

# 無料版開発設計ソフトウェアツールの 入手とインストール手順について

【Quartus II (ModelSimを含む)の場合】

2014.12.10.現在

注)HPは頻繁に更新されたため,  
この手順も変更になる可能性があります。

①「アルテラ」「ダウンロード」などでweb検索

②ダウンロード・センターを選択

ウェブ 画像 動画 辞書 知恵袋 地図 リアルタイム 一覧 ▾

アルテラ ダウンロード × 🔍 検索

約925,000件

絞り込みツール ▾

**ダウンロード・センター - Altera**

[www.altera.com/jp/download/sw/dnl-sw-index.jsp](http://www.altera.com/jp/download/sw/dnl-sw-index.jsp) - キャッシュ

アルテラ・ダウンロード・センターでは、無料ソフトウェア、ソフトウェアアップデート、テスト、プログラミング、コンフィギュレーション・ファイル/ソフトウェアのダウンロードが可能です。

[ソフトウェア・ダウンロードについて - 日本アルテラ](#)

[www.altera.co.jp](http://www.altera.co.jp) > ホーム > 会社概要 > お問い合わせ - キャッシュ

Quartus® II 開発ソフトウェアをはじめとする、アルテラの各種ソフトウェアは「ダウンロード・センター」よりダウンロードできます。ページ上部の青いボタンより、最新のソフトウェアをまとめてダウンロードするか、ページ中部の「個別ダウンロード」より、ご希望の ...

## Web1-1. ウェブ版Quartus II のダウンロードの仕方

①ウェブ・エディションの「Download」をクリック

**ALTERA**  
MEASURABLE ADVANTAGE™

検索

ダウンロード 資料 myAltera アカウント

デバイス 開発ツール&サービス エンド・マーケット テクノロジー トレーニング サポート 会社概要 eStore

開発ソフトウェア  
Quartus II サブスクリプションエディション  
Quartus II ウェブ・エディション  
MegaCore IP ライブラリ  
ModelSim-Altera  
ModelSim-Altera Starter  
Nios II EDS レガシー・ツール  
DSP Builder  
アルテラ SDK for OpenCL  
OS サポート

エンベデッド・ソフトウェア  
SoC RTOS & HWLIB サポート  
SoC EDS

アーカイブ  
サービスパック  
開発ソフトウェア

ライセンス  
ライセンスの取得/管理  
ライセンス FAQ  
ライセンス・デモン・ソフトウェア

プログラミング・ソフトウェア  
Quartus II プログラマー  
Jam™ STAPL ソフトウェア

### ダウンロード・センター

ホーム> サポート> ダウンロード> ダウンロード・センター

## アルテラの開発ソフトウェア・ツール・スイートを手

最新リリース: Quartus II バージョン **14.0**

**Quartus II サブスクリプション・エディション**  
**有償のライセンスが必要**  
業界最高のパフォーマンスと設計生産性を実現する開発ソフトウェア  
30日間無償トライアル

[Download](#)

**Quartus II ウェブ・エディション**  
**無償・ライセンス不要**  
ライセンス不要、かつ無償で使用可能な CPLD および 中集積度 FPGA向け Quartus II ソフトウェア  
有償で IP も入手可能

[Download](#)

**Quartus II Arria 10 エディション**  
**有償のライセンスが必要**  
Arria 10 デバイス向け  
30日間無償トライアル

[Download](#)

### 関連リンク

新機能について

サブスクリプション・エディションとウェブ・エディションの比較

ModelSim-Altera と ModelSim-Altera Starter Edition の比較

ユニバーシティー・ソフトウェア

Web1-2. 最新版のQuartus II をダウンロードする場合

①使用するデバイスを指定

②ウェブ・エディションの中から  
選択(大きいバージョンの方が  
新しい(性能がよい))

バージョンから選択    デバイスから選択    ソフトウェアを選択

デバイス

- + Stratix シリーズ
- + Arria シリーズ
- Cyclone シリーズ
  - Cyclone V
  - Cyclone IV E
  - Cyclone IV GX**
  - Cyclone III LS
  - Cyclone III
  - Cyclone II
  - Cyclone I

Quartus II のエディションの種類	バージョン・リスト
サブスクリプション・エディション ソフトウェア	<a href="#">↓ 14.0</a> <a href="#">↓ 13.1</a> <a href="#">↓ 13.0, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 13.0</a> <a href="#">↓ 12.1, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 12.1</a> <a href="#">↓ 12.0, サービスパック 2</a> <a href="#">↓ 12.0, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 12.0</a> <a href="#">↓ 11.1, サービスパック 2</a> <a href="#">↓ 11.1, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 11.1</a> <a href="#">↓ 11.0, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 11.0</a> <a href="#">↓ 10.1, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 10.1</a> <a href="#">↓ 10.0, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 10.0</a>
ウェブ・エディションソフトウェア	<a href="#">↓ 14.0</a> <a href="#">↓ 13.1</a> <a href="#">↓ 13.0, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 13.0</a> <a href="#">↓ 12.1, サービスパック 1</a> <a href="#">↓ 12.1</a> <a href="#">↓ 12.0, サービスパック 2</a>

Web1-3. デバイスを指定し対応するQuartus IIをダウンロードする場合

**myAltera**

View myAltera Home  
Manage Profile  
Change Password  
Logout

**Help**

myAltera Account Help  
Terms and Conditions

## myAltera Account Sign In

Home > myAltera Account Sign In

User Name

Password

Remember me

①すでに登録済の場合は  
User Name と Password を記  
入して、「Sign In」をクリック

Don't have a

**Create Your myAltera Account**  
Your myAltera account allows you to file

Enter your email address.

(If your email address already exists in our system w

②はじめての場合は、  
メールアドレスを記入して  
「Create Account」をクリック

## Quartus II ウェブ エディション

ホーム > サポート > ダウンロード > Quartus II ウェブ エディション

リリース日: 6月 2014

最新版: v14.0

バージョンを選択: 14.0

オペレーティング・システム  Windows  Linux

ダウンロード方法  Akamai DLM3 ダウンロード マネージャー  ダイレクト・ダウンロード

✓ The Quartus II software version 14.0 supports the following device families: Arria II, Cyclone IV, Cyclone V, MAX II, MAX V, MAX 10 FPGA\*.

\* To use the MAX 10 FPGA device family, you must

一式ファイル  個別ファイル  DVD ファイル  追加

ダウンロードおよびインストール方法 [もっと表示](#)

[アルテラソフトウェア v14.0 インストールのFAQを読む](#)

[クイックスタートガイド](#)

### Quartus II Web Edition (Free)


#### Quartus II Software (includes Nios II EDS)

サイズ: 1.1 GB MD5: 7418921E00F5BEAB74AAA0B5324E88B2

#### ModelSim-Altera Edition (includes Starter Edition)

サイズ: 661.6 MB MD5: D1CB6949F00CE6E03DB90C926C353CD3

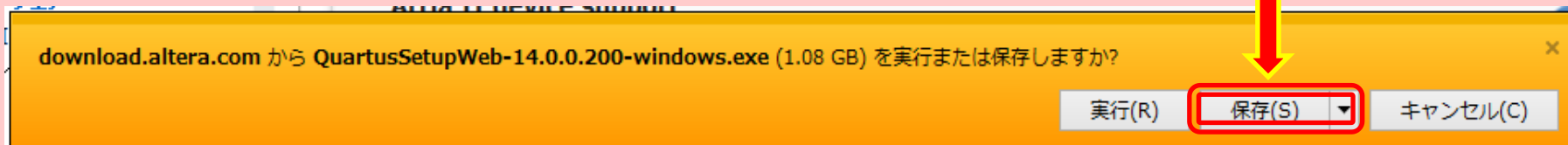
①この4か所を確認

②  をクリックして  
Quartus II をダウンロード

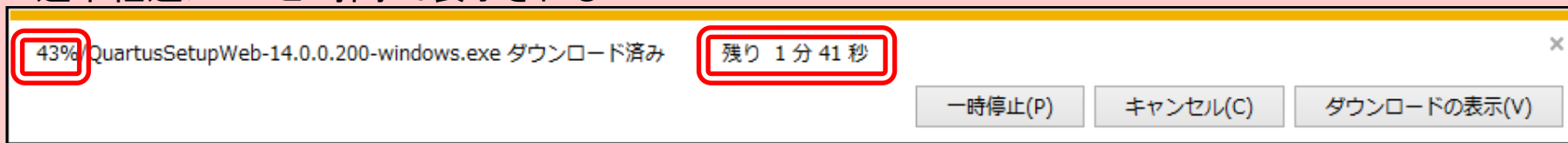
③上記処理が終了後、  
同様に  
ModelSimもダウンロード

## 【Quartus II ファイル, ModelSimファイル】

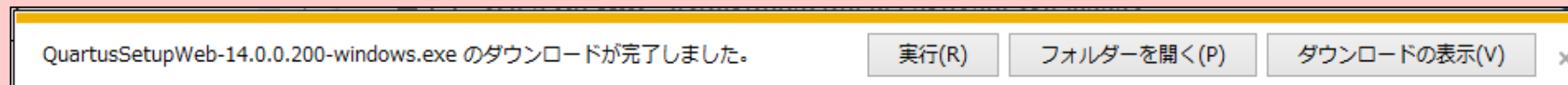
画面下の方に、以下の表示が出るので、保存する



途中経過が % と 時間 で表示される

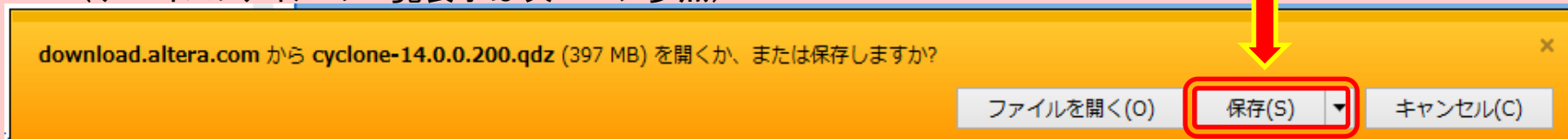


セキュリティスキャン実行後に、以下が表示され、ダウンロードが完了する  
同様の手順でModelSimファイルについてもダウンロードする

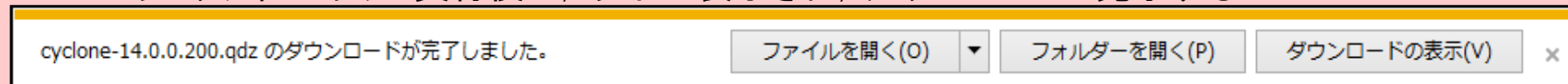


## 【デバイスファイル】

続けて、同様にして、設計するデバイスファイルを指定してダウンロードし、保存する  
(デバイスファイルの一覧表示は次ページ参照)



セキュリティスキャン実行後に、以下が表示され、ダウンロードが完了する



## Web1-6. ダウンロードの経過

## Quartus II ウェブ エディション

ホーム > サポート > ダウンロード > Quartus II ウェブ エディション

リリース日: 6月, 2014

最新版: v14.0

バージョンを選択: 14.0

オペレーティング・システム Windows Linux

ダウンロード方法  Akamai DLM3 ダウンロード マネージャ  ダイレクト・ダウンロード



✓ The Quartus II software version 14.0 supports the following device families: Arria II, Cyclone IV, Cyclone V, MAX II, MAX V, MAX 10 FPGA\*.

\* To use the MAX 10 FPGA device family, you must [もっと表示](#)

[一ファイル](#) [個別ファイル](#) [DVD ファイル](#) [追加ソフトウェア](#) [アップデート](#)

ダウンロードおよびインストール方法 [もっと表示](#)

[アルテラソフトウェア v14.0 インストールのFAQを読む](#)

[クイック・スタートガイド](#)

### Quartus II Web Edition (Free)

Quartus II Software (includes Nios II EDS)

サイズ: 1.1 GB MD5: 7418921E00F58EAB74AAA0B5324E88B2



ModelSim-Altera Edition (includes Starter Edition)

サイズ: 661.6 MB MD5: D1CB6949F00CE6E03DB90C926C353CD3

### Devices

Quartus II 開発ソフトウェアを使用するためには、最低1つ以上のデバイス・ファミリーのデバイス・サポートをインストールする必要があります。

Arria II device support

サイズ: 469.3 MB MD5: 94D91D8B26DBE85E31BA3BF419782224



Cyclone IV device support (includes all variations)

サイズ: 397.4 MB MD5: 45AF3ACAC325989BA9F5EEB5CC0D58A5



Cyclone V device support (includes all variations)

サイズ: 944.1 MB MD5: E83EA40CECB68FD49AEFF80E0EA0BA33



MAX II, MAX V device support

サイズ: 6.7 MB MD5: F38CA89333531B045F139F9FB8DBA85F



デバイスファイルはこの位置にあるので、必要なデバイスについて、順にダウンロードする

Web1-7. デバイスファイルを指定してダウンロード

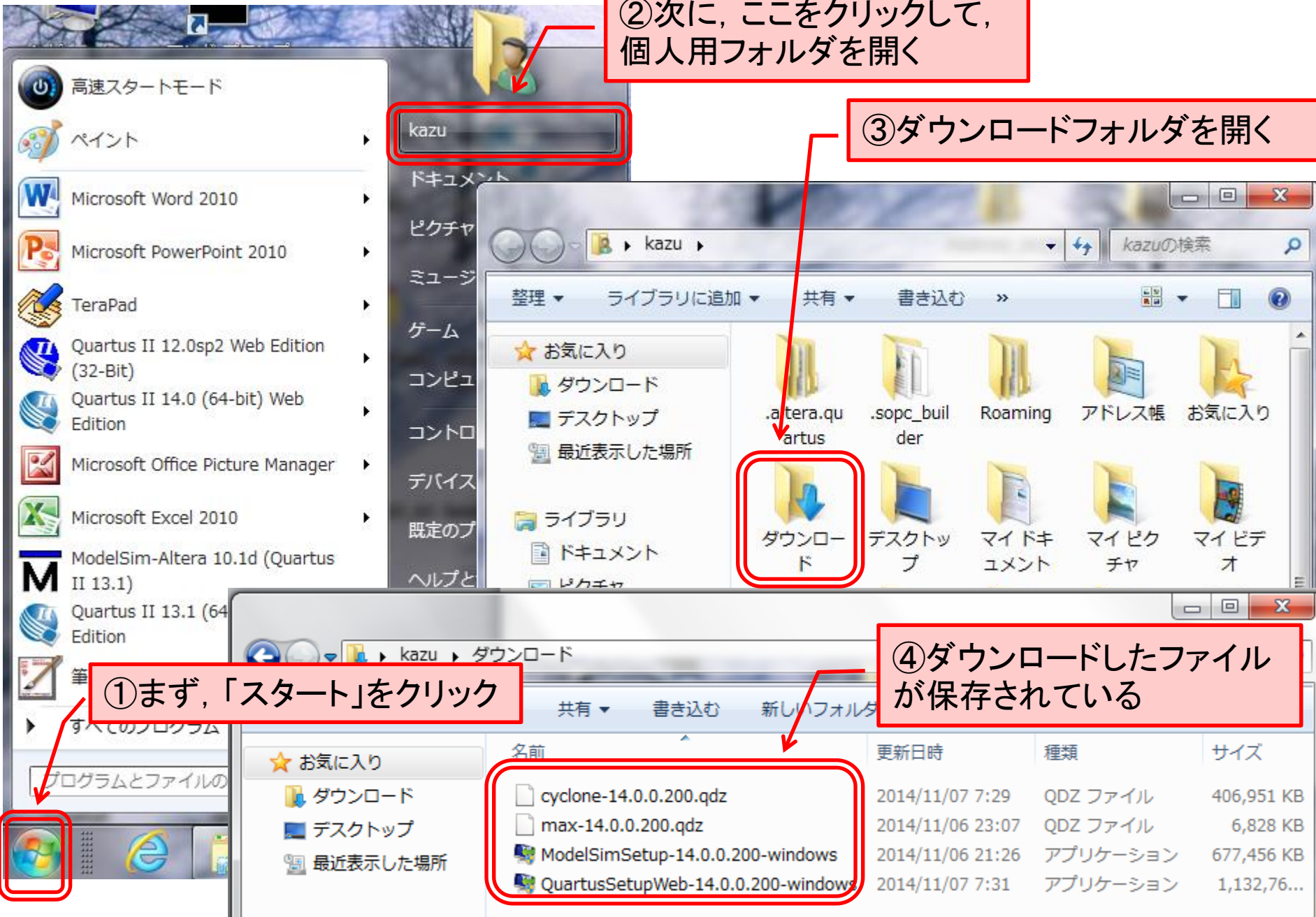


②次に、ここをクリックして、個人用フォルダを開く

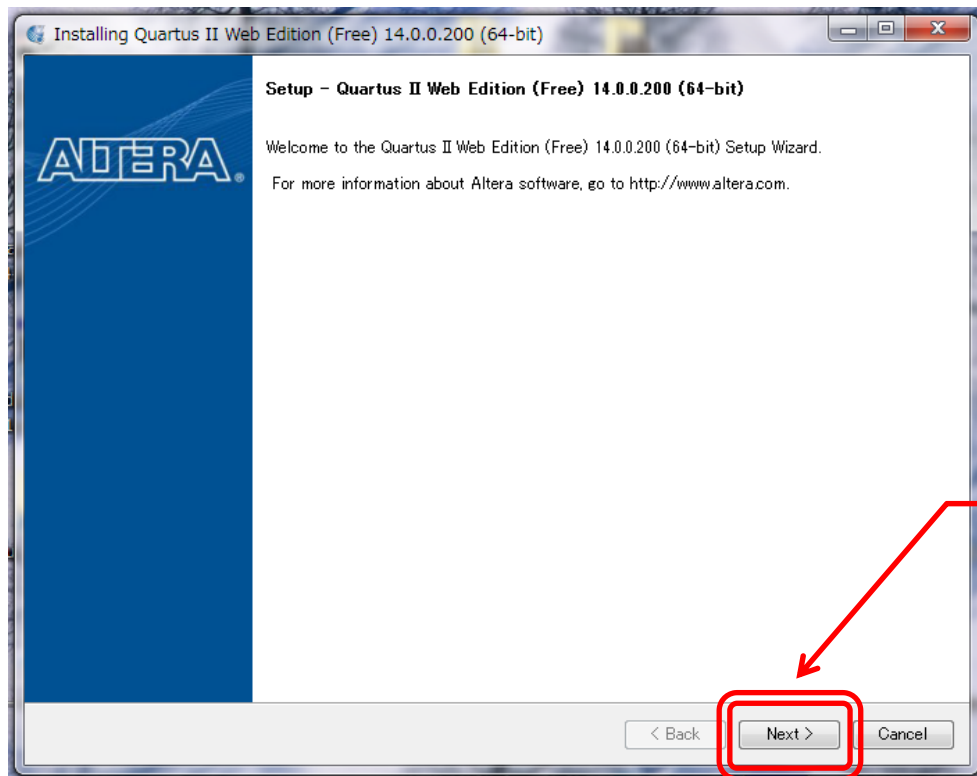
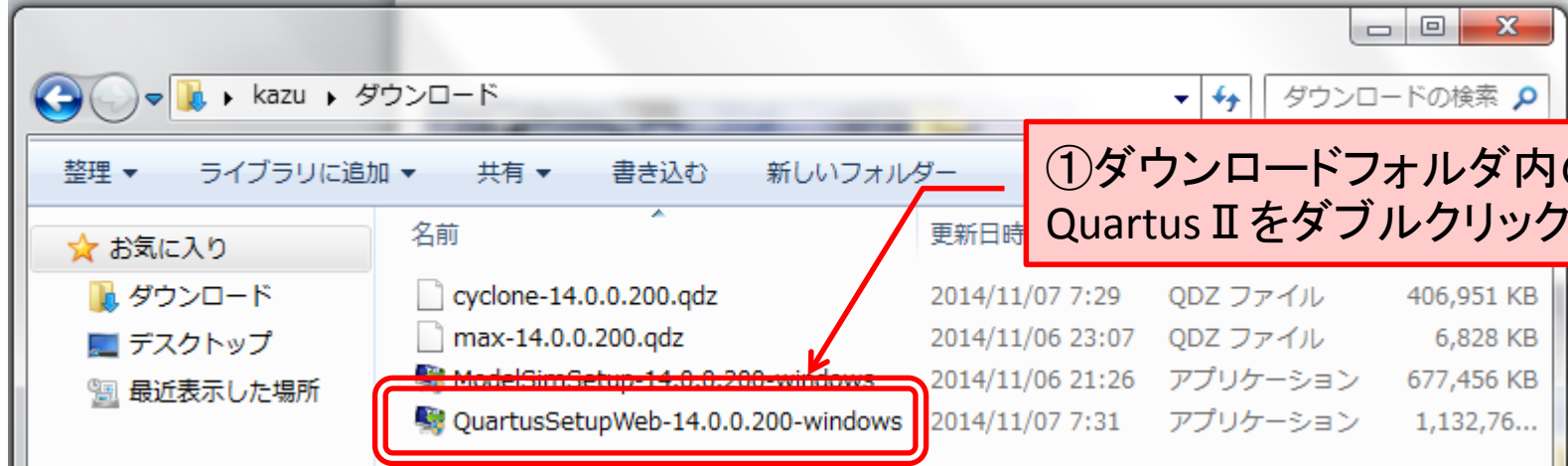
③ダウンロードフォルダを開く

①まず、「スタート」をクリック

④ダウンロードしたファイルが保存されている

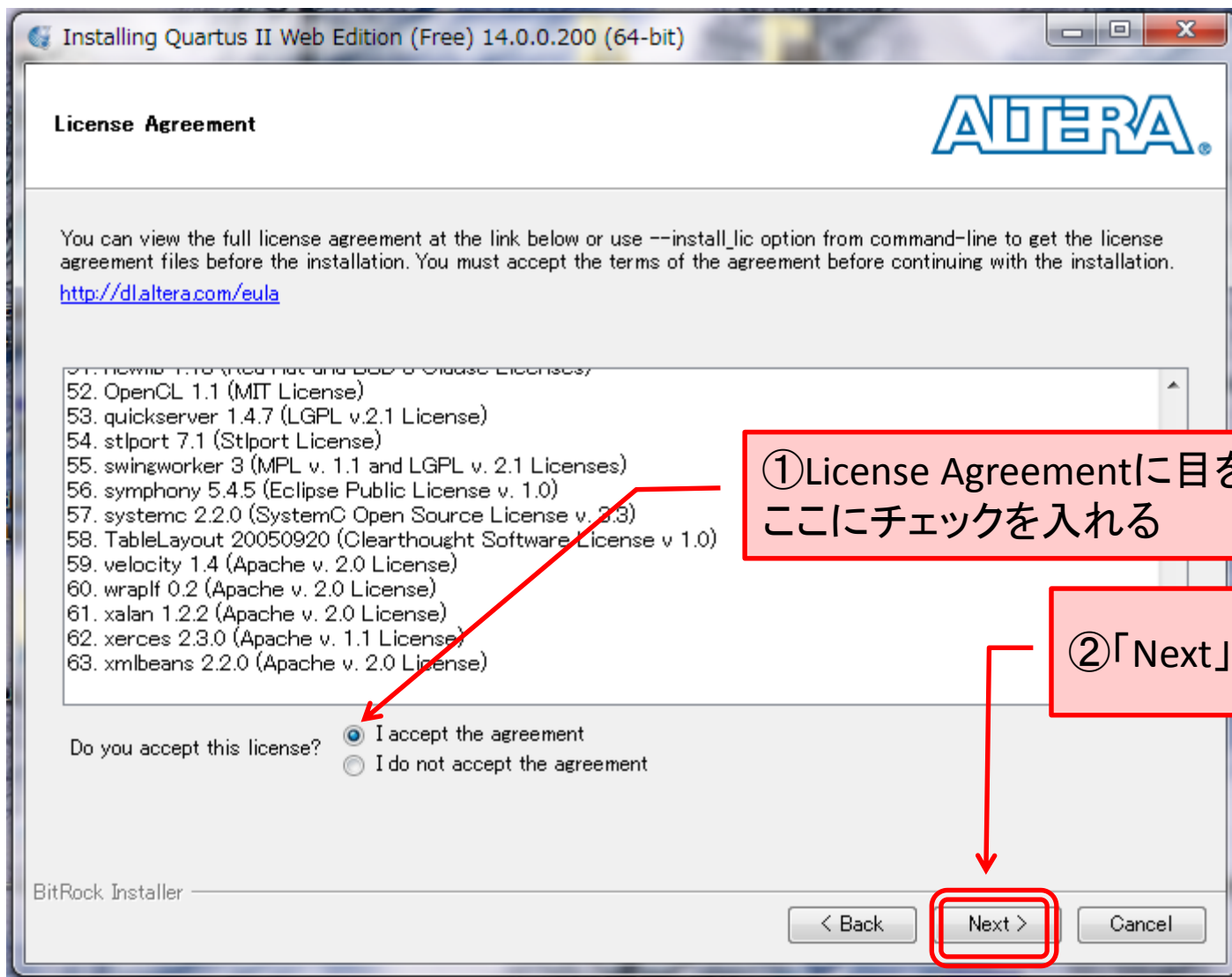


Web1-8. ダウンロードしたファイルの保存場所とファイルの存在確認



②「Next」をクリック

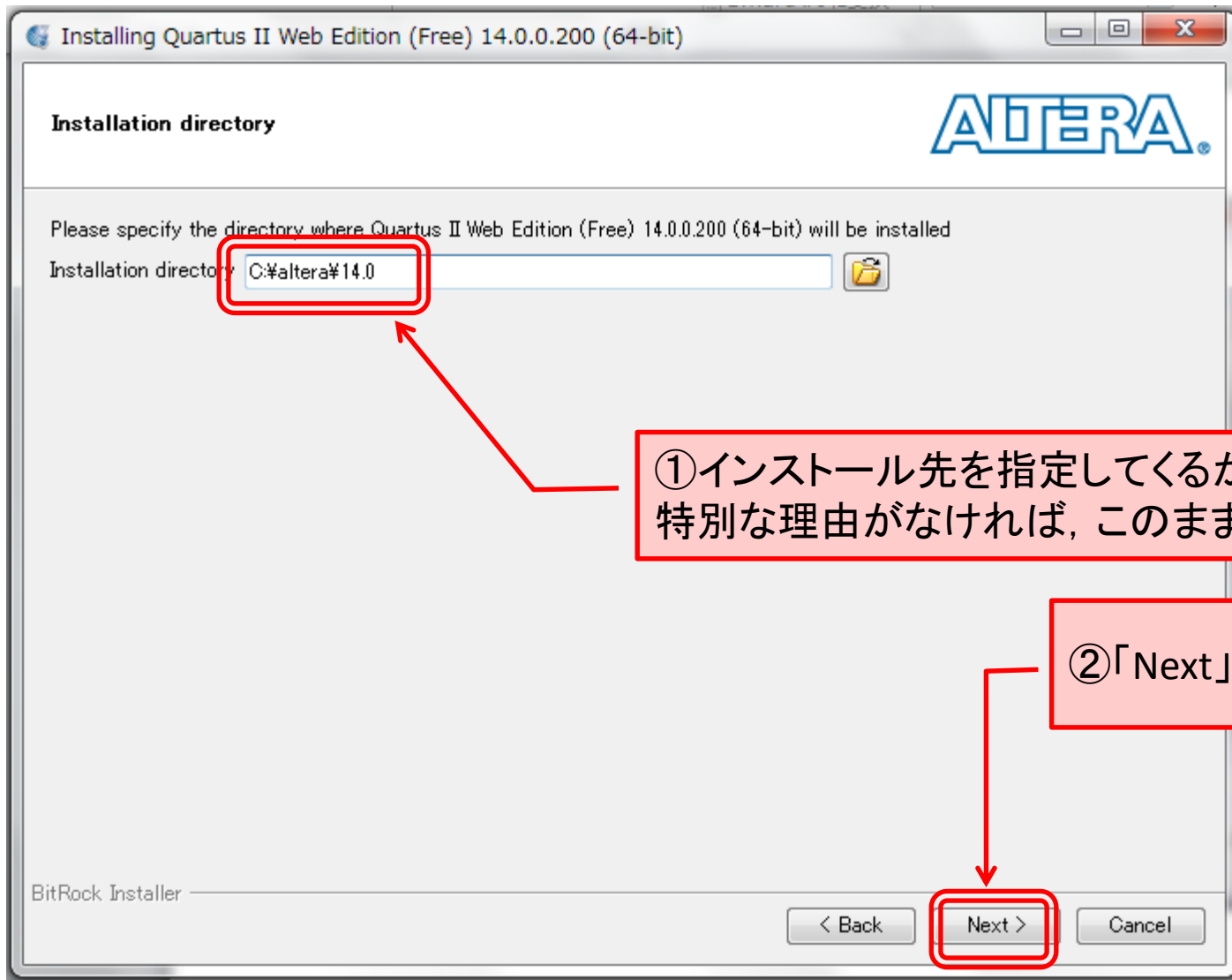
## Web1-9. Quartus II のインストール



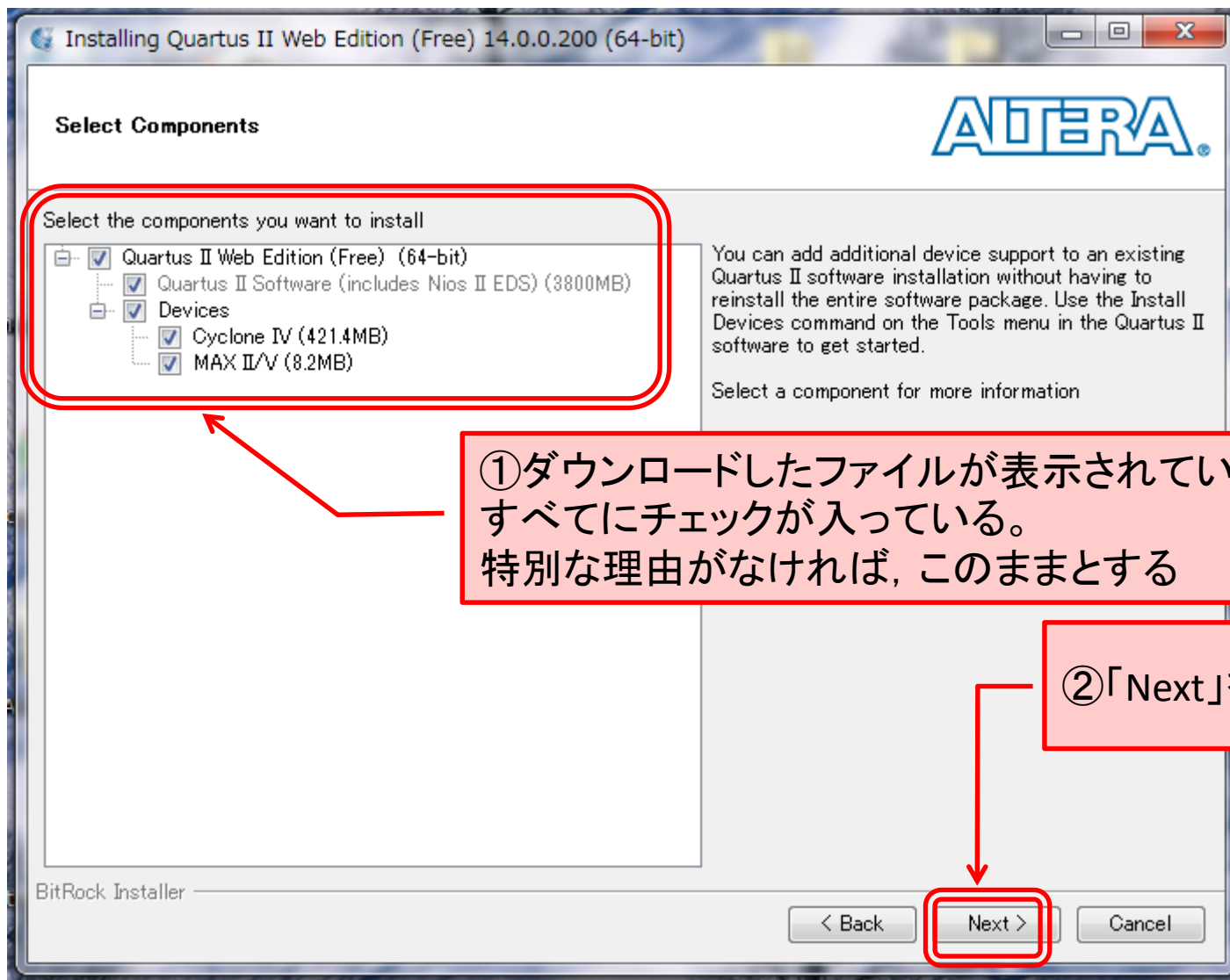
① License Agreementに目を通したらここにチェックを入れる

②「Next」をクリック

## Web1-10. 同意の確認



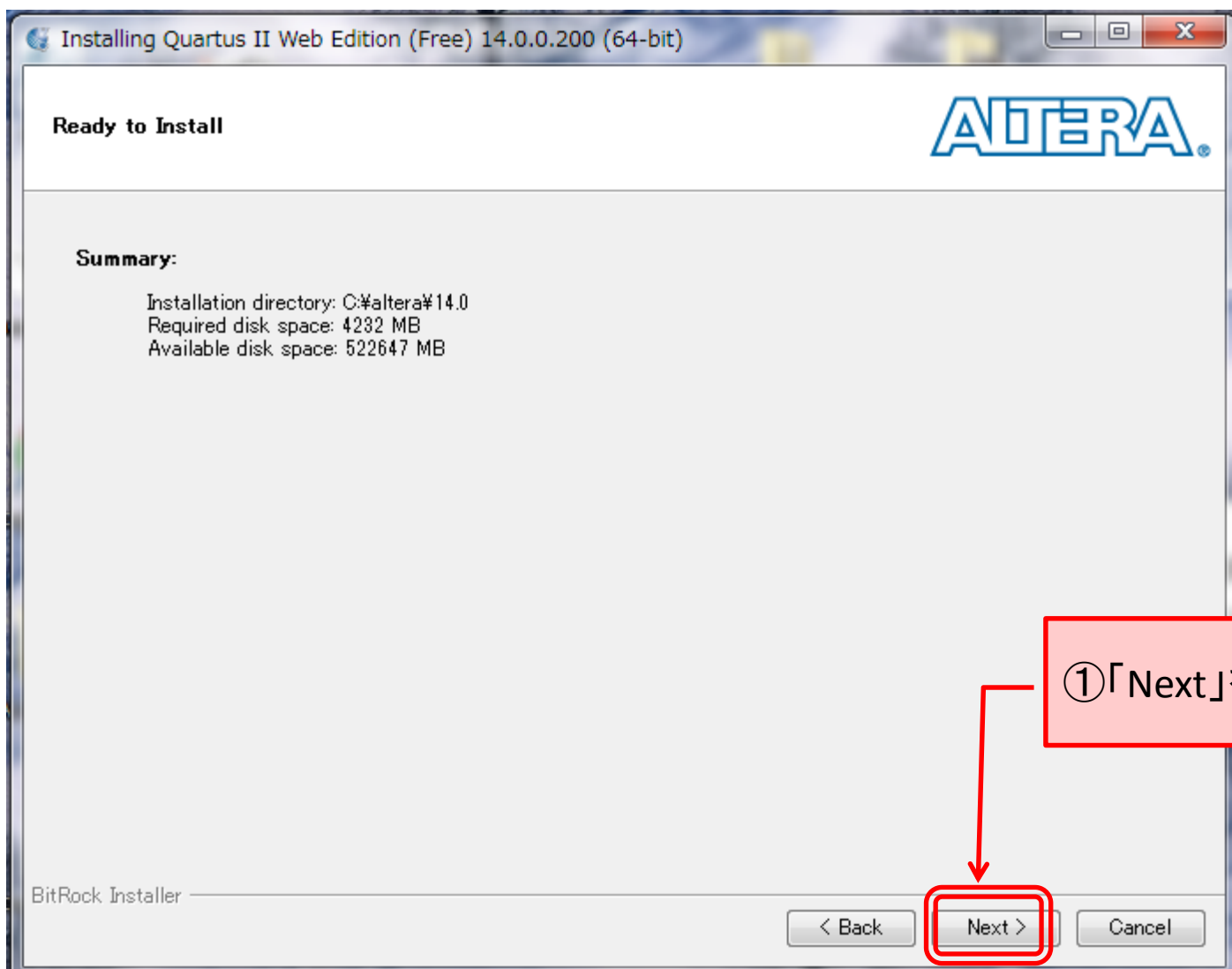
## Web1-11. インストール先フォルダの確認



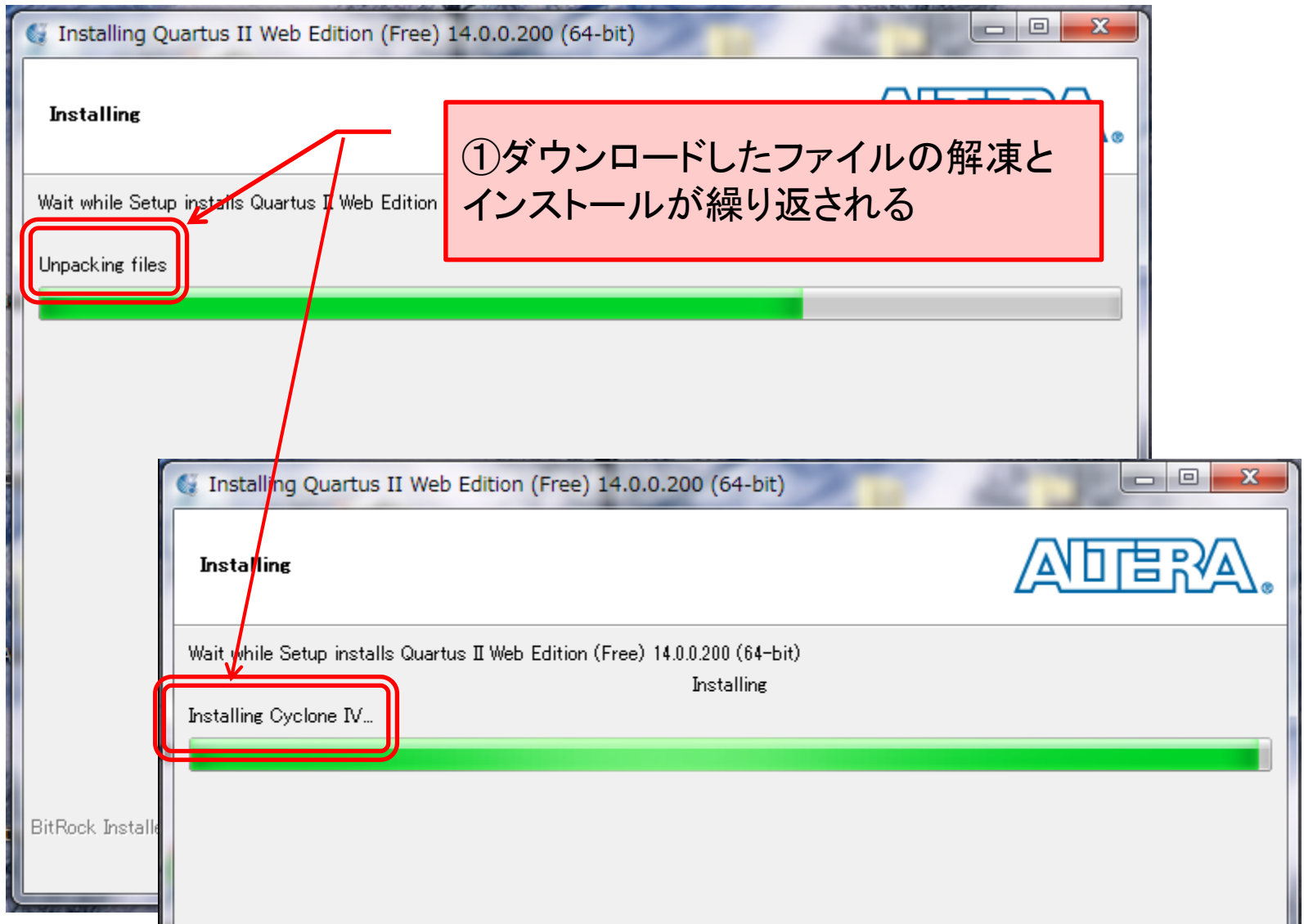
①ダウンロードしたファイルが表示されていて、すべてにチェックが入っている。特別な理由がなければ、このままとする

②「Next」をクリック

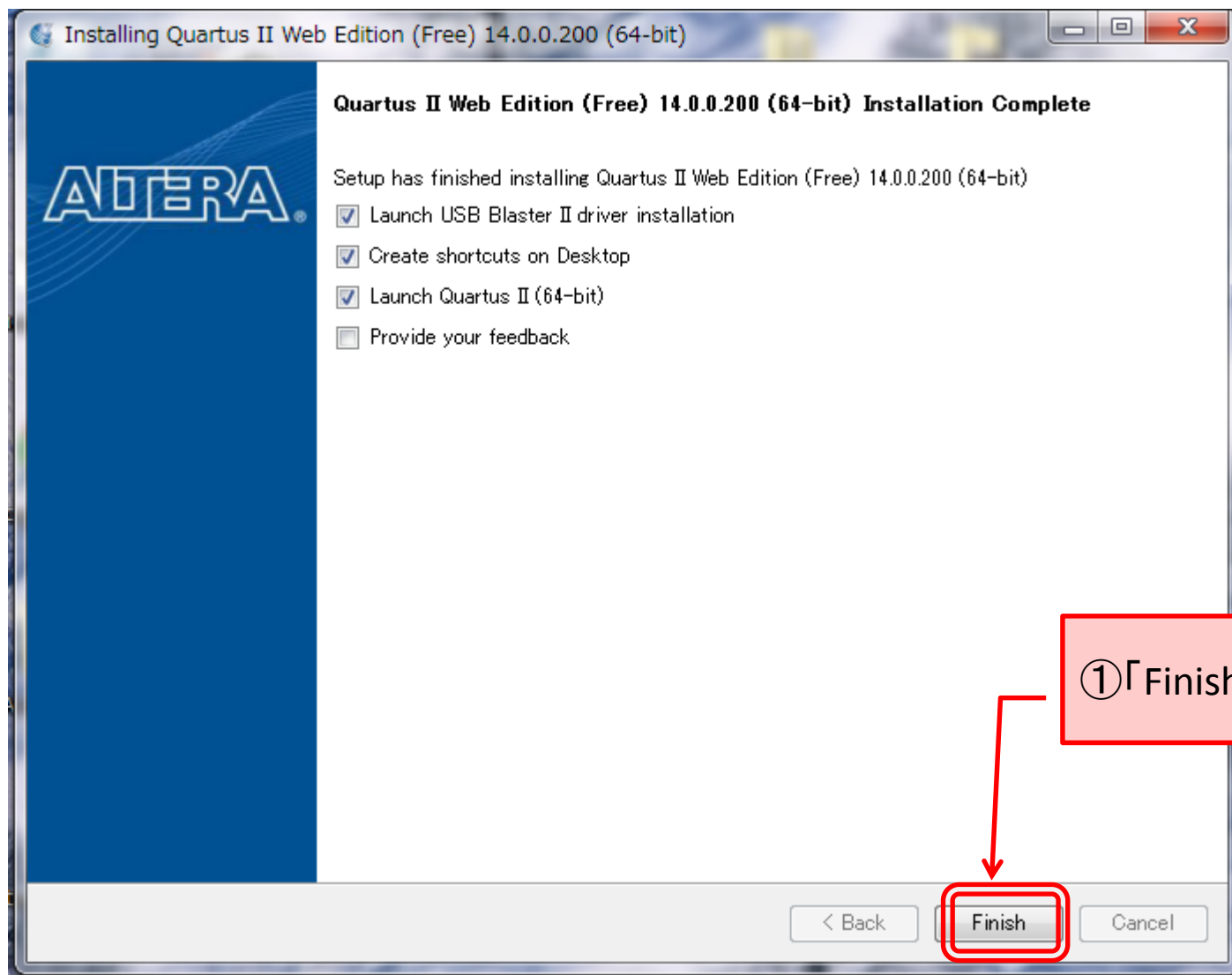
## Web1-12. インストール内容の確認



## Web1-13. 最終確認

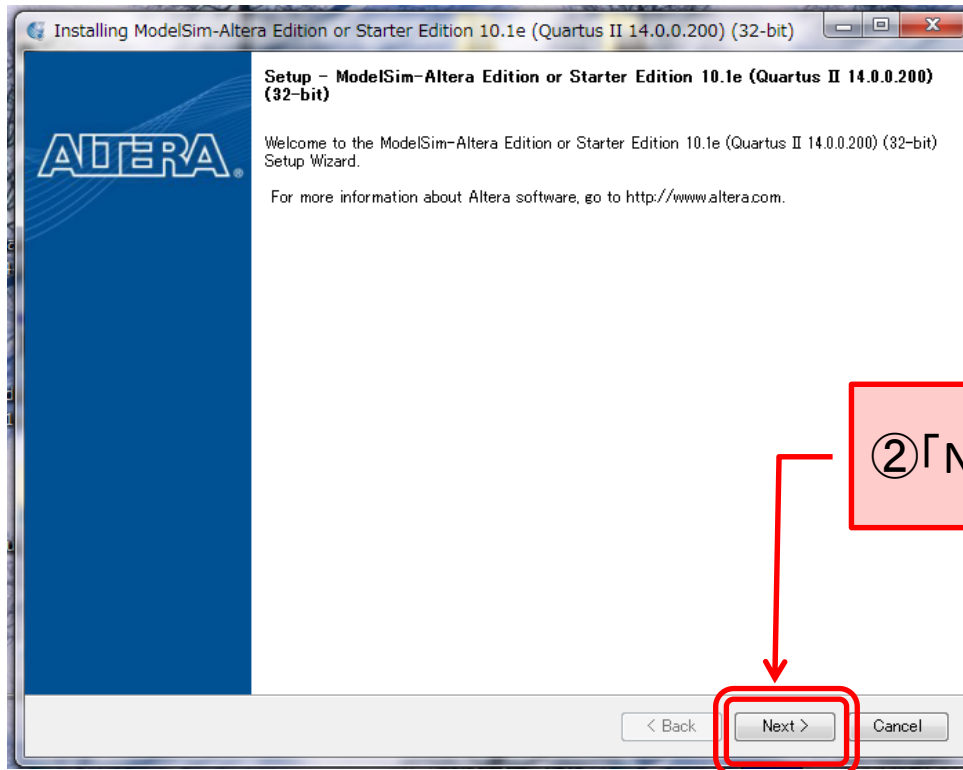
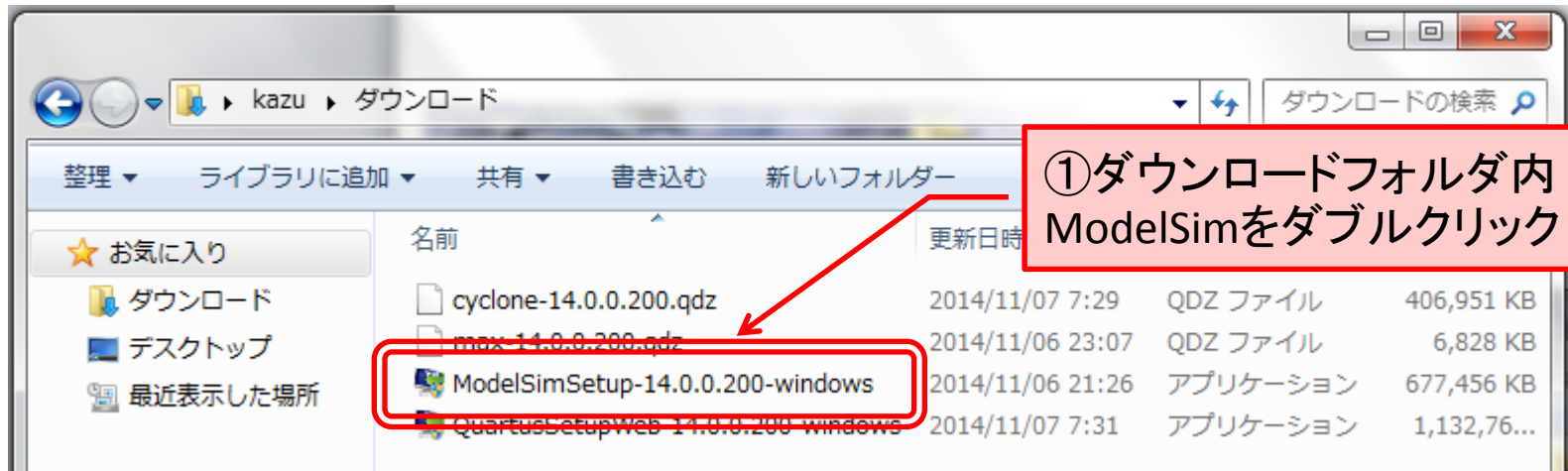


Web1-14. インストール開始

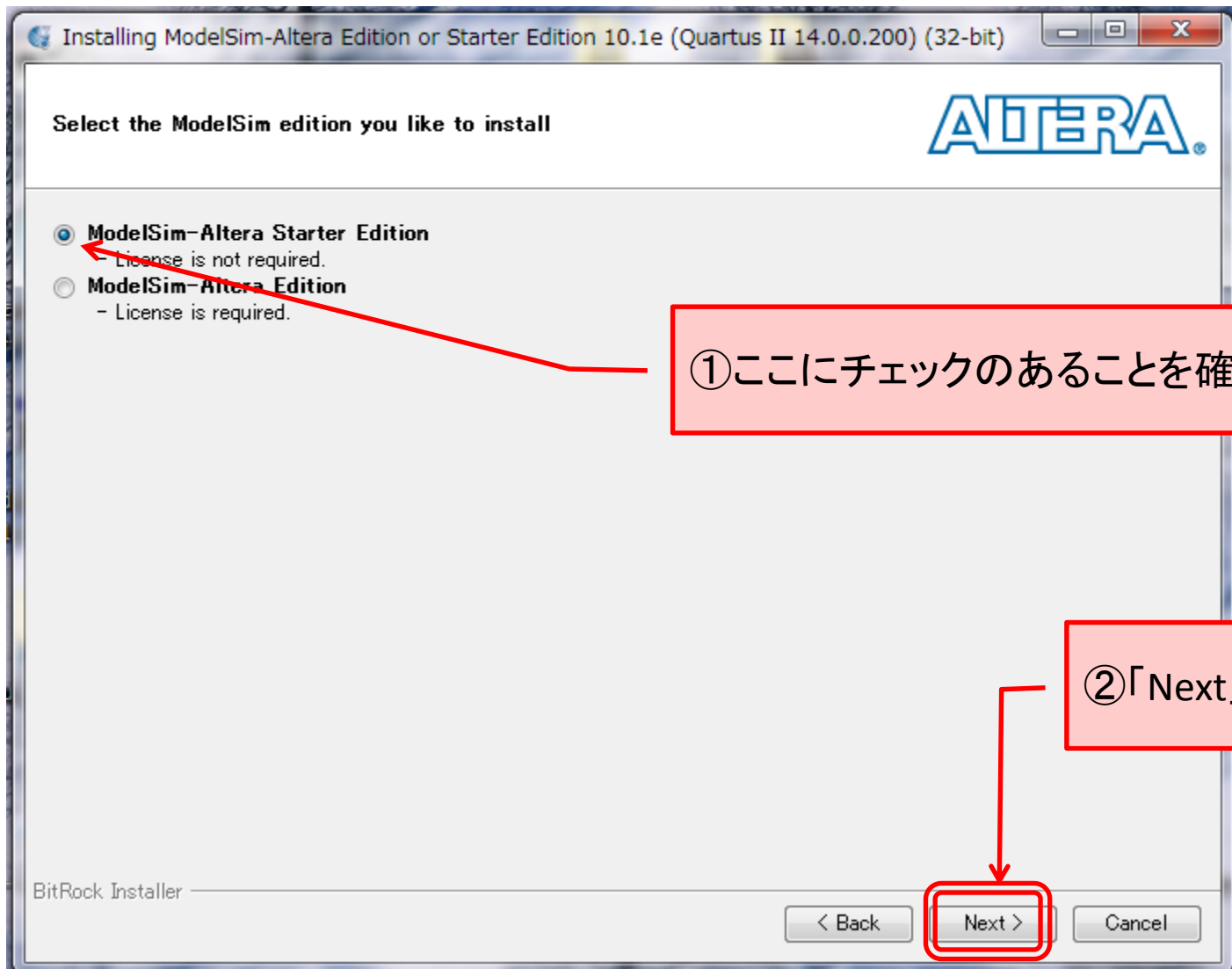


Web1-15. インストール完了

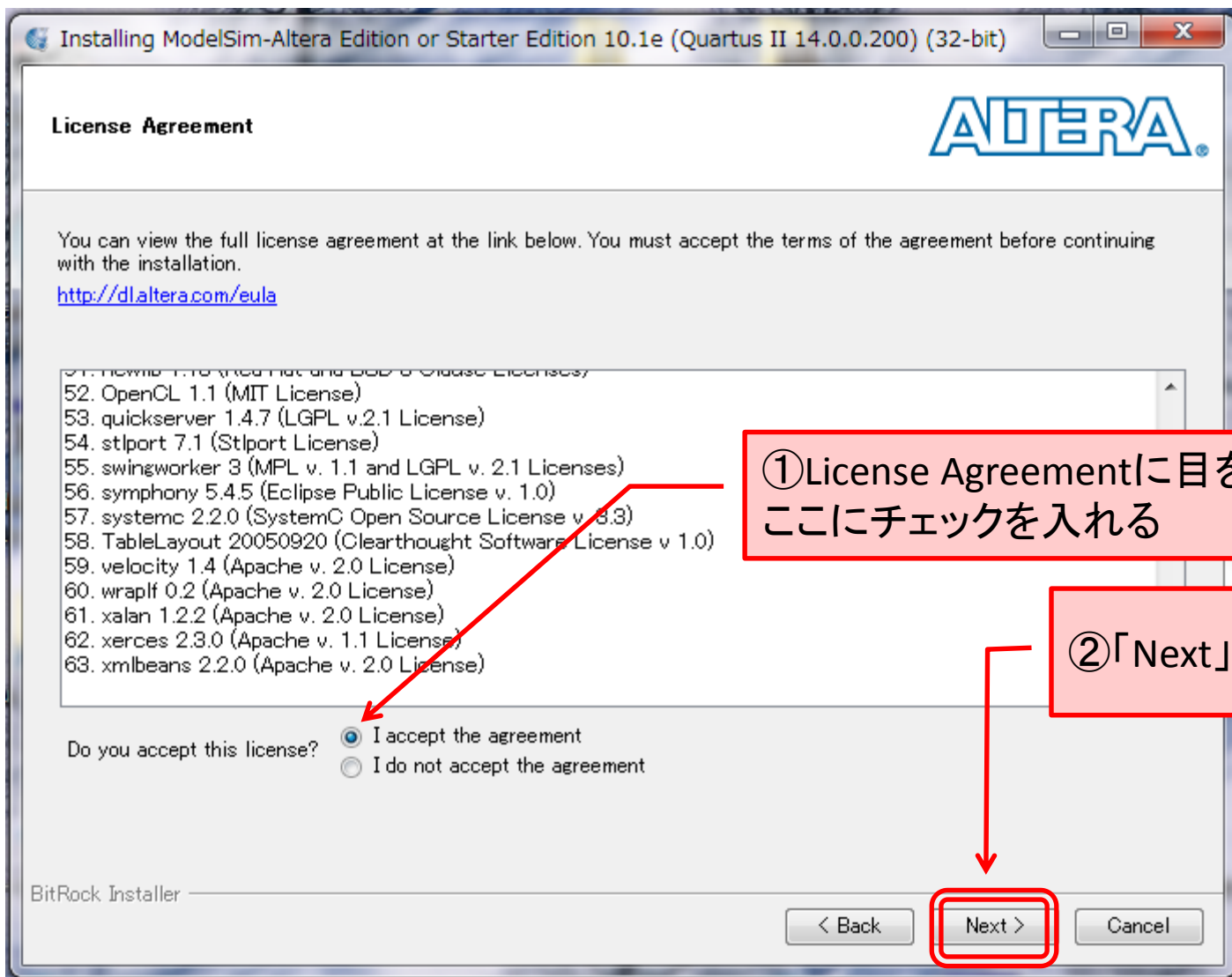




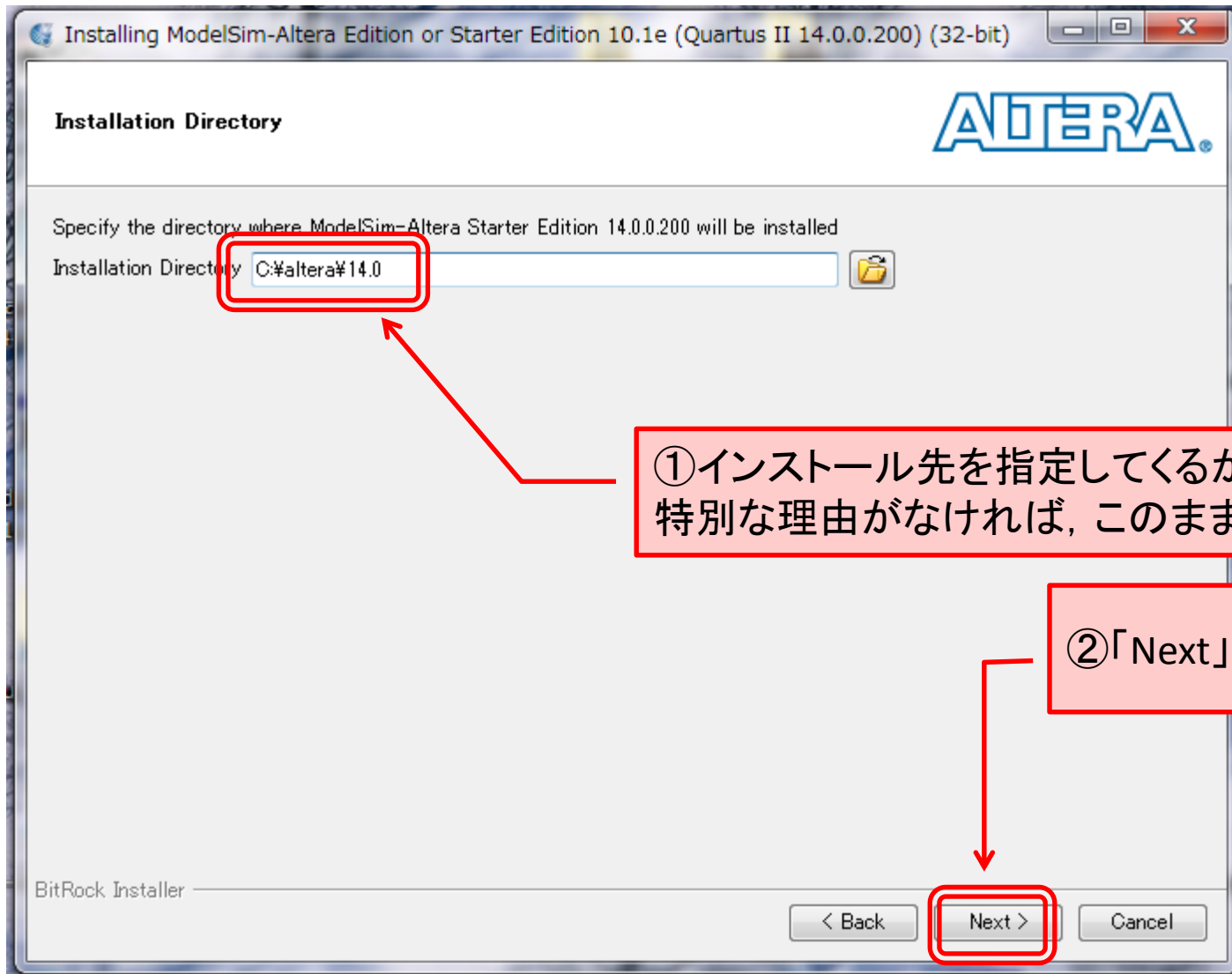
## Web1-16. ModelSimのインストール



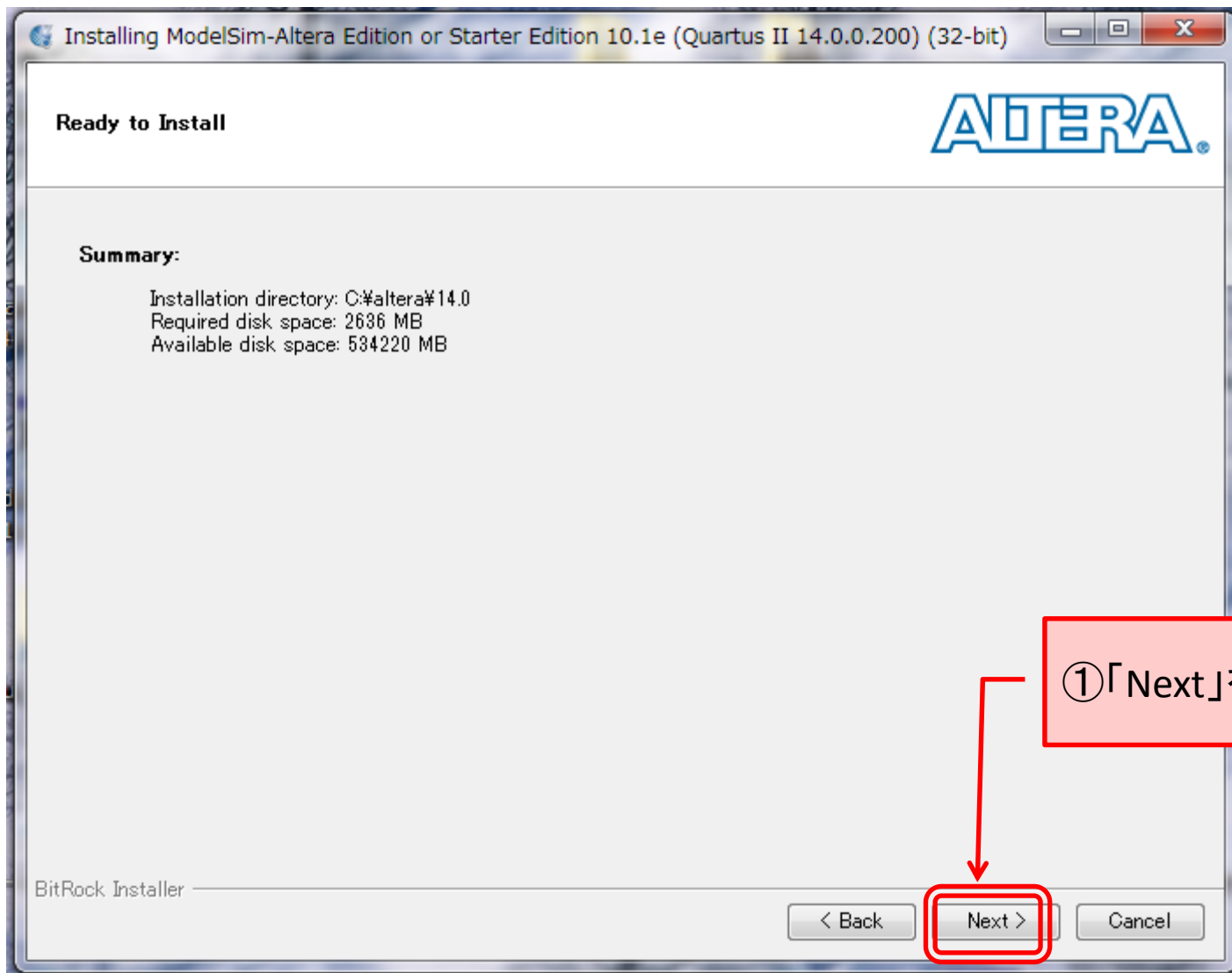
## Web1-17. インストール内容の確認



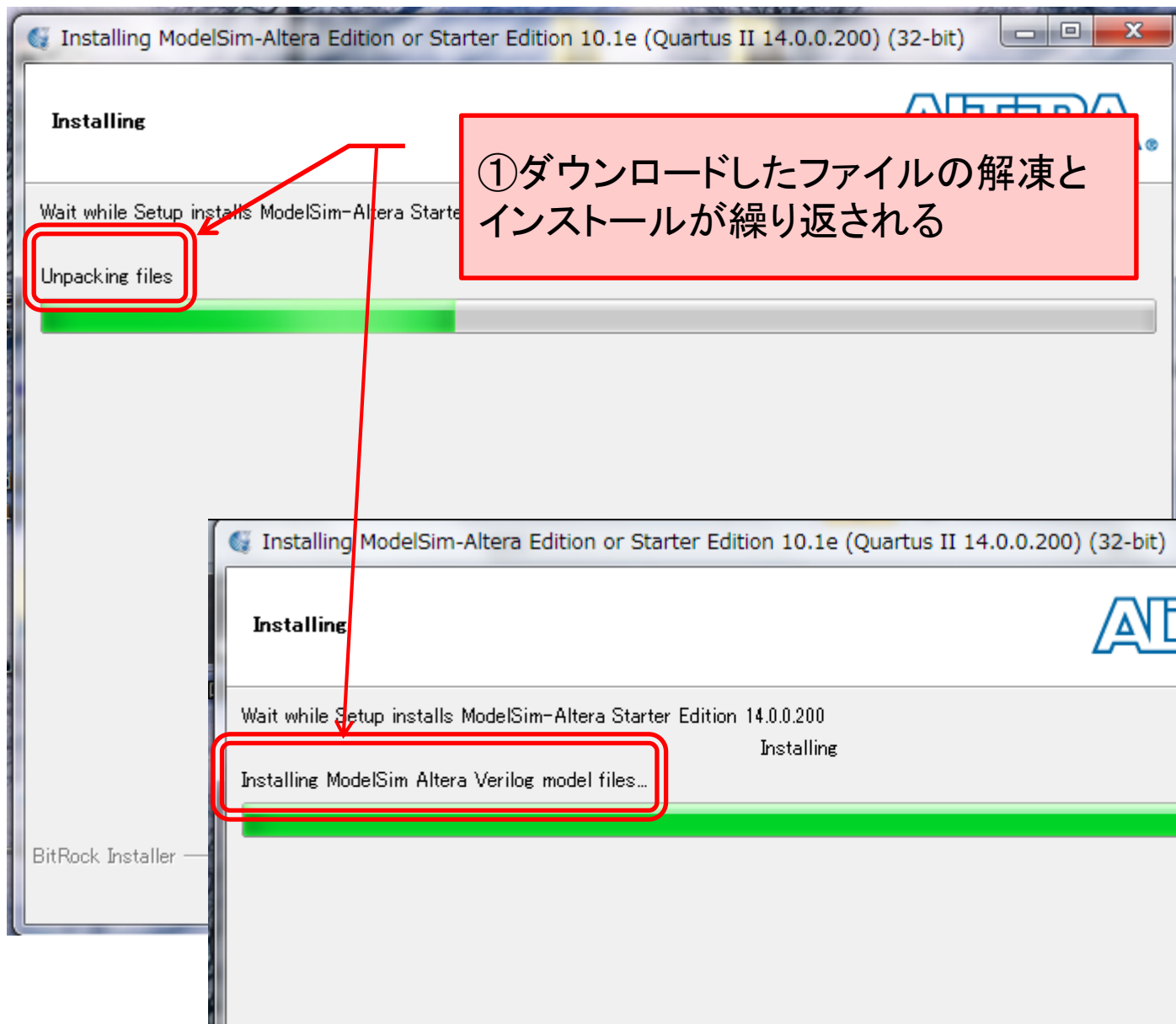
## Web1-18. 同意の確認



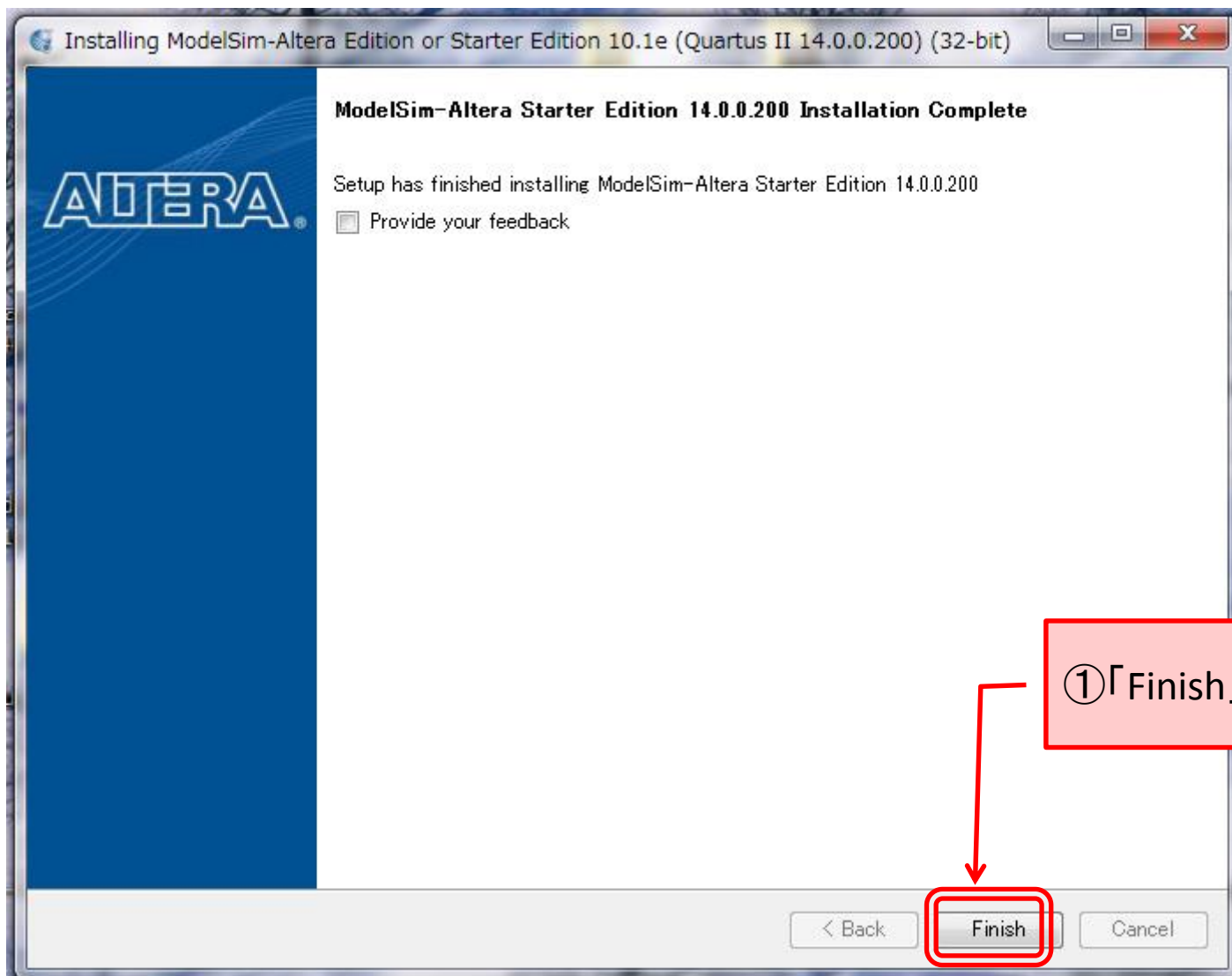
## Web1-19. インストール先フォルダの確認



## Web1-20. 最終確認



## Web1-21. インストール開始



Web1-22. インストール完了

デスクトップ上に、以下の2つのアイコンがあることを確認



Quartus II のアイコン



ModelSimのアイコン

以上で、開発設計ソフトウェアツールのダウンロードとインストールが完了！再起動して、使用を開始しましょう！！！！