

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 - 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 > 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・スイートを手入

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	14.0 13.1 13.0, サービスパック 1 13.0 12.1, サービスパック 1 12.1 12.0, サービスパック 2 12.0, サービスパック 1 12.0 11.1, サービスパック 2 11.1, サービスパック 1 11.1 11.0, サービスパック 1 11.0 10.1, サービスパック 1 10.1 10.0, サービスパック 1 10.0
ウェブ・エディションソフトウェア	14.0 13.1 13.0, サービスパック 1 13.0 12.1, サービスパック 1 12.1 12.0, サービスパック 2

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

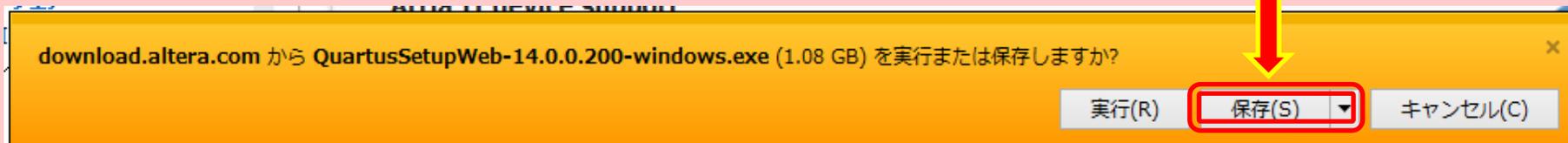
①この4か所を確認

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

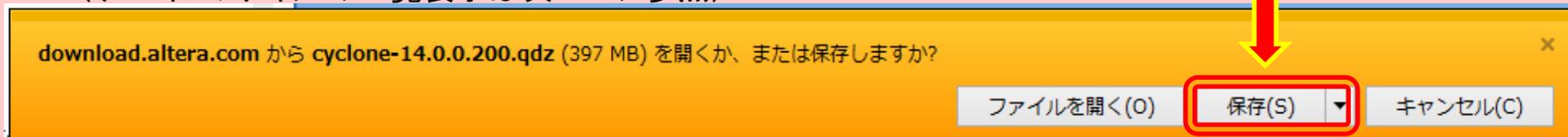


セキュリティスキャン実行後に、以下が表示され、ダウンロードが完了する
同様の手順でModelSimファイルについてもダウンロードする



【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

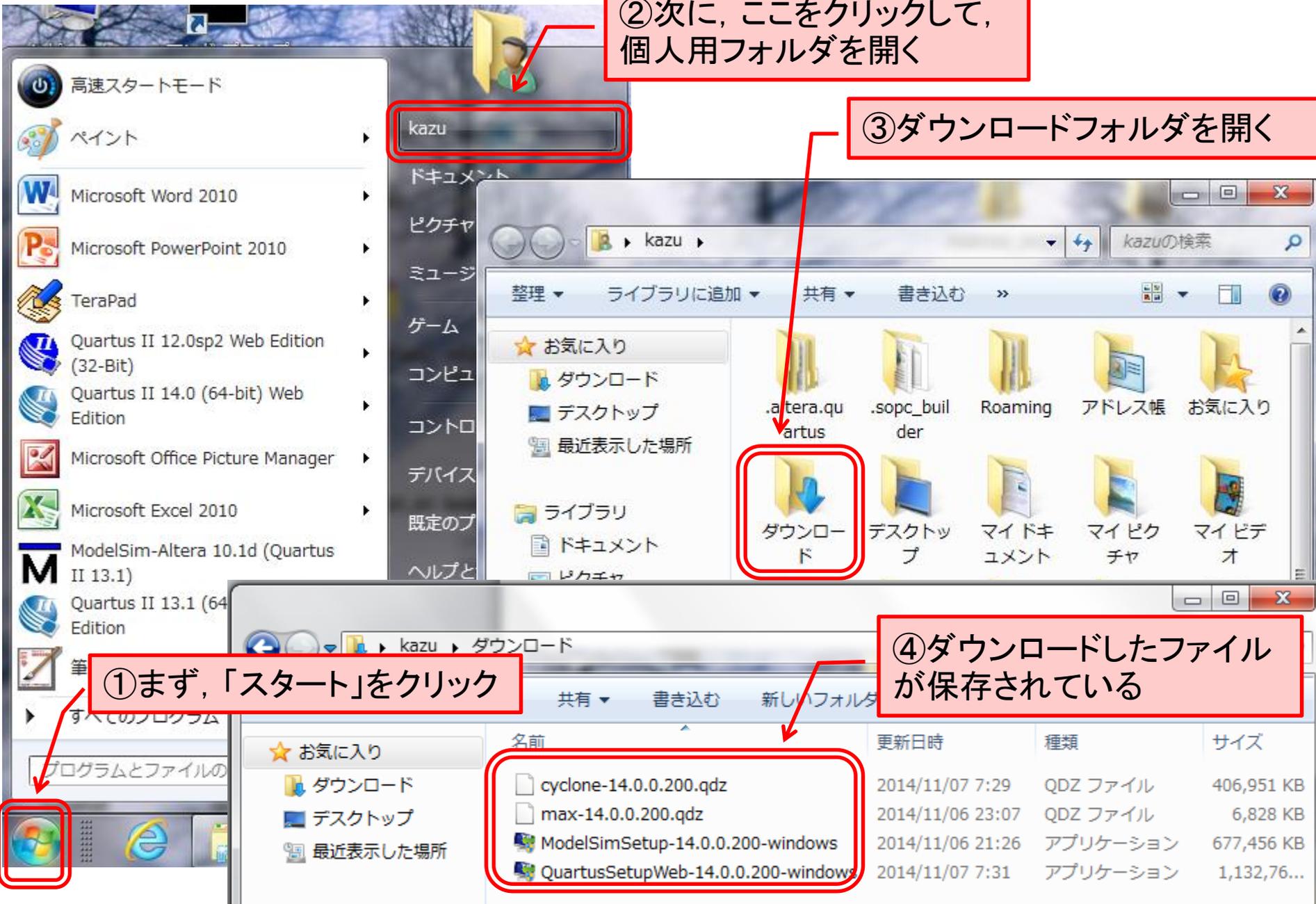
Web1-7. デバイスファイルを指定してダウンロード

②次に、ここをクリックして、個人用フォルダを開く

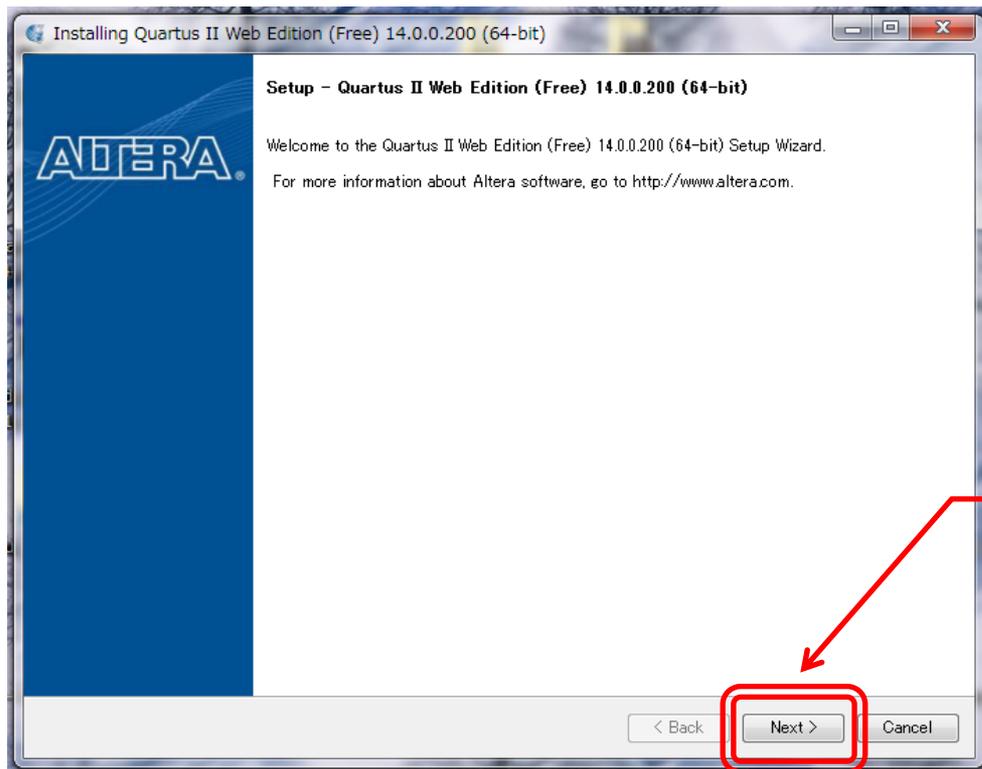
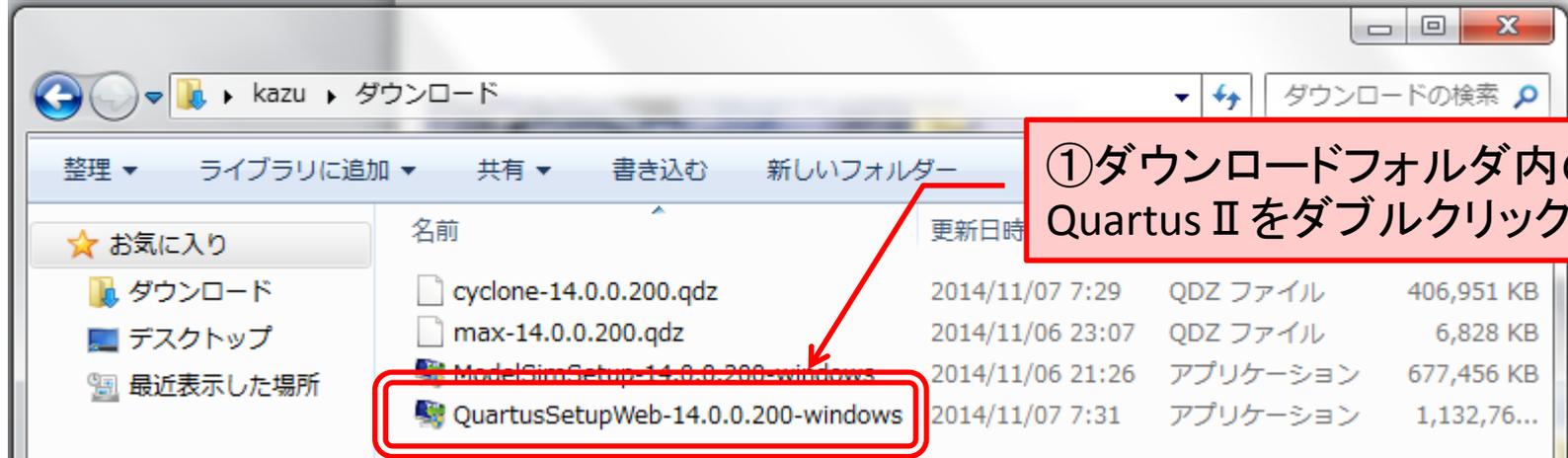
③ダウンロードフォルダを開く

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

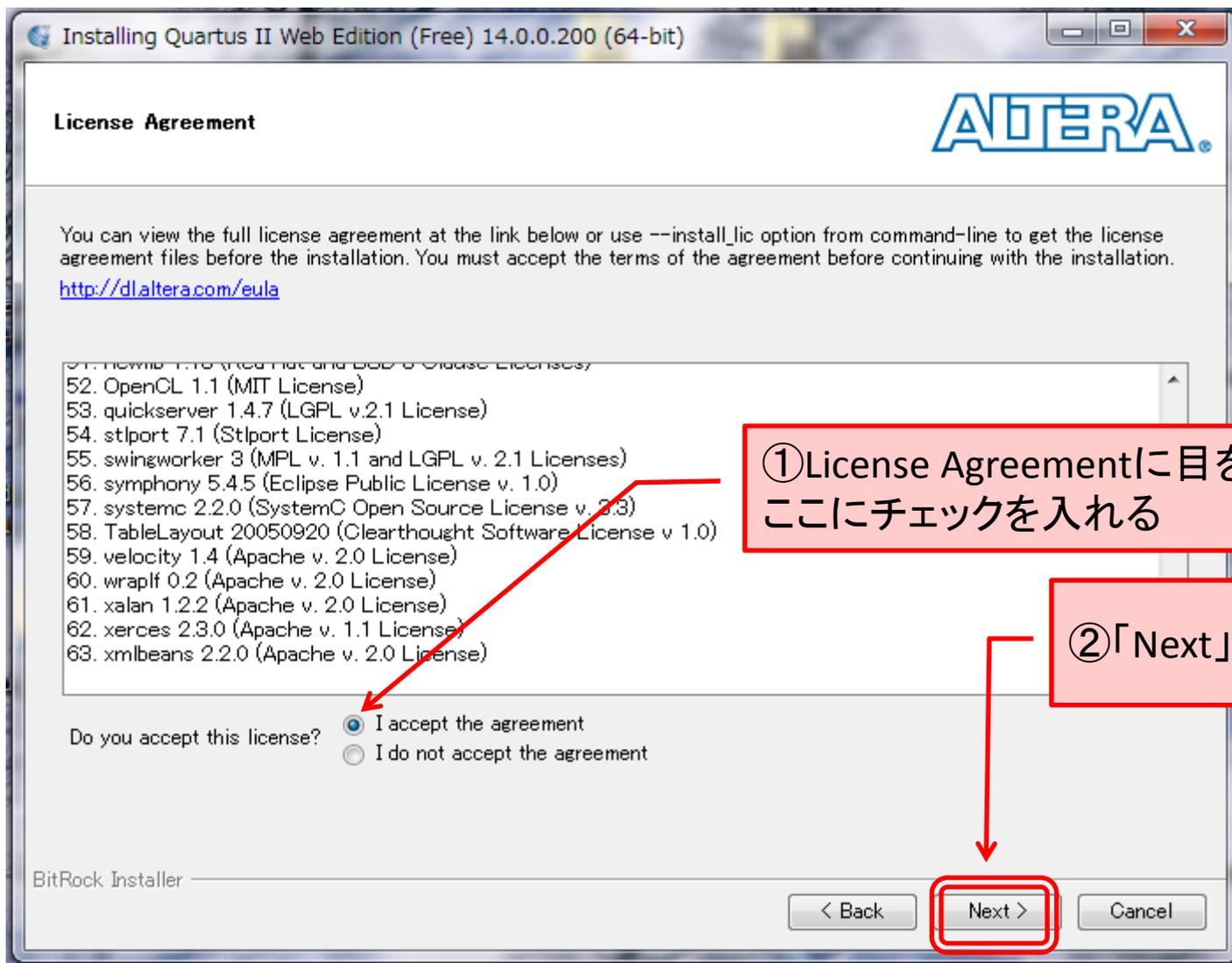


Web1-8. ダウンロードしたファイルの保存場所とファイルの存在確認



②「Next」をクリック

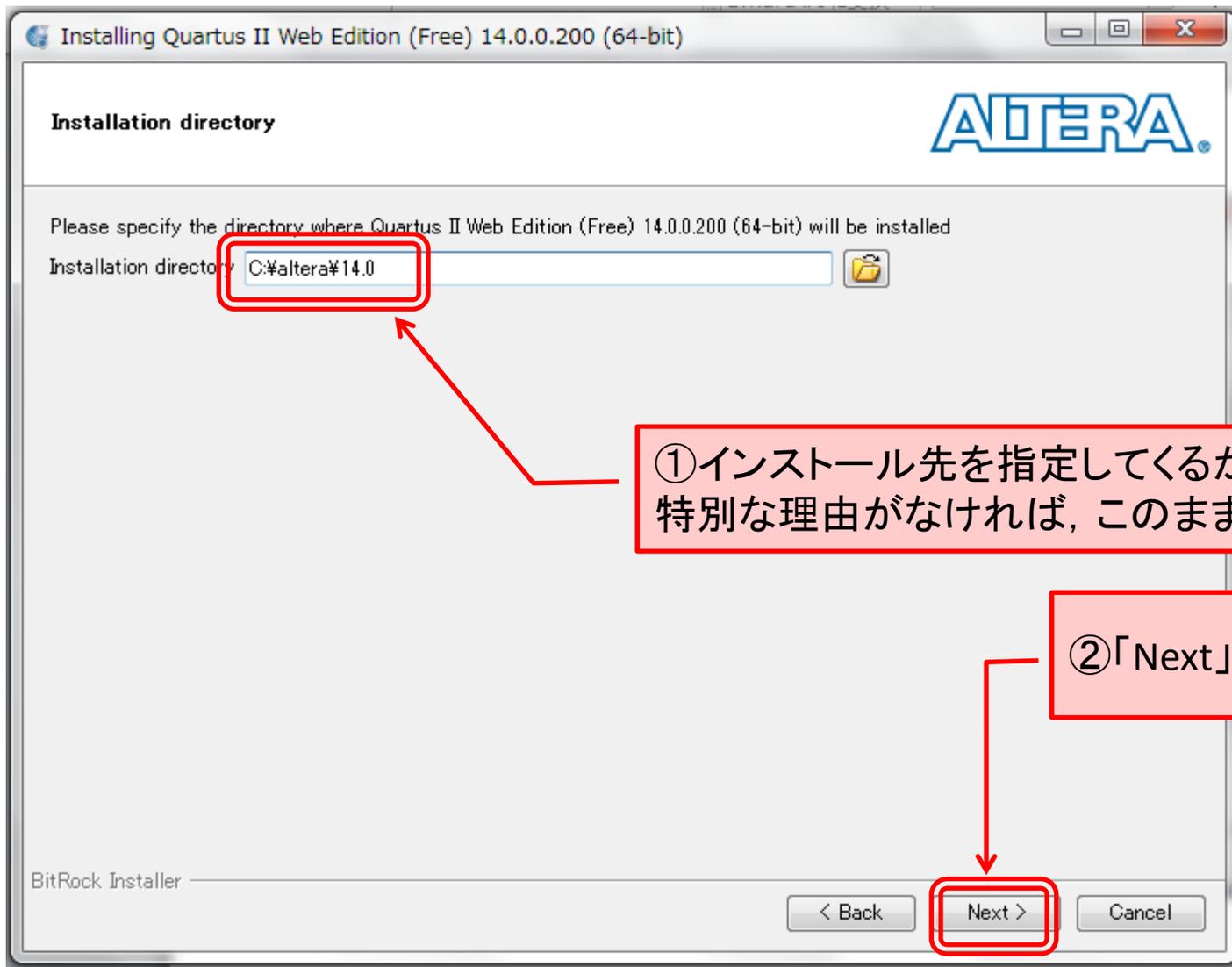
Web1-9. Quartus II のインストール



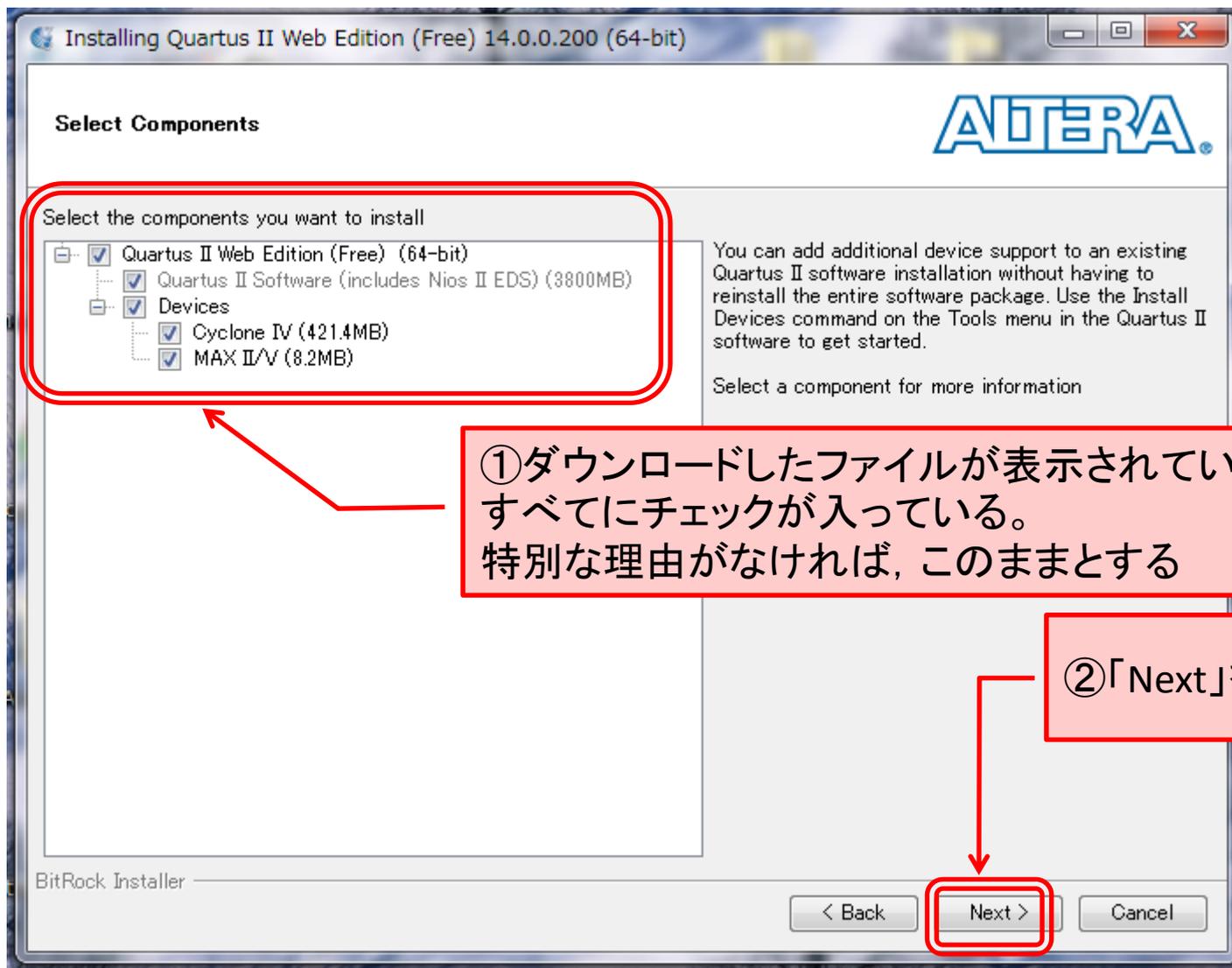
① License Agreementに目を通したら
ここにチェックを入れる

② 「Next」をクリック

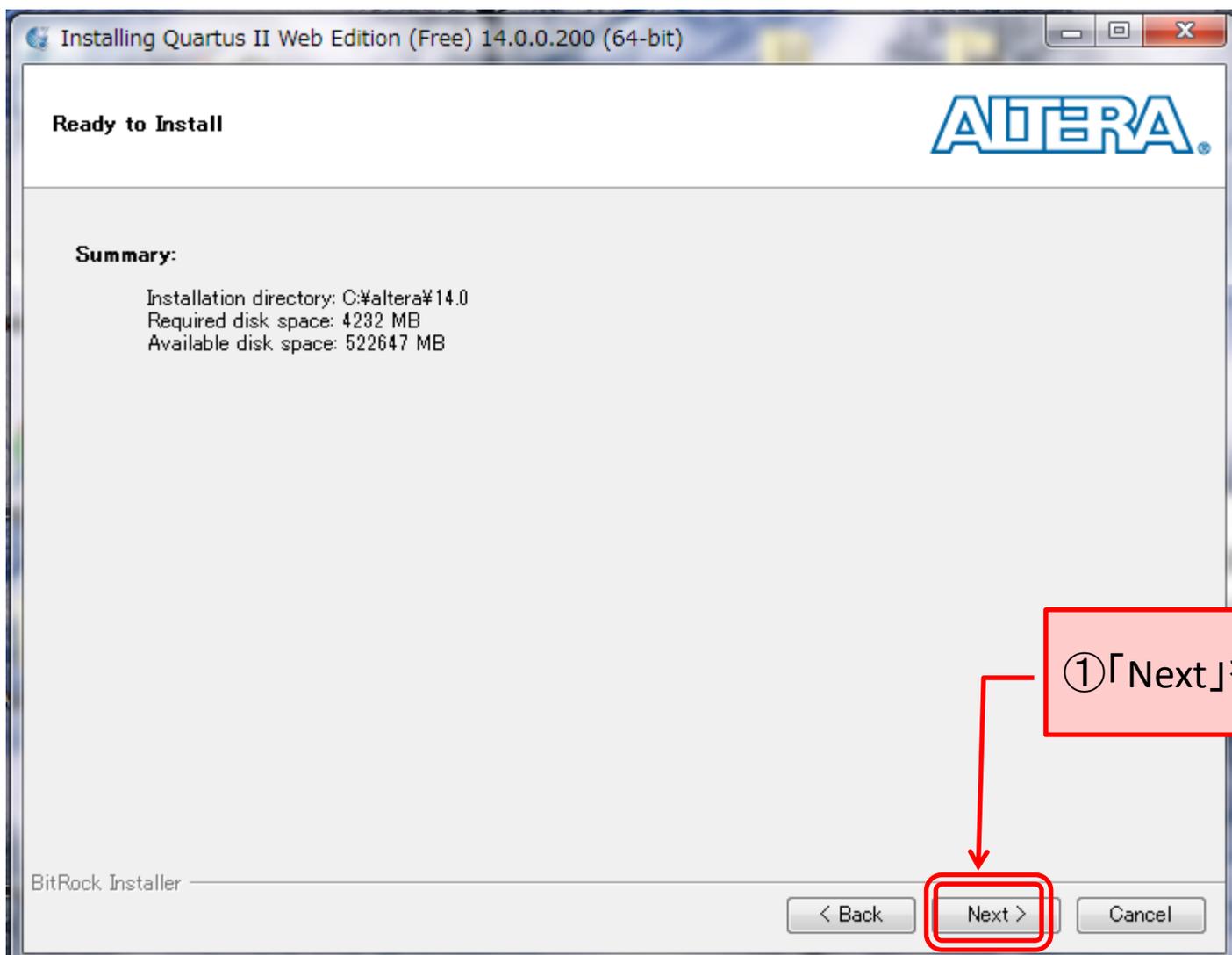
Web1-10. 同意の確認



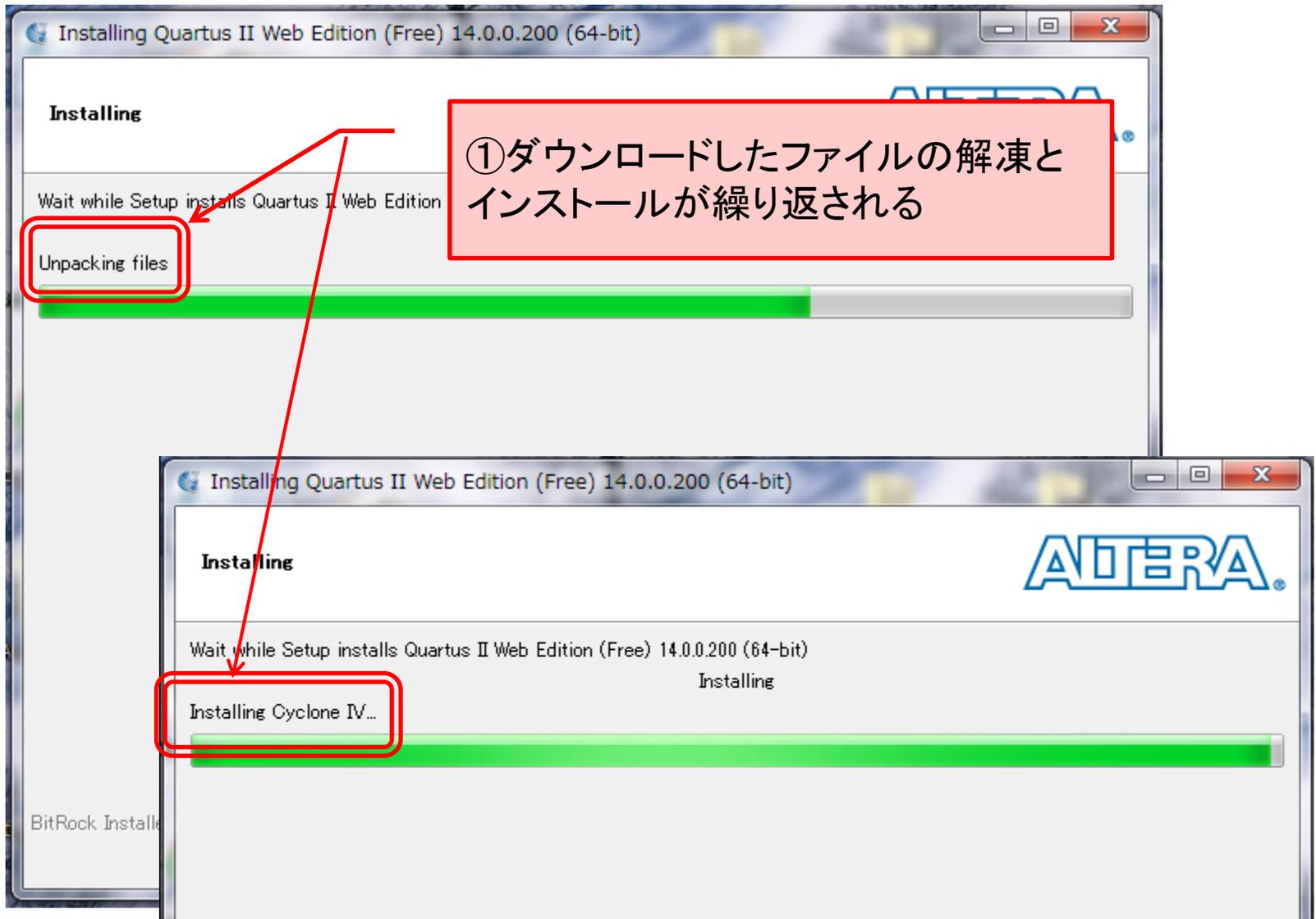
Web1-11. インストール先フォルダの確認



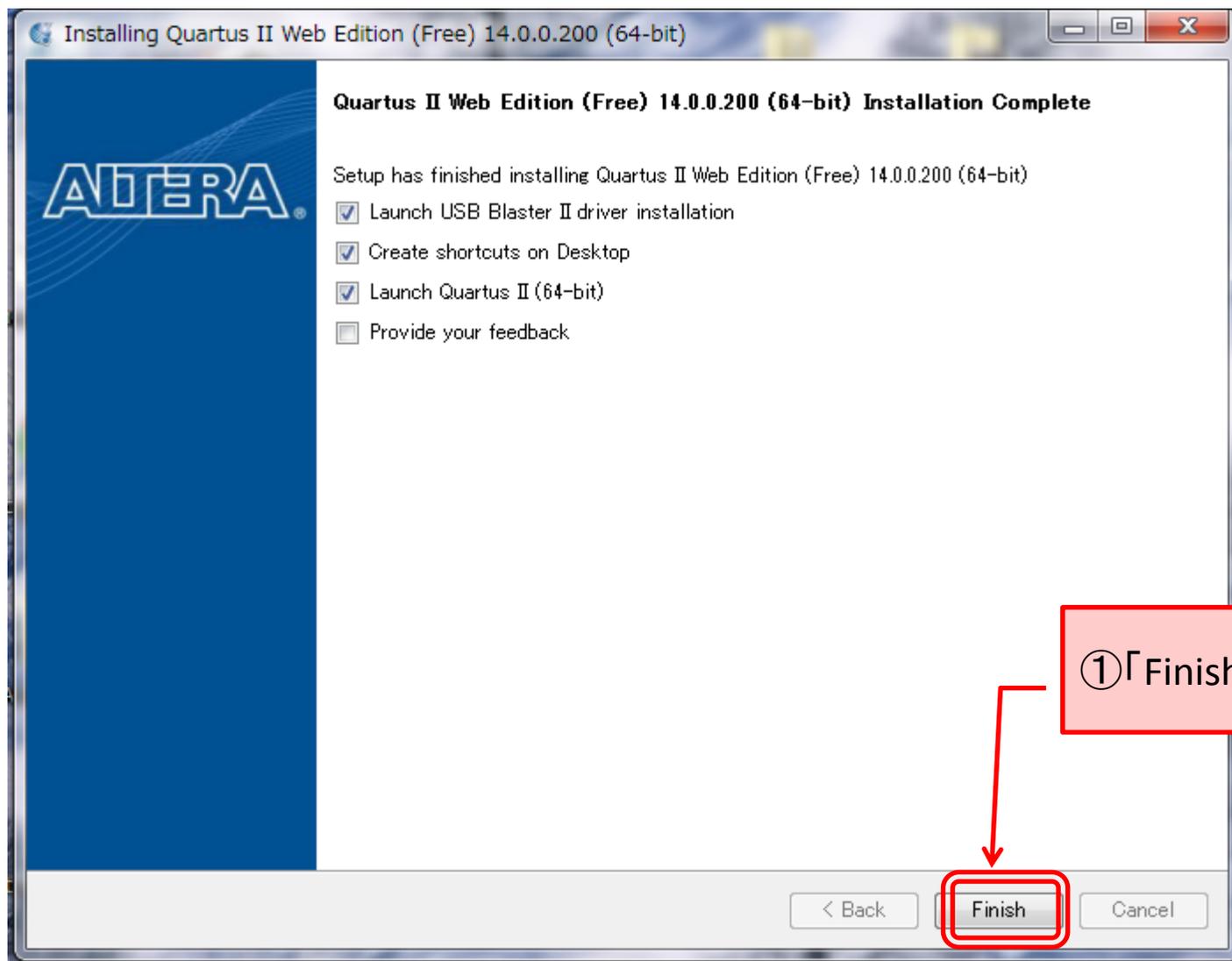
Web1-12. インストール内容の確認



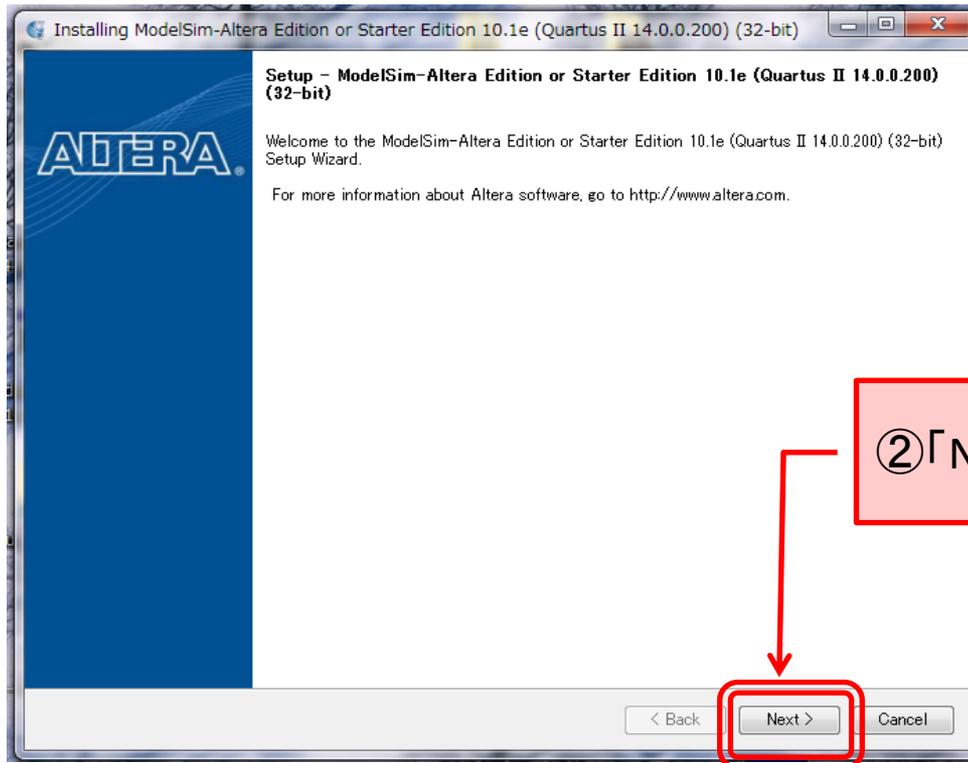
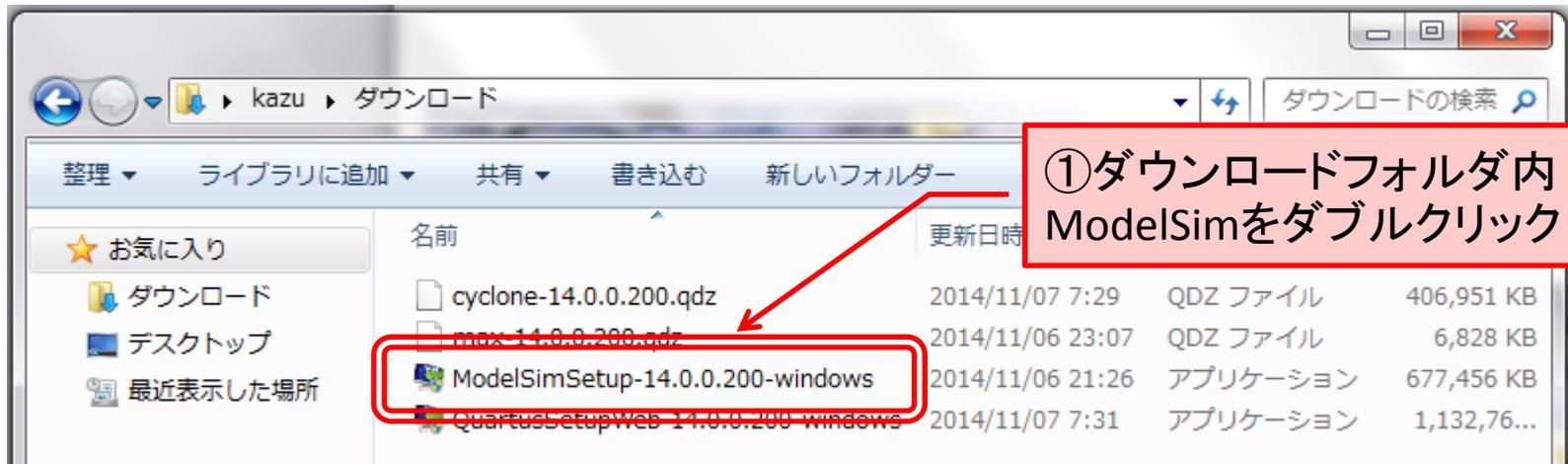
Web1-13. 最終確認



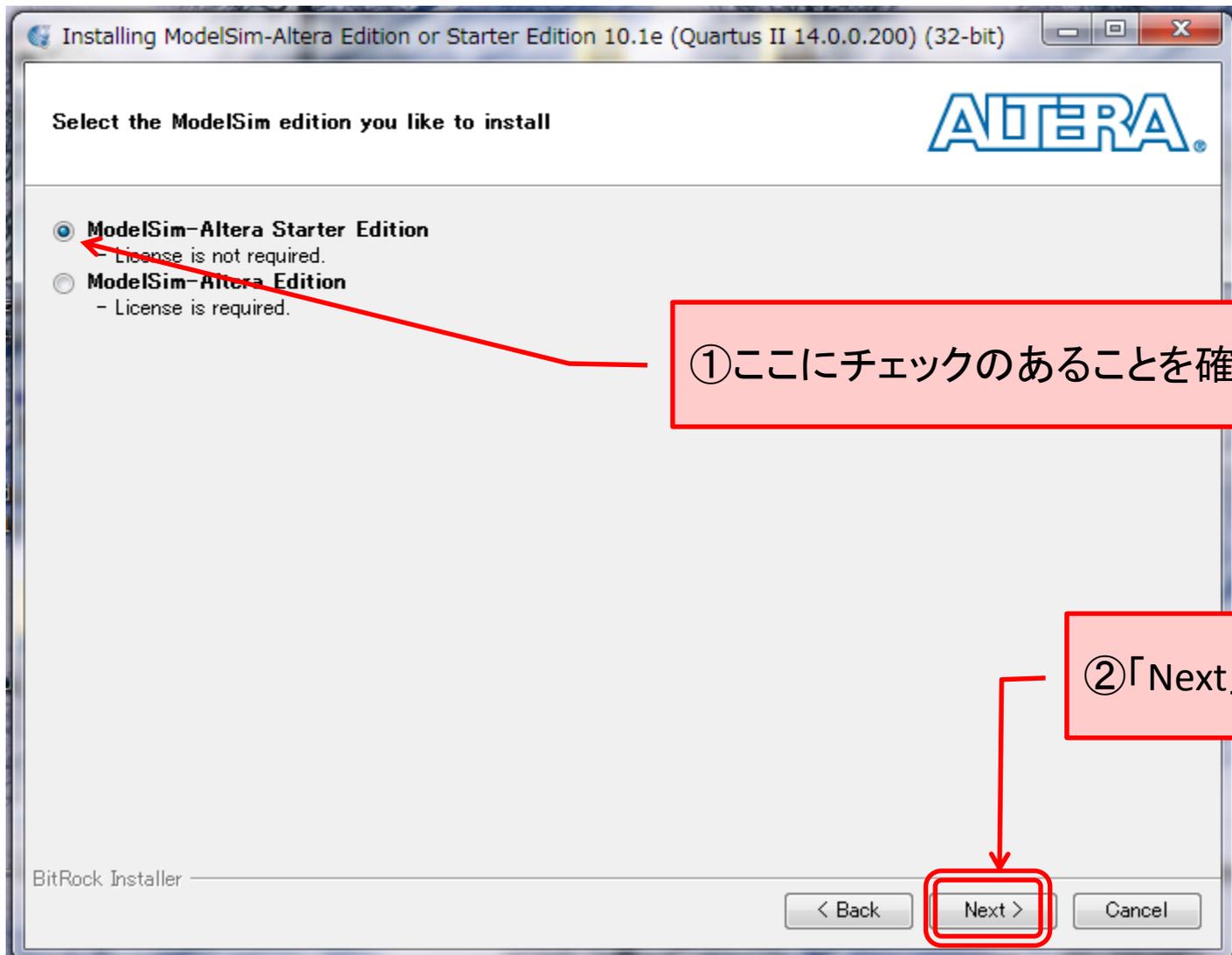
Web1-14. インストール開始



Web1-15. インストール完了



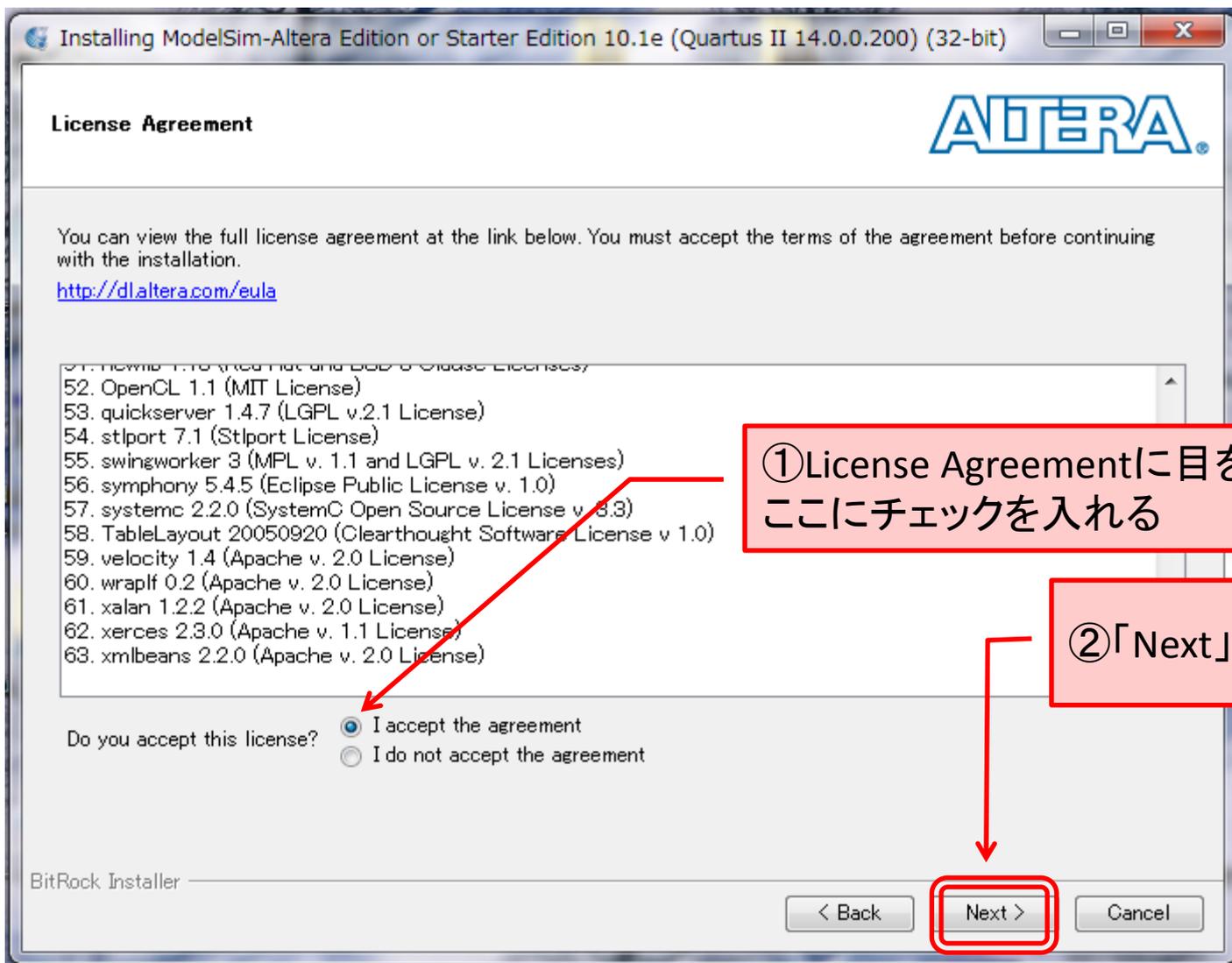
Web1-16. ModelSimのインストール



①ここにチェックのあることを確認

②「Next」をクリック

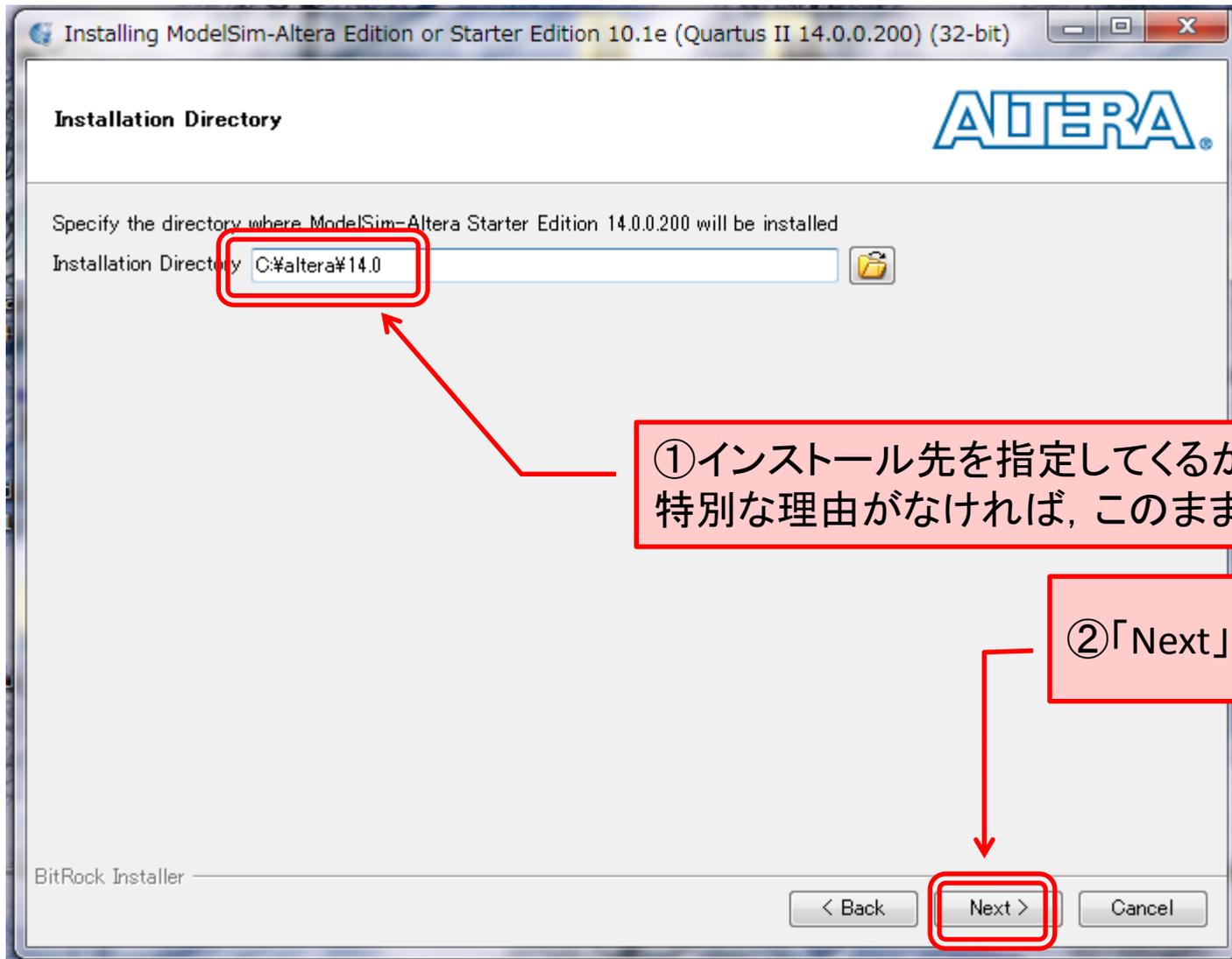
Web1-17. インストール内容の確認



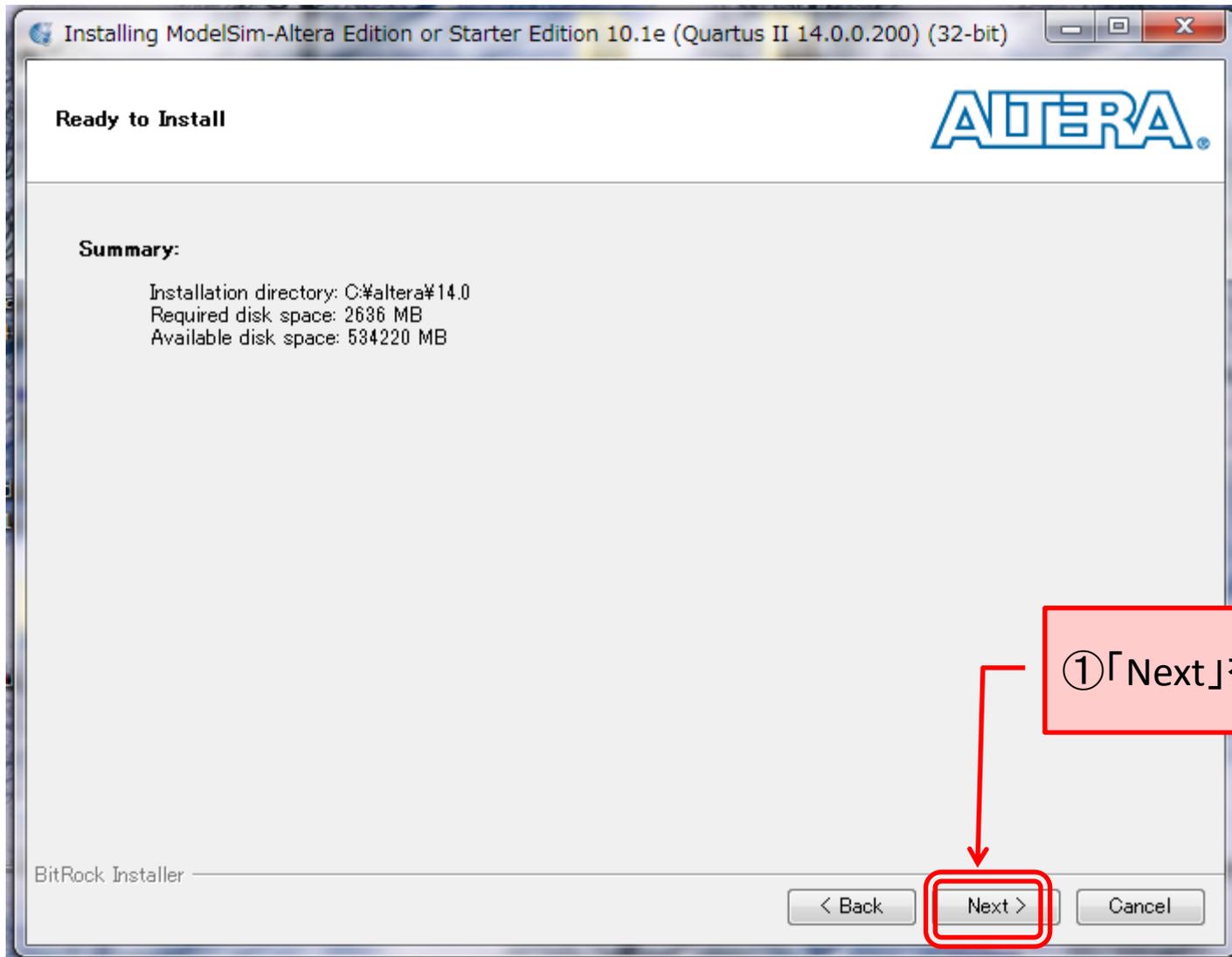
① License Agreementに目を通したらここにチェックを入れる

②「Next」をクリック

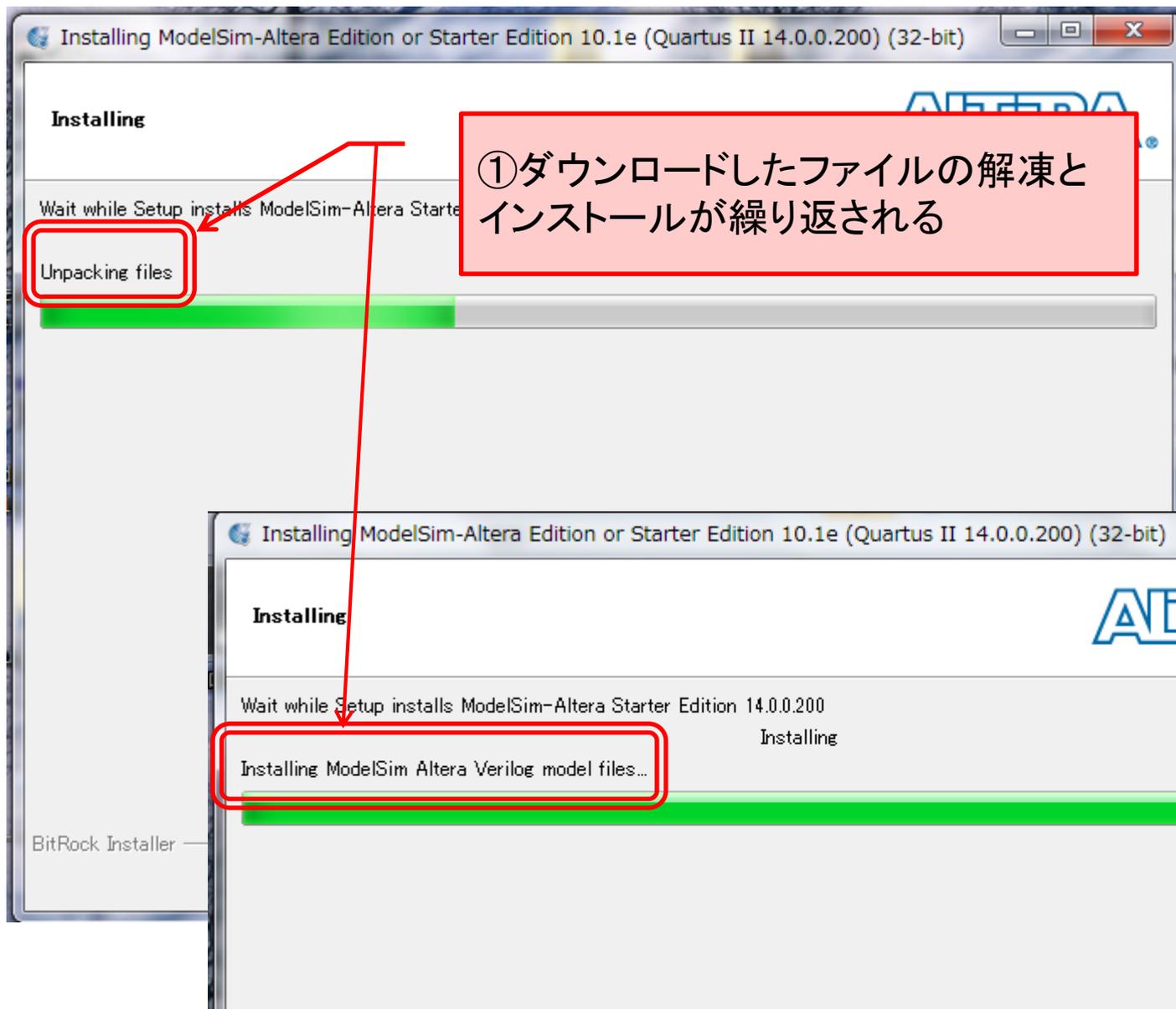
Web1-18. 同意の確認



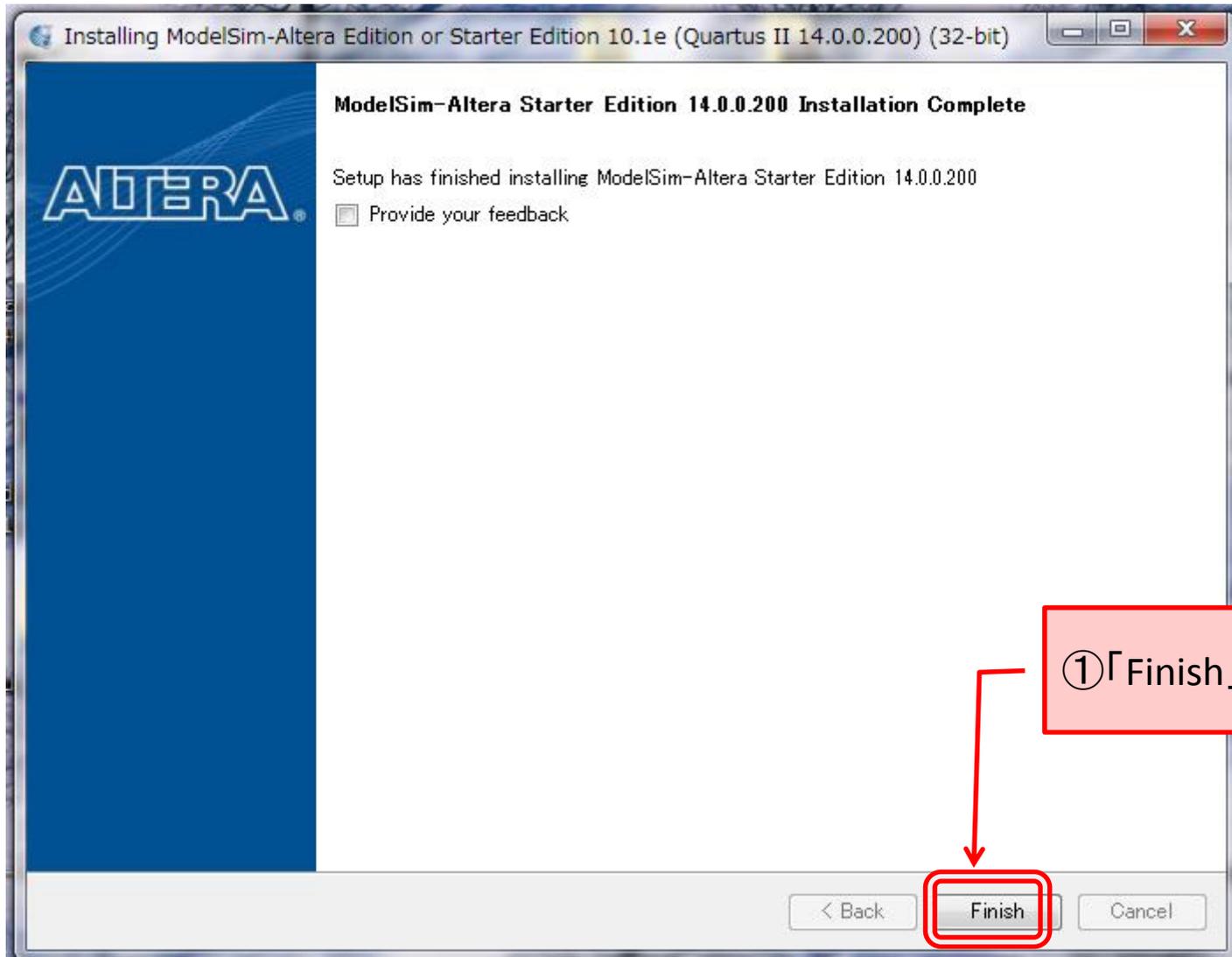
Web1-19. インストール先フォルダの確認



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！！！！