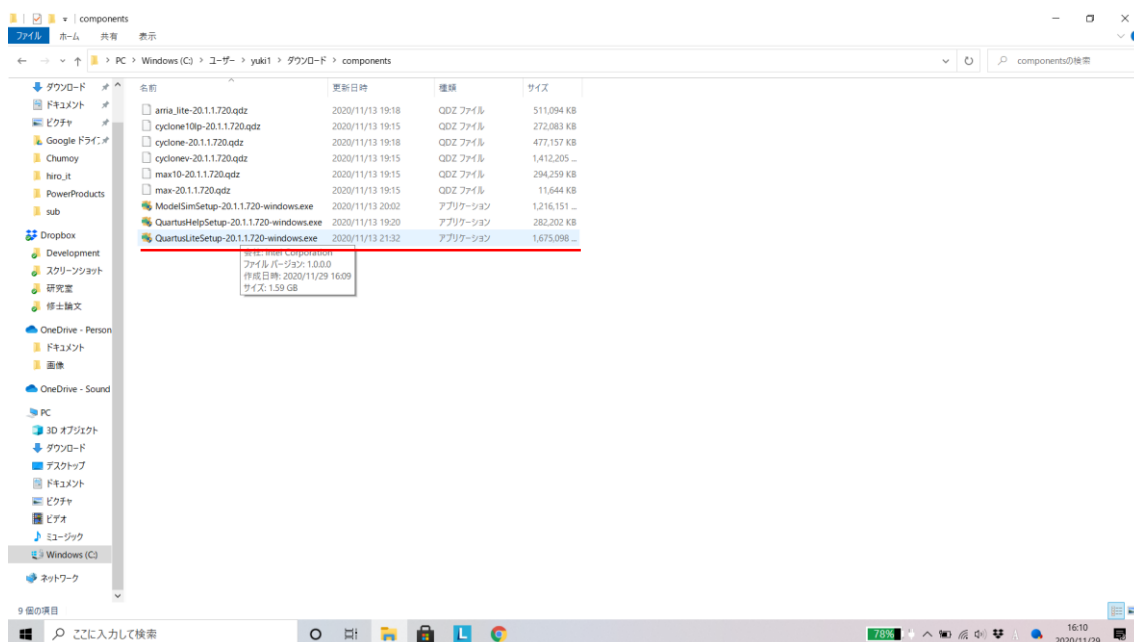
エディションとオペレーティング・システムの確認後にスクロールし、「一式ファイ

ル」→Quartus-lite-20.1.1.xxx-windows.tar をダウンロードする。



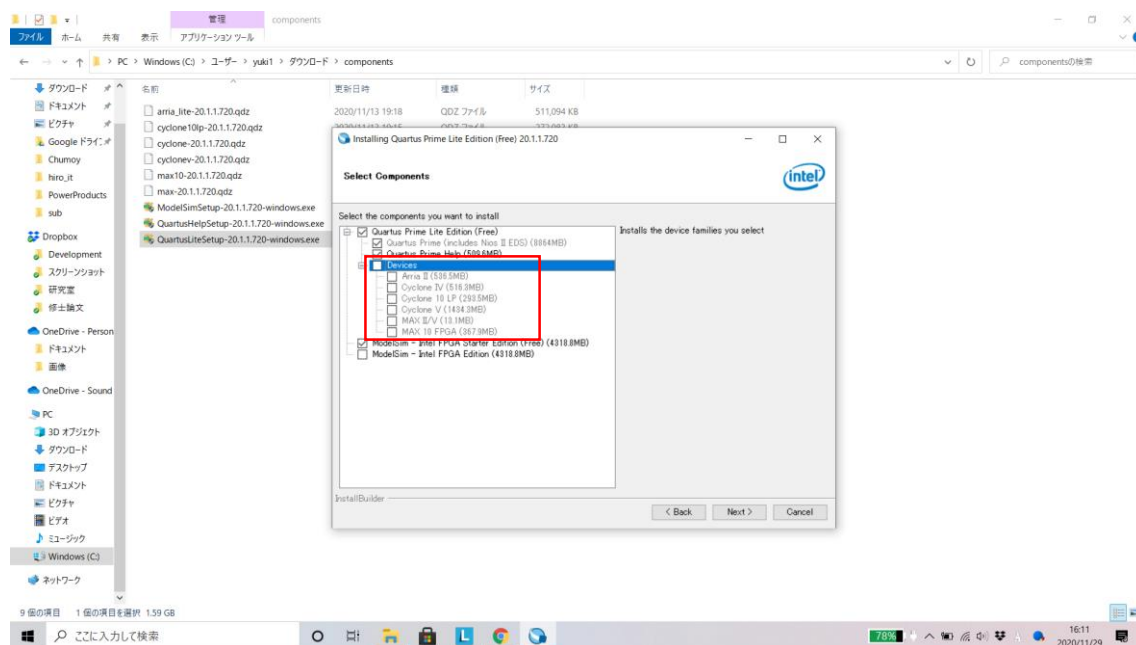
5. インストール exe ファイルの実行

tar ファイルを解凍し、components フォルダ内の「QuartusLiteSetup-20.1.1.xxx-windows.exe」をダブルクリックして実行する。※tar ファイルの解凍は別途ソフトウェアが必要



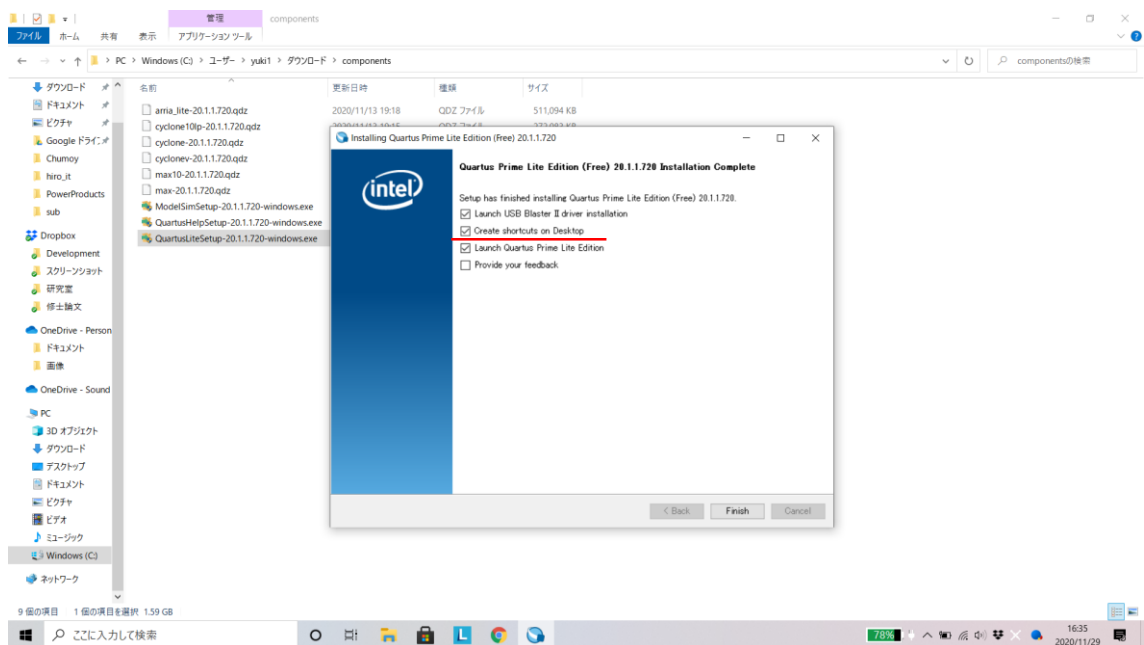
6. インストールの設定

インストーラを数ステップ進めると、インストールする内容の設定画面が表示される。FPGA ボード本体は利用しないので「Devices」のチェックを外す。ModelSim のみ使いたい人はここで「ModelSim – Intel FPGA Starter Edition」のみにする。設定後、「Next >」をクリック。



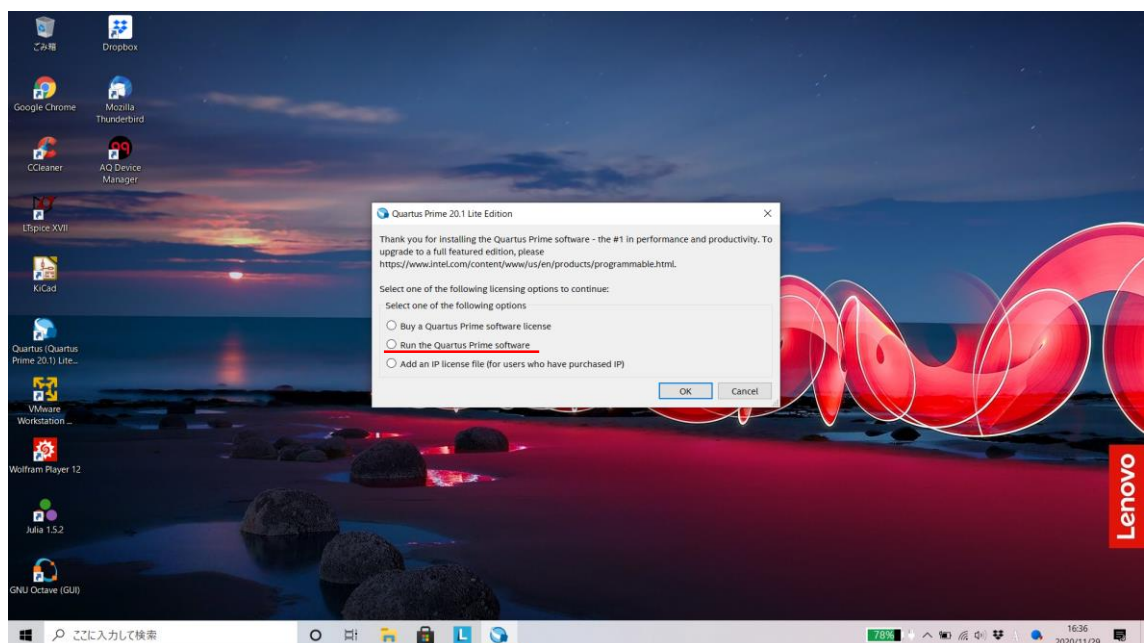
7. インストール後の設定

インストールには数分を要する。インストール後の動作について問われるので、今回は「Create shortcuts on Desktop」にチェックが入っていることを確認して「Finish」をクリックする。



8. 初回起動時の設定

初回にショートカットをクリックして Intel Quartus Prime を起動すると、以下の画面が出てくるので、「Run the Quartus Prime software」のラジオボタンにチェックを入れて「OK」をクリック。



9. インストールの確認

Windows のスタートメニューを確認し、「Intel FPGA 20.1.1.xxx Lite Edition」のフ

フォルダができていれば成功。ここで Quartus や ModelSim を起動し、エラーが無いことを確認する。

