

Qt 版
Kodatuno_R3.4
Kodatuno_R3.5
セットアップマニュアル
Win.10

KodatunoR3.5 + Qt6.3.0 (Online installer) + MinGW11.2.0
KodatunoR3.4.1 + Qt5.12.12 (Offline installer) + MinGW7.3.0

2022/06/17

1. ダウンロード

<https://www.qt.io/ja-jp/>
にアクセス

The screenshot shows the Qt website homepage in Japanese. The browser address bar displays <https://www.qt.io/ja-jp/>. The page features a dark green background with a car's interior. The main headline reads "One framework. One codebase. Any platform." Below this, a paragraph states: "ソフトウェア開発ライフサイクル全体に必要なものすべて。Qtは、ユーザーに愛され、業界をリードするソフトウェアを作成するための最速かつスマートな方法です。" There are two buttons: "評価ライセンス" (Evaluate License) and "Qtのすべて" (Everything Qt). The page is divided into three sections: "DESIGN" with the text "美しいユーザインタフェースを作成" (Create beautiful user interfaces), "DEVELOP" with "パワフルなツールでコード作成" (Create code with powerful tools), and "DEPLOY" with "プラットフォームを問わず展開" (Deploy across platforms). At the bottom, a cookie consent banner says: "We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept >>](#) No, thank you."

1. ダウンロード

最下部にスクロール

The image shows a screenshot of the Qt website's Japanese homepage. At the bottom, a navigation menu is visible with the following items: Qt The Qt Company, Company, Licensing, Support, For Customers, and Community. The 'Community' menu is expanded, showing a list of links: 'Contribute to Qt', 'Forum', 'Wiki', 'Downloads', and 'Marketplace'. The 'Downloads' link is highlighted with a red rectangular box. A red arrow points from the Japanese text 'ここをクリック' (Click here) below the screenshot to the 'Downloads' link. The browser's address bar shows 'https://www.qt.io/ja-jp/' and the page URL at the bottom is 'https://www.qt.io/download'.

ここをクリック

1. ダウンロード

The screenshot shows the Qt website's download page. The browser address bar displays `https://www.qt.io/download`. The page features a navigation menu with links for Design, Develop, Test, Deploy, Product, Use Cases, and Resources. Two primary buttons are visible: "Price. Buy." and "Download. Try.". The main content is organized into four sections:

- Buy Qt:** Promotes a licensing plan for business goals. Includes buttons for "Pricing and packaging" and "Buy Qt now".
- Try Qt:** Offers a free trial of the Qt framework and tools. Includes buttons for "Download Qt" and "What's in Qt?".
- Existing customers:** Provides options for license upgrades or trials. Includes buttons for "Log in" and "Contact us about a Qt 6 license".
- Downloads for open source users:** Explains how to use Qt under the LGPL. Includes a button for "> Go open source" (highlighted with a red box and a red arrow) and a button for "View Qt product map".

A red arrow points from the text "ここをクリック" (Click here) to the "Go open source" button. A vertical "Contact Us" button is located on the right side of the page. A cookie consent banner is visible at the bottom.

1. ダウンロード

下へスクロール

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.qt.io/download-open-source?hsCtaTracking=9f6a2170-a938-42df-a8e2-a9f0b1d6cdce%7C6cb0de4f-9bb5-4778-ab02-bfb62735f3e5>. The page features the Qt logo and navigation links: Design, Develop, Test, Deploy, Product, Use Cases, Resources, Price. Buy., and Download. Try. A notification banner at the top states "Qt 6.3 is out now. Learn more". The main heading is "Qt for Open Source Development", followed by the text: "Before proceeding to download Qt for open source development make sure you are choosing the right license for your project." Below this is a horizontal menu with links: Considerations, Your obligations, Virtuous Cycle, Due diligence, Qt source code, and Start contributing. The "What to Consider" section is highlighted in a dark blue box and contains the following text: "The Qt framework is available under both open source and commercial licenses. This dual-licensing model is based on the principal of *quid pro quo* – roughly meaning "something for something." **Simply put, this is how it works:** In return for the value you receive from using Qt to create your application, you are expected to give back by contributing to Qt or buying Qt." At the bottom, a cookie consent banner reads: "We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. Read more Accept » No, thank you."

1. ダウンロード

The screenshot shows the Qt Open Source Development page. At the top, there are navigation tabs: Considerations, Your obligations, Virtuous Cycle, Due diligence, Qt source code, and Start contributing. Below these are three main content cards:

- Due Diligence:** Confirm that you can abide by the obligations of Qt open source licensing. When deciding which license to use, please check your corporate open source policy or consult a software licensing legal expert. Find more information on Qt licensing and open source obligations here.
- Source Code:** Set up your local development environment, get the Qt source code from the repositories, and build the libraries on your machine. Grab the code at <https://code.qt.io/> or if you need help, the community not only contributes to Qt, but also to the Qt Wiki where you can learn how to get started.
- Start Contributing:** Qt source code repositories are open to the public, which means that you can immediately help guide and shape the future development of Qt by contributing code, translations, examples and more. Learn what's involved when contributing to the Qt project here.

Below these cards is a section titled "Looking for Qt binaries?" with the text: "Find them in the Qt Online Installer. It will steer you to the right download version and help you install tools and add-on components that are available for your open source license." A red box highlights the "Download the Qt Online Installer" button, and a red arrow points to it with the Japanese text "ここをクリック" (Click here).

At the bottom of the page, there is a cookie consent banner: "We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept >>](#) No, thank you."

1. ダウンロード

Qt

Developers Blog Language Price, Buy. Download, Try.

Design Develop Test Deploy Product Use Cases Resources

Your Download

We detected your operating system as: **Windows**
Recommended download: **Qt Online Installer for Windows**

Not the installer you need? [View other options.](#)

The installer will ask you to sign in using your Qt account credentials. This will ensure you get the right access to the right components, such as those under a commercial license.

Please note:

If you are installing under a **Qt open source license**, please **be sure you are in full compliance** with the legal **obligations of the (L)GPL v2/3** before **installation**. For more details see the [FAQ](#).

[> Download](#) ← **ここをクリック**

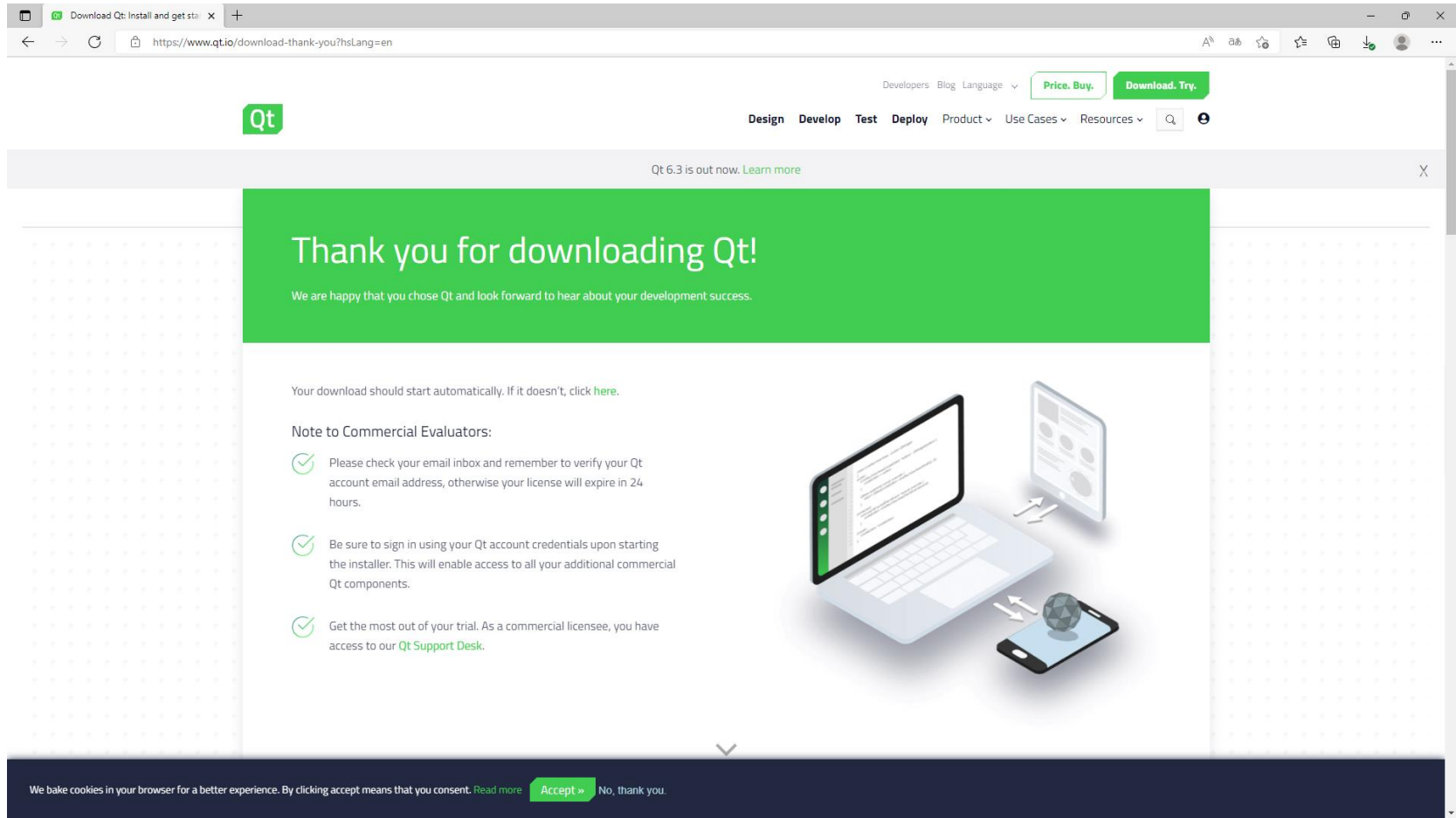
We do recommend you use the **online installer** for the best installation experience, however if you are looking for **offline packages you can get them here.**

We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept](#) No, thank you.

<https://www.qt.io/download-thank-you?hsLang=en>

オフラインインストーラの場合ここをクリック (p22) ~

1. ダウンロード



The screenshot shows a web browser window displaying the Qt download thank-you page. The browser's address bar shows the URL <https://www.qt.io/download-thank-you?hsLang=en>. The page features the Qt logo in the top left and navigation links for Design, Develop, Test, Deploy, Product, Use Cases, and Resources. A green banner at the top right contains the text "Price. Buy." and "Download. Try.". Below the banner, a large green box contains the text "Thank you for downloading Qt!" and "We are happy that you chose Qt and look forward to hear about your development success.". The main content area includes a note about automatic downloads and a "Note to Commercial Evaluators:" section with three bullet points. To the right of the text is an illustration of a laptop, a tablet, and a smartphone connected by arrows. At the bottom of the page, a dark blue footer contains a cookie consent message: "We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. Read more Accept » No, thank you."

Qt

Developers Blog Language Price. Buy. Download. Try.

Design Develop Test Deploy Product Use Cases Resources

Qt 6.3 is out now. [Learn more](#)


Thank you for downloading Qt!

We are happy that you chose Qt and look forward to hear about your development success.

Your download should start automatically. If it doesn't, click [here](#).

Note to Commercial Evaluators:

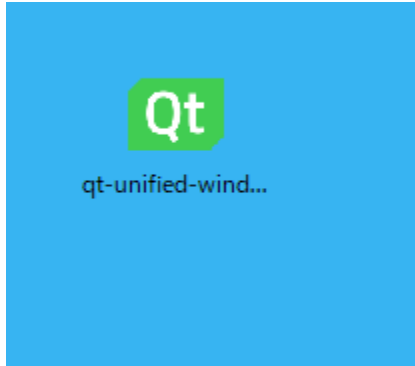
- ✓ Please check your email inbox and remember to verify your Qt account email address, otherwise your license will expire in 24 hours.
- ✓ Be sure to sign in using your Qt account credentials upon starting the installer. This will enable access to all your additional commercial Qt components.
- ✓ Get the most out of your trial. As a commercial licensee, you have access to our [Qt Support Desk](#).



We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept »](#) No, thank you.

ダウンロードが始まります

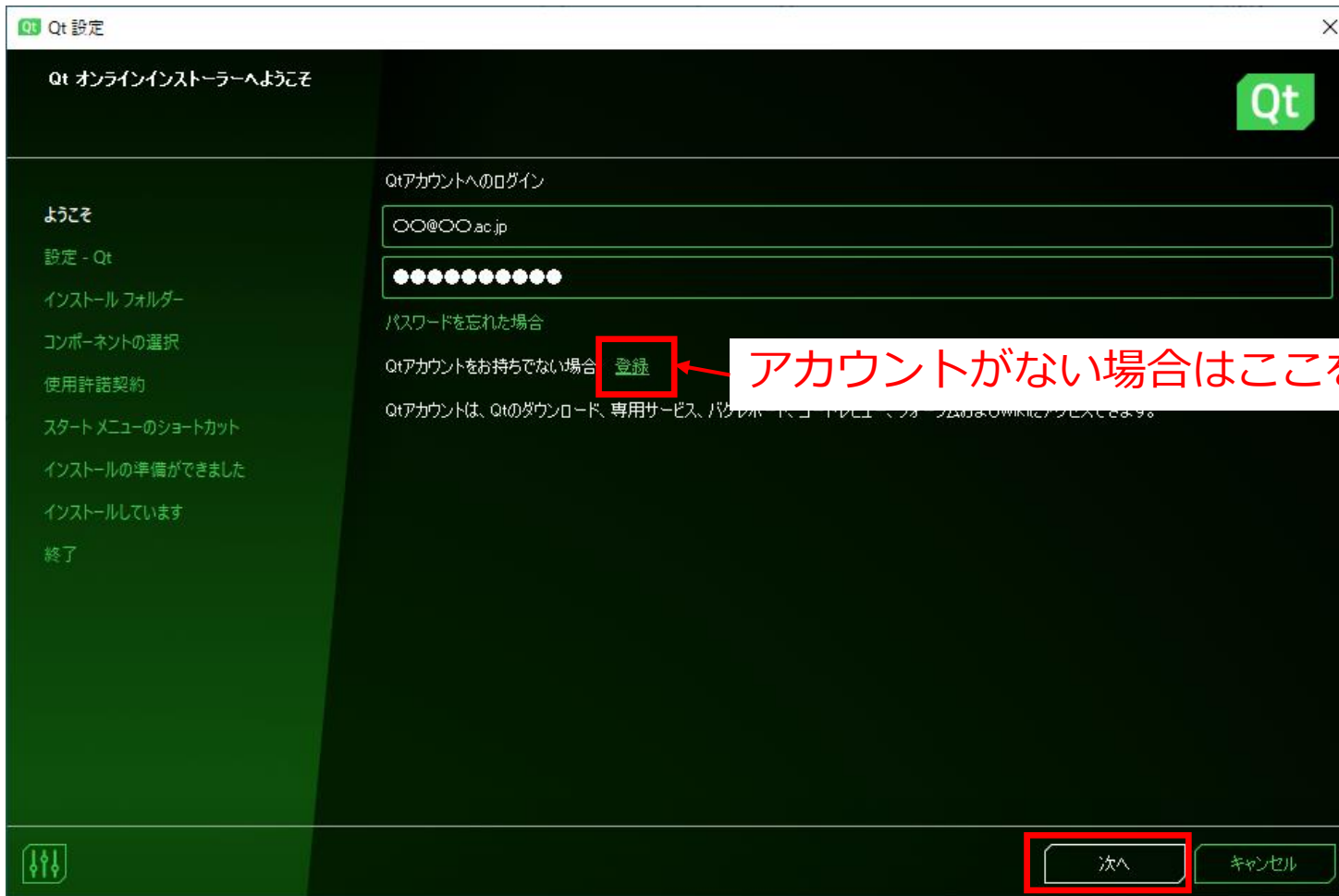
2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



ダウンロードしたファイル
をダブルクリック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)

Qtアカウントを入力しログイン

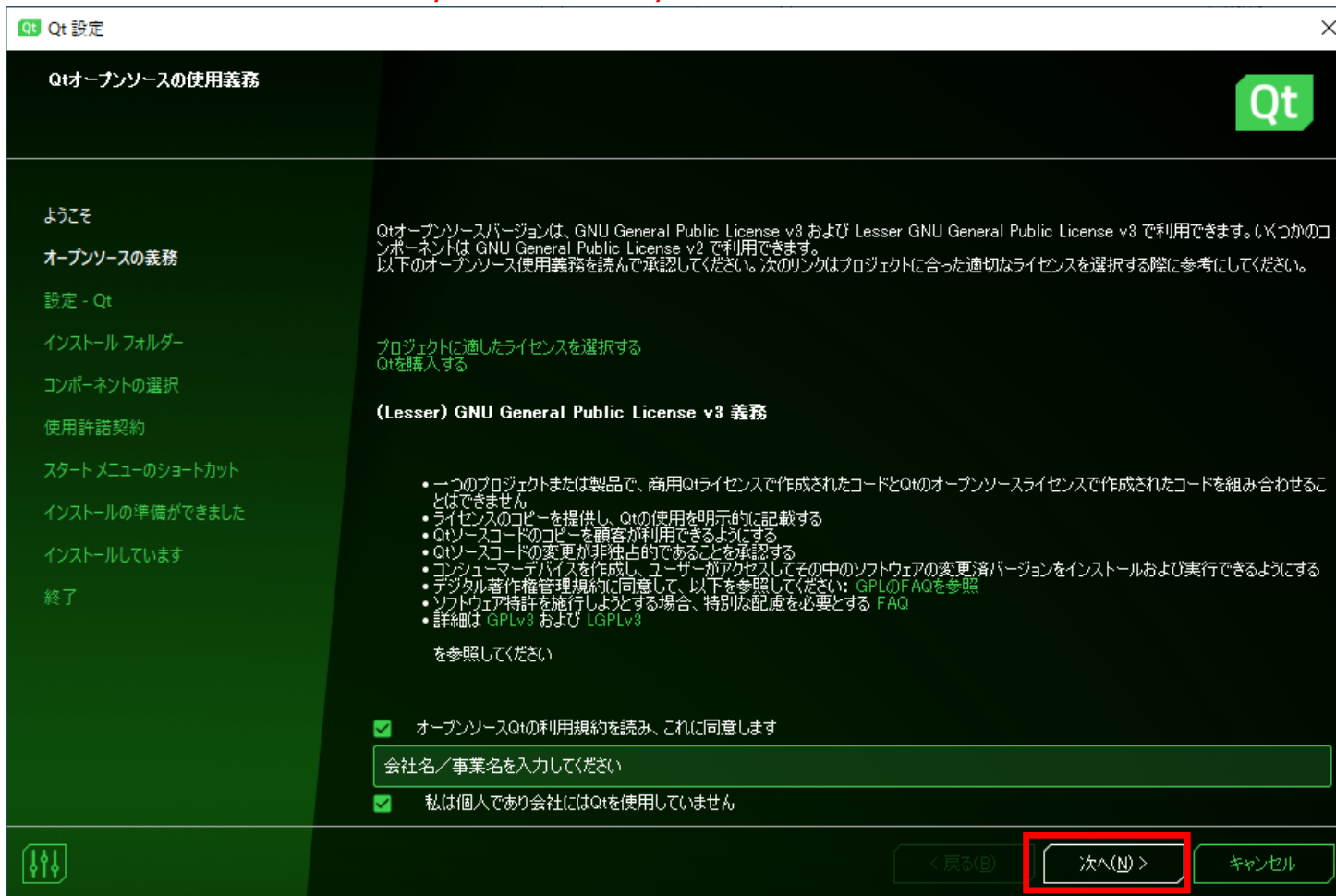


アカウントがない場合はここをクリック

ここをクリック

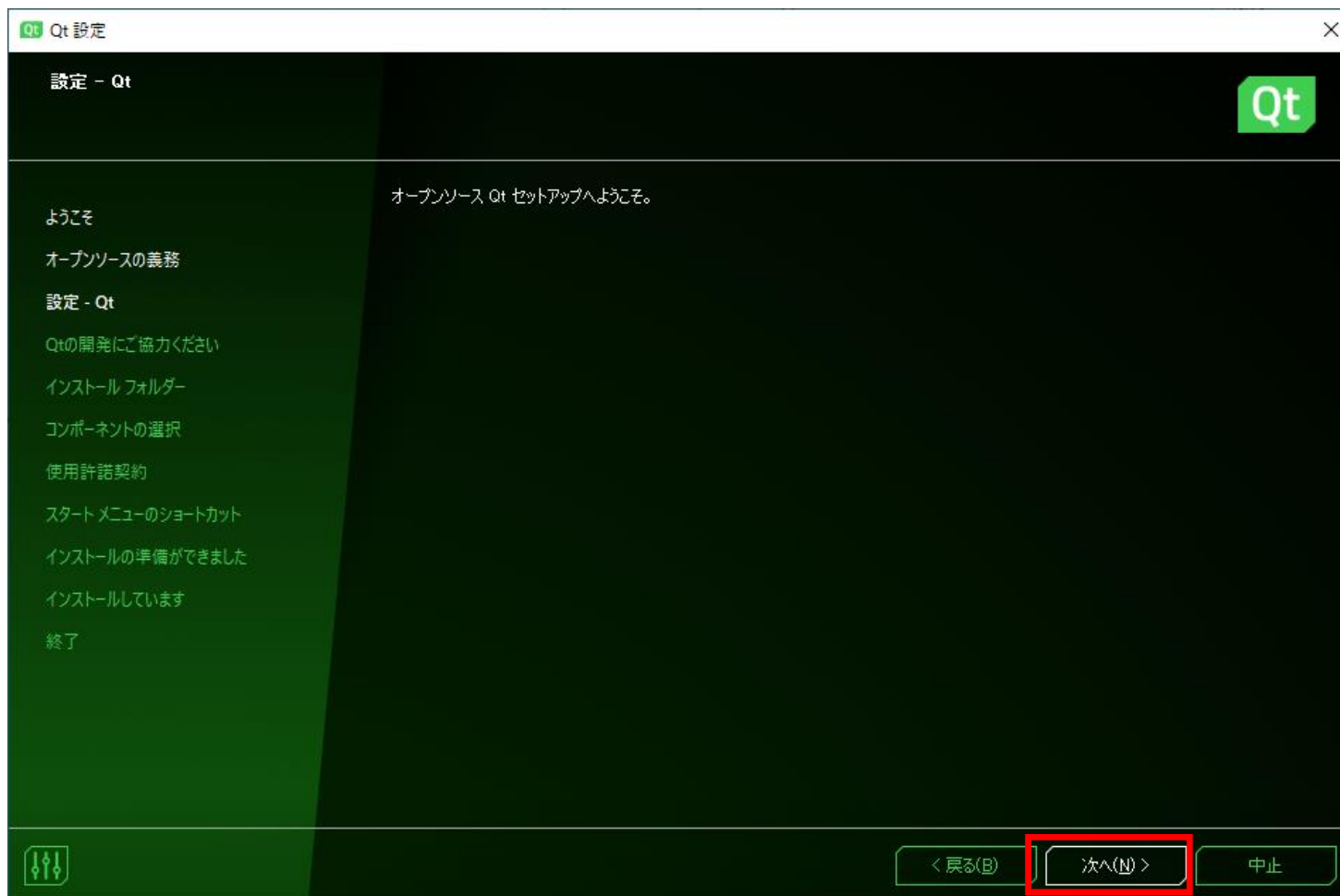
2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)

ライセンスを確認し, チェック, 入力する



ここをクリック

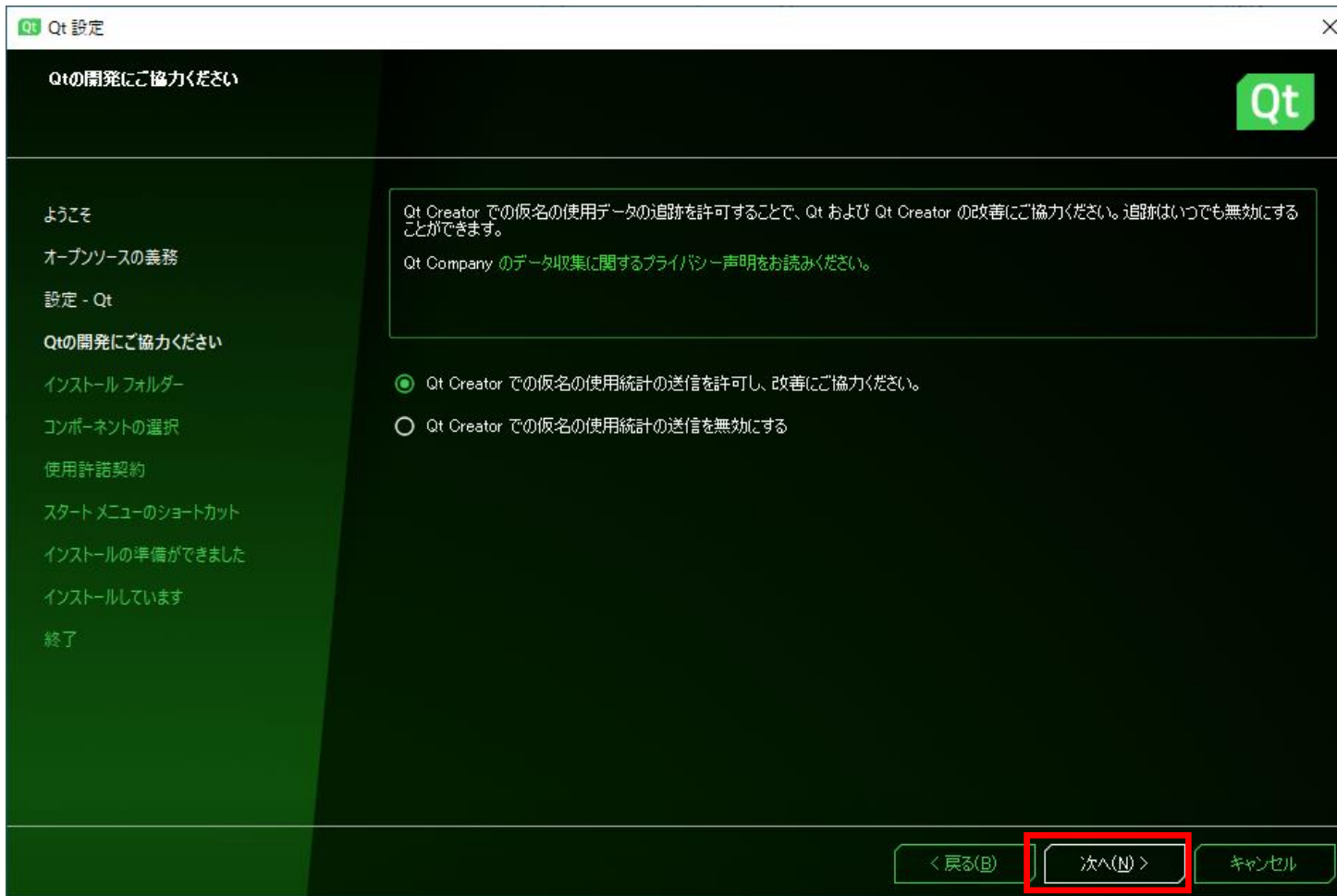
2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



ここをクリック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)

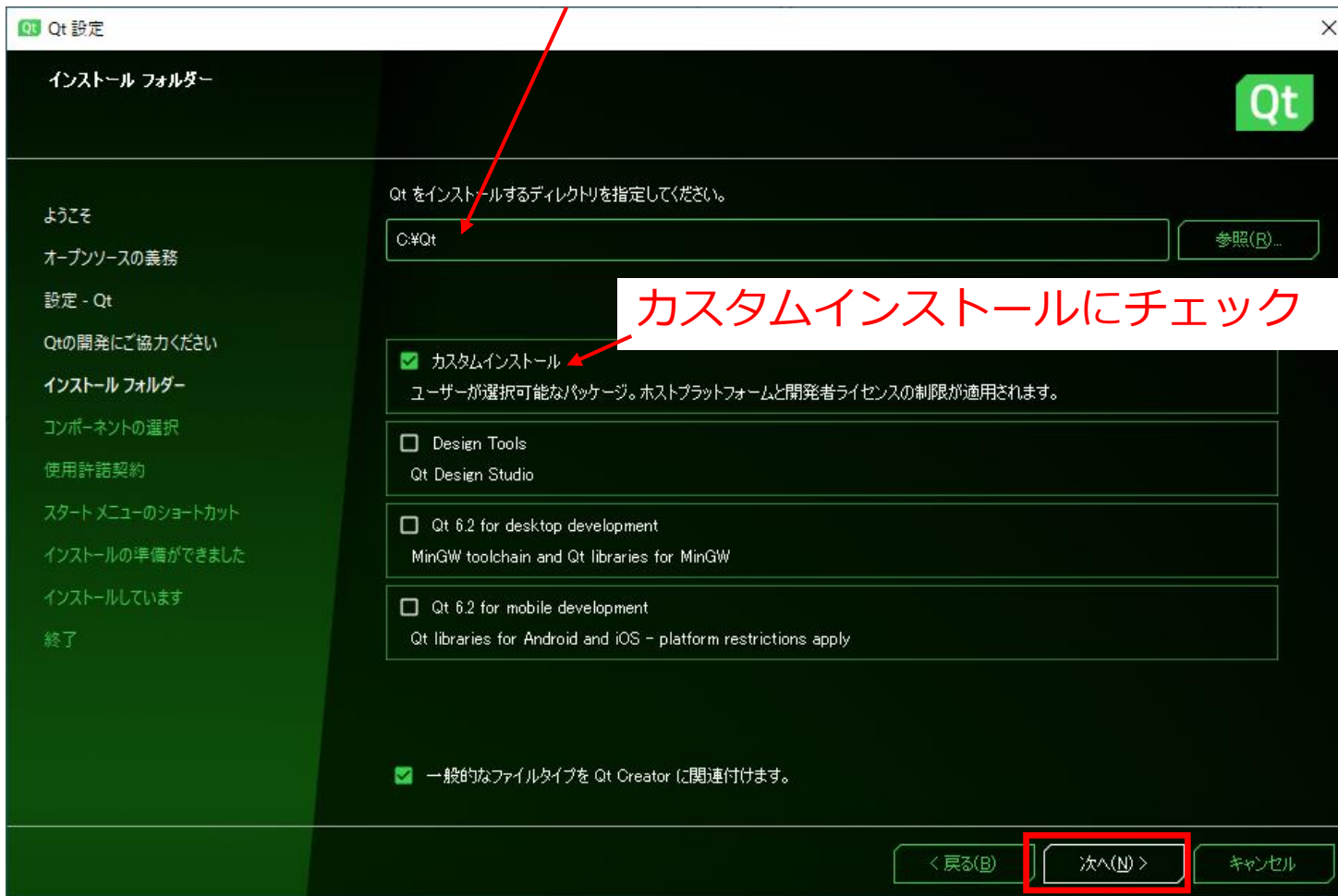
希望する方にチェックする



ここをクリック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)

インストール先はデフォルトでOK



カスタムインストールにチェック

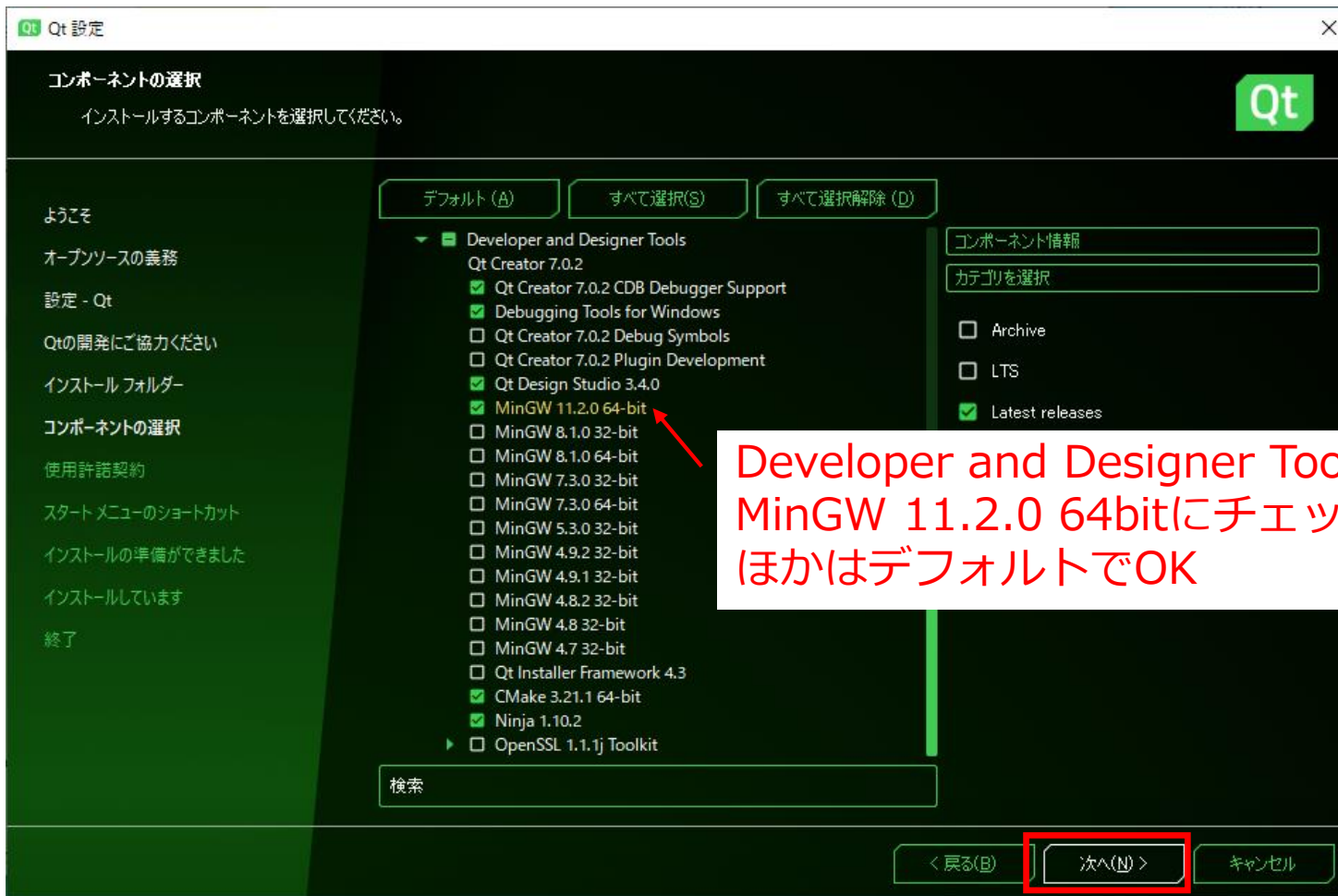
ここをクリック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



Qt6.3.0のMinGW 11.2.0 64bitにチェック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



Developer and Designer Toolsの
MinGW 11.2.0 64bitにチェック
ほかはデフォルトでOK

ここをクリック

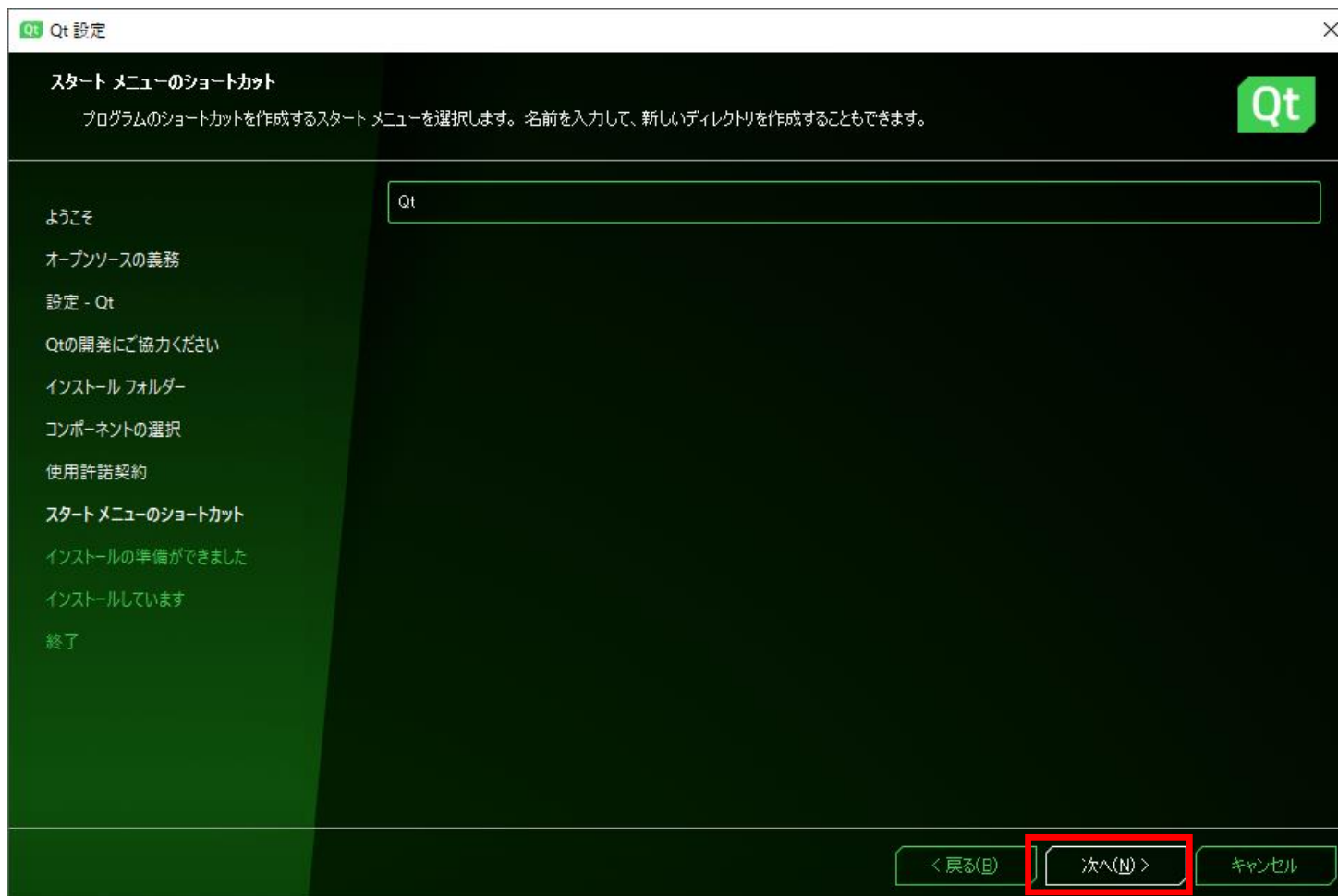
2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



使用許諾契約を確認しチェックを入れる

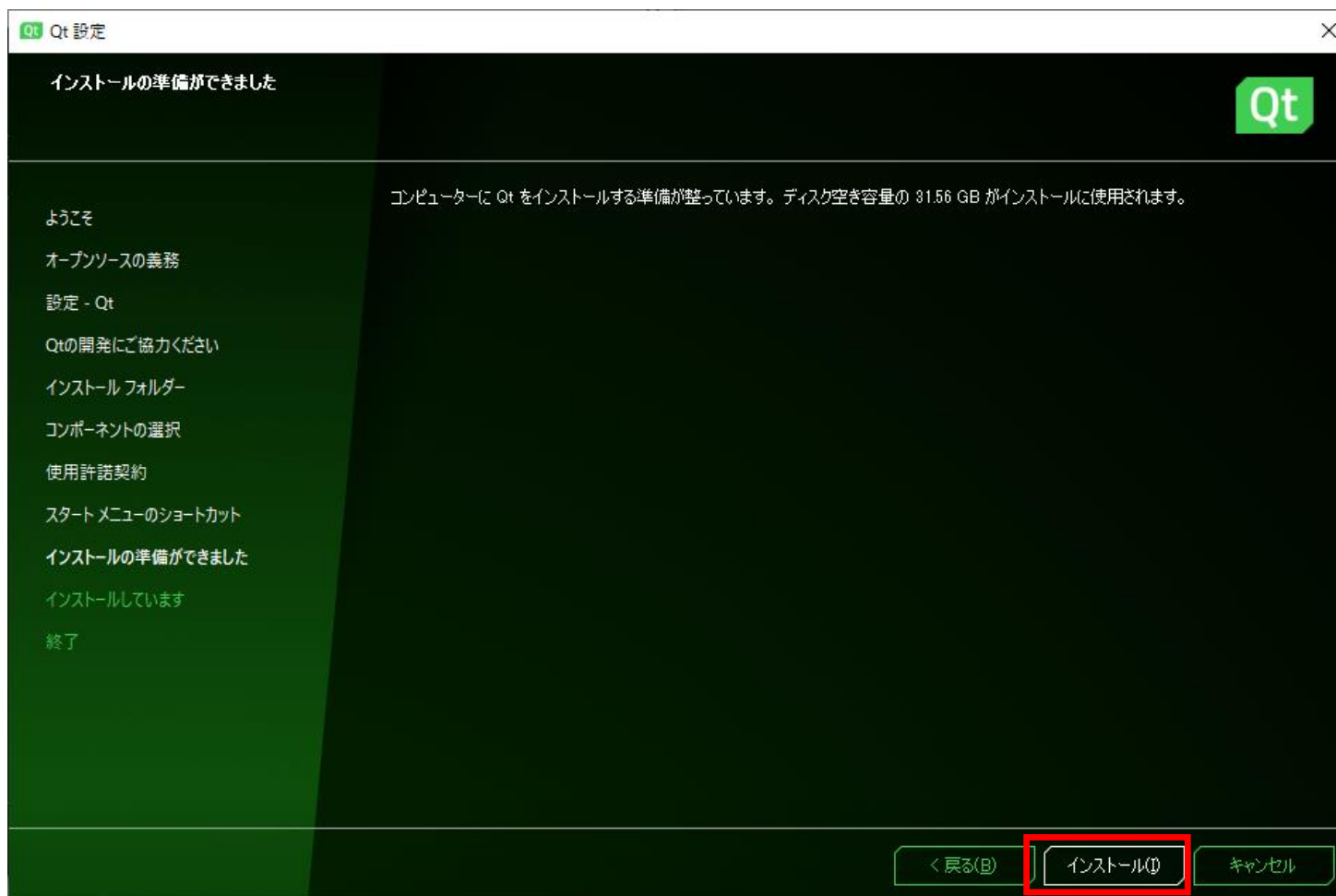
ここをクリック

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



ここをクリック

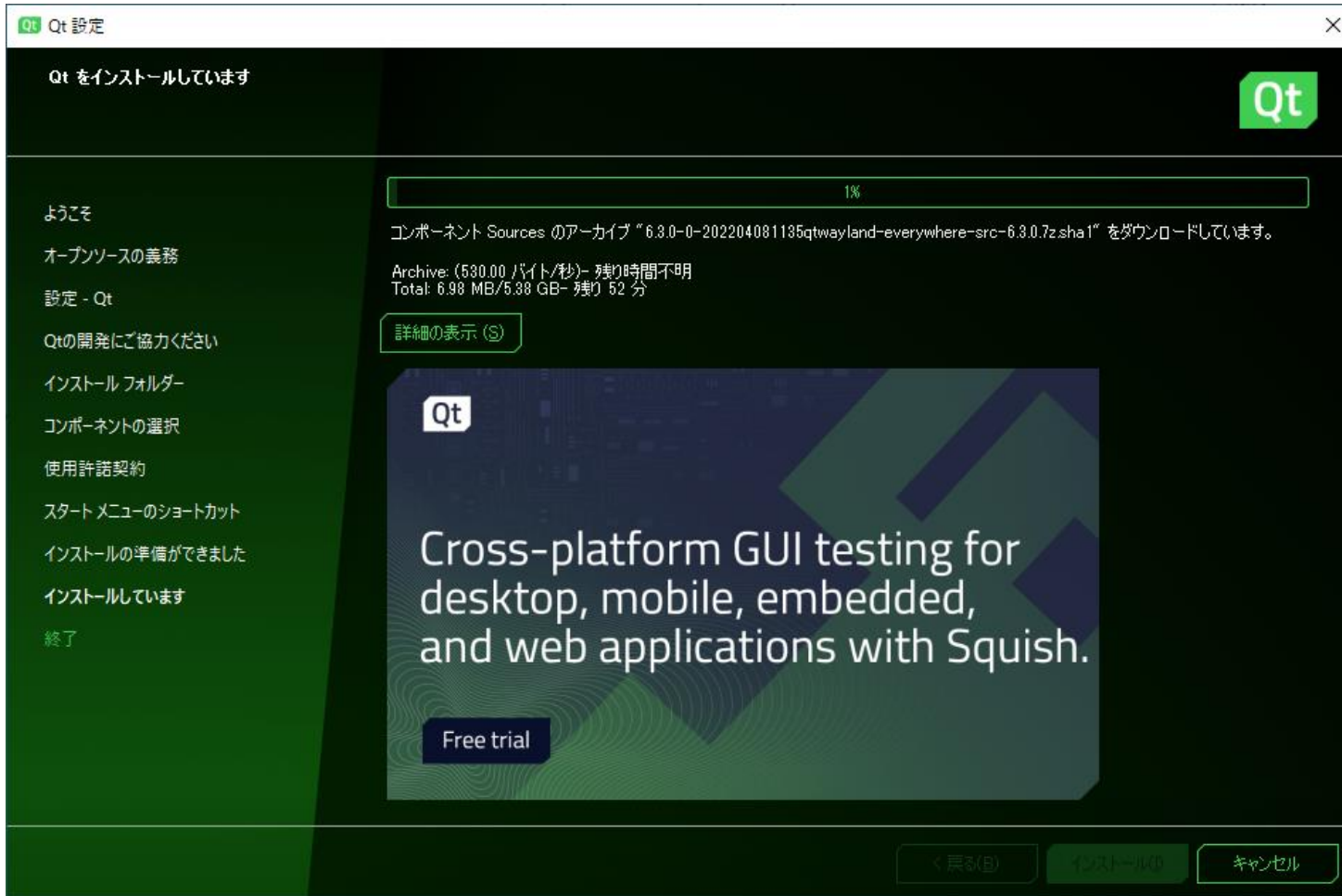
2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



ここをクリック

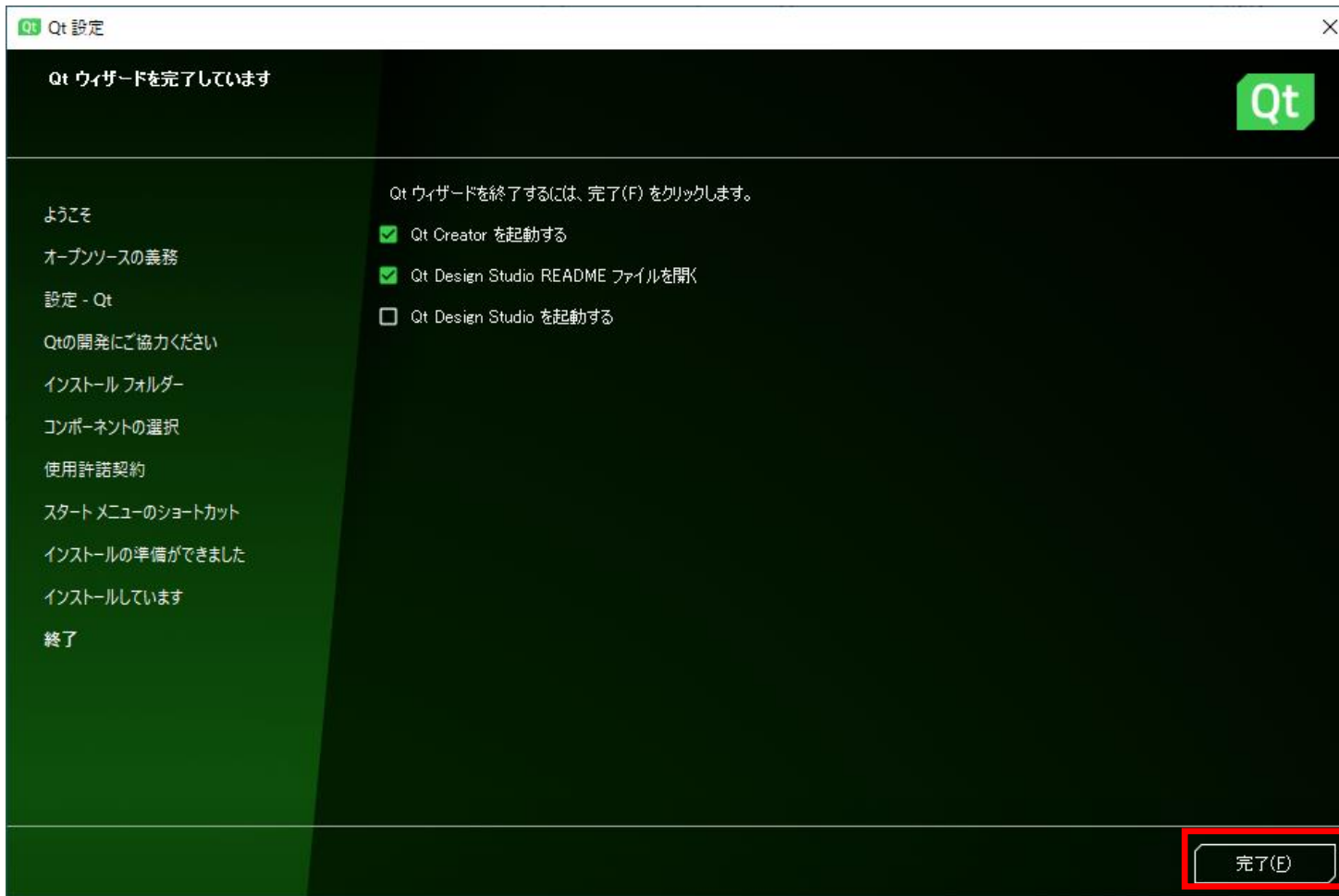
インストールが始まります

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



時間がかかりますので待ちましょう
インターネット接続が必要です

2.1 インストール Qt6.3.0 (Online installer)



インストール完了です。
Qt Creatorが起動します。

ここをクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

We recommend you use the Qt Online Installer for first time installations and the Qt Maintenance Tool for changes to a current install.

Qt6 source packages

- [5.15.x source packages](#)
- 5.12.x Offline Installers**
- [Qt Creator](#)
- [Other downloads](#)
- [Pre-releases](#)

Qt6 Source Packages

Qt 6.3.0 Source Packages:

The source code is available:

- For Windows users as a single zip file (1.1 G) ([Info](#))
- For Linux/macOS users as a tar.xz file (644 MB) ([Info](#))

You can get split source packages from [here](#). Or visit the repository at [code.qt.io](#).

Qt 6.2.4 Source Packages:

The source code is available:

- For Windows users as a single zip file (1.0 G) ([Info](#))
- For Linux/macOS users as a tar.xz file (631 MB) ([Info](#))

You can get split source packages from [here](#). Or visit the repository at [code.qt.io](#).

Older Qt Versions

All older versions of Qt are available [in the archive](#).

[Contact Us](#)

We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept >](#) No, thank you.

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

Download Offline Installers | Source | Qt

https://www.qt.io/offline-installers

We recommend you use the Qt Online Installer for first time installations and the Qt Maintenance Tool for changes to a current install.

- Qt6 source packages
- 5.15.x source packages
- 5.12.x Offline Installers**
- Qt Creator
- Other downloads
- Pre-releases

5.12.x Offline Installers

Qt offline installer is a stand-alone binary package including Qt libraries and Qt Creator.

Linux Host

- Qt 5.12.12 for Linux 64-bit (1.3 GB) (info)

macOS Host

- Qt 5.12.12 for macOS (2.7 GB) (info)

Windows Host

- Qt 5.12.12 for Windows (3.7 GB) (info)** ←ここをクリック

Source packages & Other releases

The source code is available:

- For Windows users as a single zip file (831 MB) (Info)
- For Linux/macOS users as a tar.xz file (486 MB) (Info)

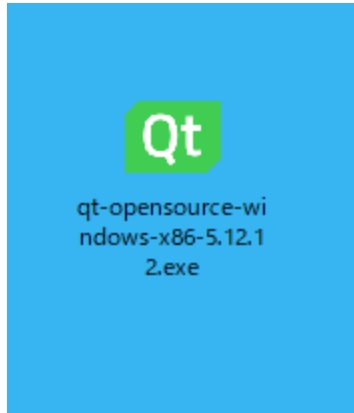
You can get split source packages from [here](#). Or visit the repository at [code.qt.io](#).

Contact Us

We bake cookies in your browser for a better experience. By clicking accept means that you consent. [Read more](#) [Accept](#) No, thank you.

ダウンロードが始まります

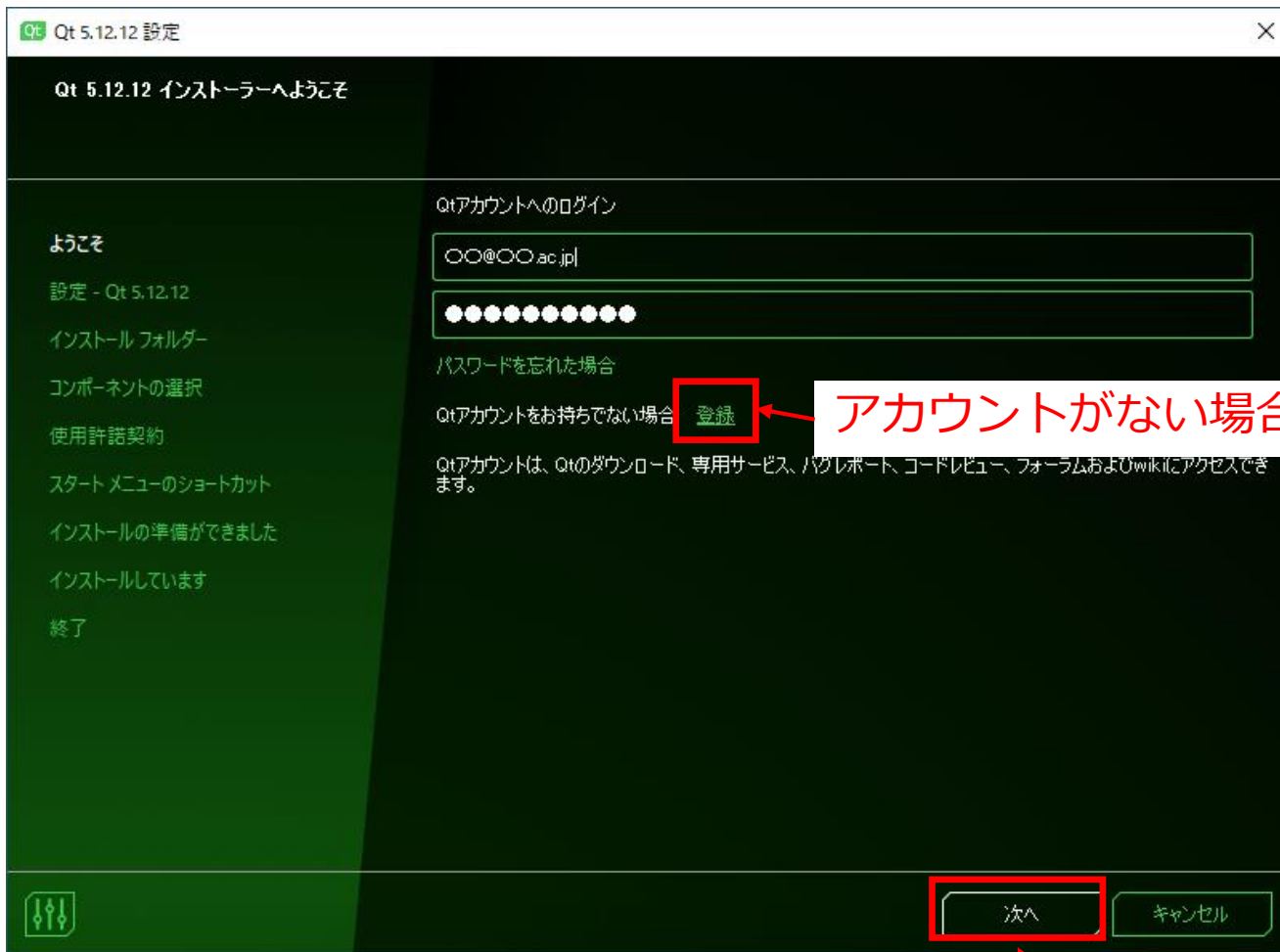
2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



ダウンロードしたファイル
をダブルクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

Qtアカウントを入力しログイン



アカウントがない場合はここをクリック

ここをクリック

ここまではインターネット接続が必要です

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

ライセンスを確認し、チェック、入力する

Qt オープンソースの使用義務

ようこそ

オープンソースの義務

設定 - Qt 5.12.12

インストール フォルダー

コンポーネントの選択

使用許諾契約

スタートメニューのショートカット

インストールの準備ができました

インストールしています

終了

Qt オープンソースバージョンは、GNU General Public License v3 および Lesser GNU General Public License v3 で利用できます。いくつかのコンポーネントは GNU General Public License v2 で利用できます。以下のオープンソース使用義務を読んで承認してください。次のリンクはプロジェクトに合った適切なライセンスを選択する際に参考してください。

プロジェクトに適したライセンスを選択する
Qtを購入する

(Lesser) GNU General Public License v3 義務

- 一つのプロジェクトまたは製品で、商用Qtライセンスで作成されたコードとQtのオープンソースライセンスで作成されたコードを組み合わせることはできません
- ライセンスのコピーを提供し、Qtの使用を明示的に記載する
- Qtソースコードのコピーを顧客が再利用できるようにする
- Qtソースコードの変更が非独占的であることを承認する
- コンシューマーデバイスを作成し、ユーザーがアクセスしてその中のソフトウェアの変更済バージョンをインストールおよび実行できるようにする
- デジタル著作権管理規約に同意して、以下を参照してください: [GPLのFAQを参照](#)
- ソフトウェア特許を施行しようとする場合、特別な配慮を必要とする [FAQ](#)
- 詳細は [GPLv3](#) および [LGPLv3](#) を参照してください

オープンソースQtの利用規約を読み、これに同意します

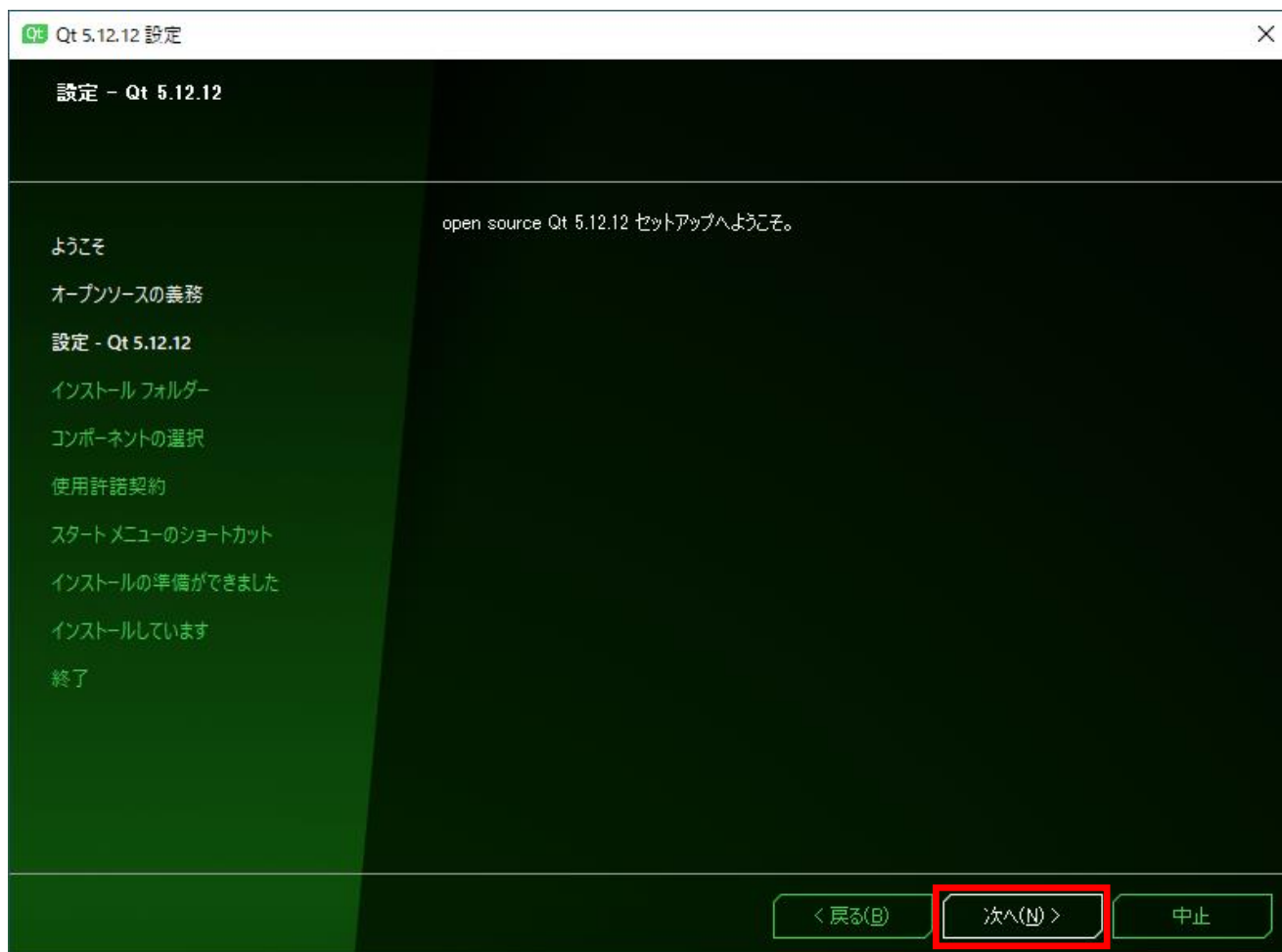
会社名/事業名を入力してください

私は個人であり会社にはQtを使用していません

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル

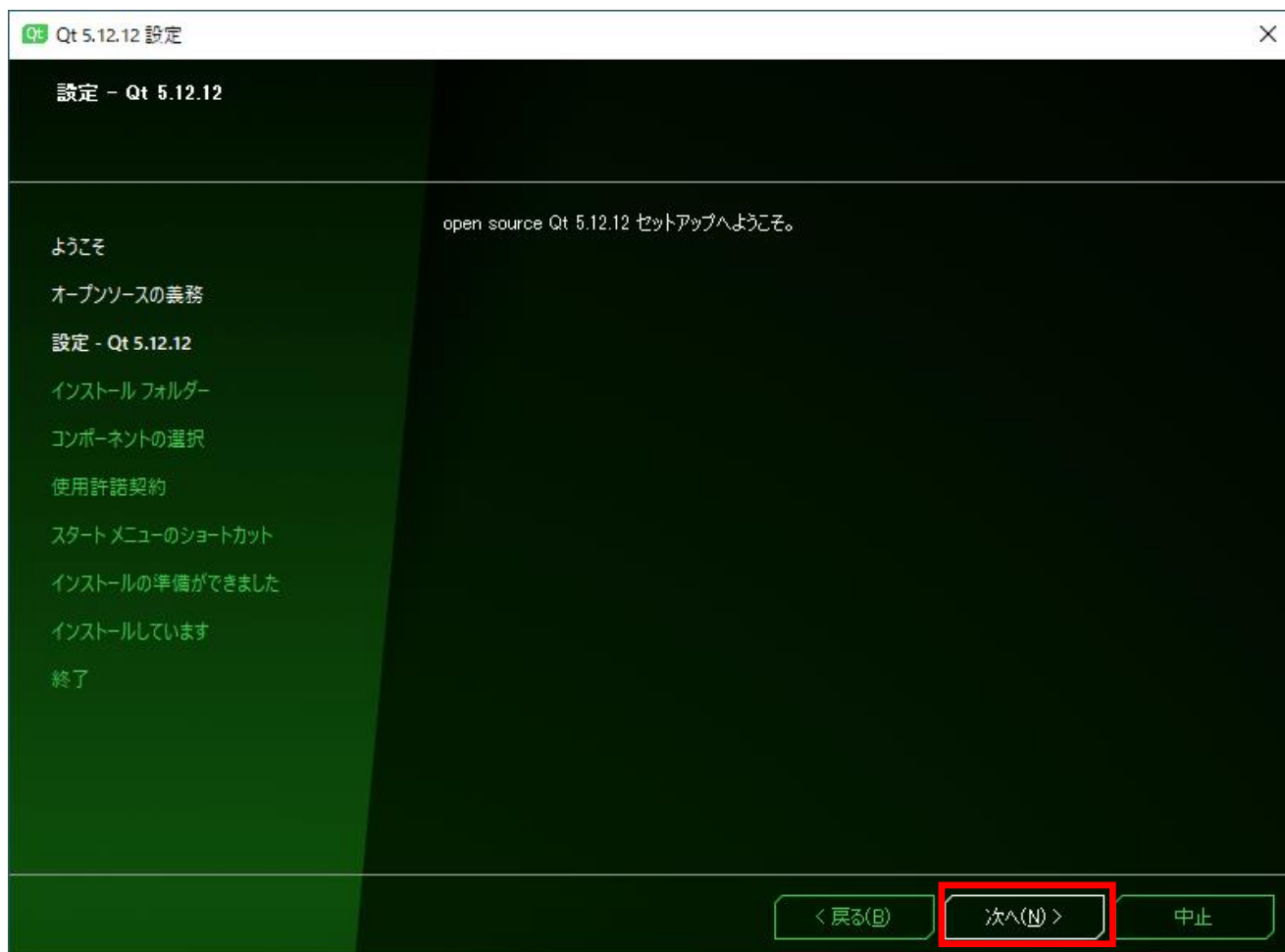
ここをクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



ここをクリック

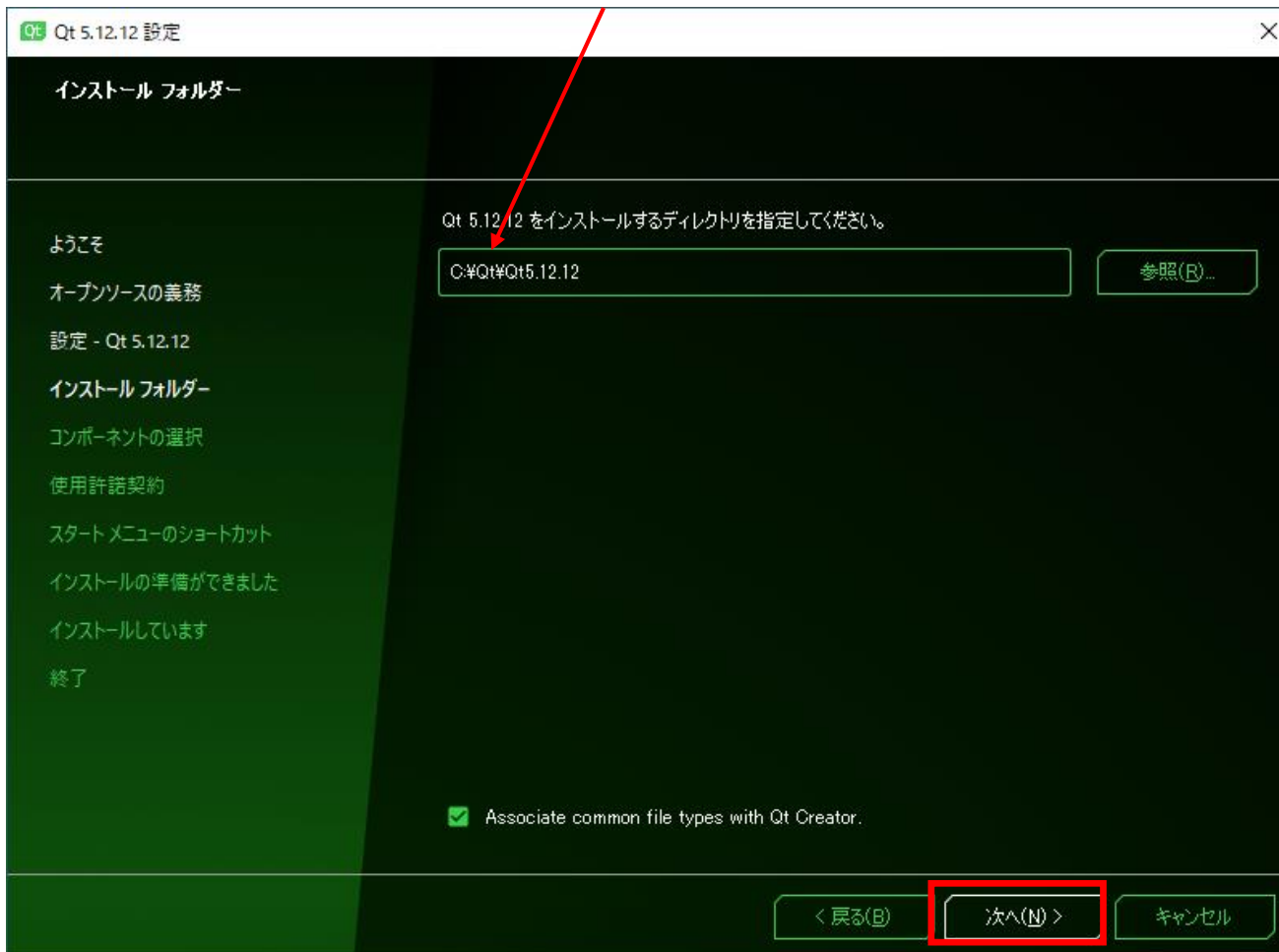
2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



ここをクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

インストール先はデフォルトでOK



ここをクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



Qt5.12.12のMinGW 7.3.0 64bitにチェック

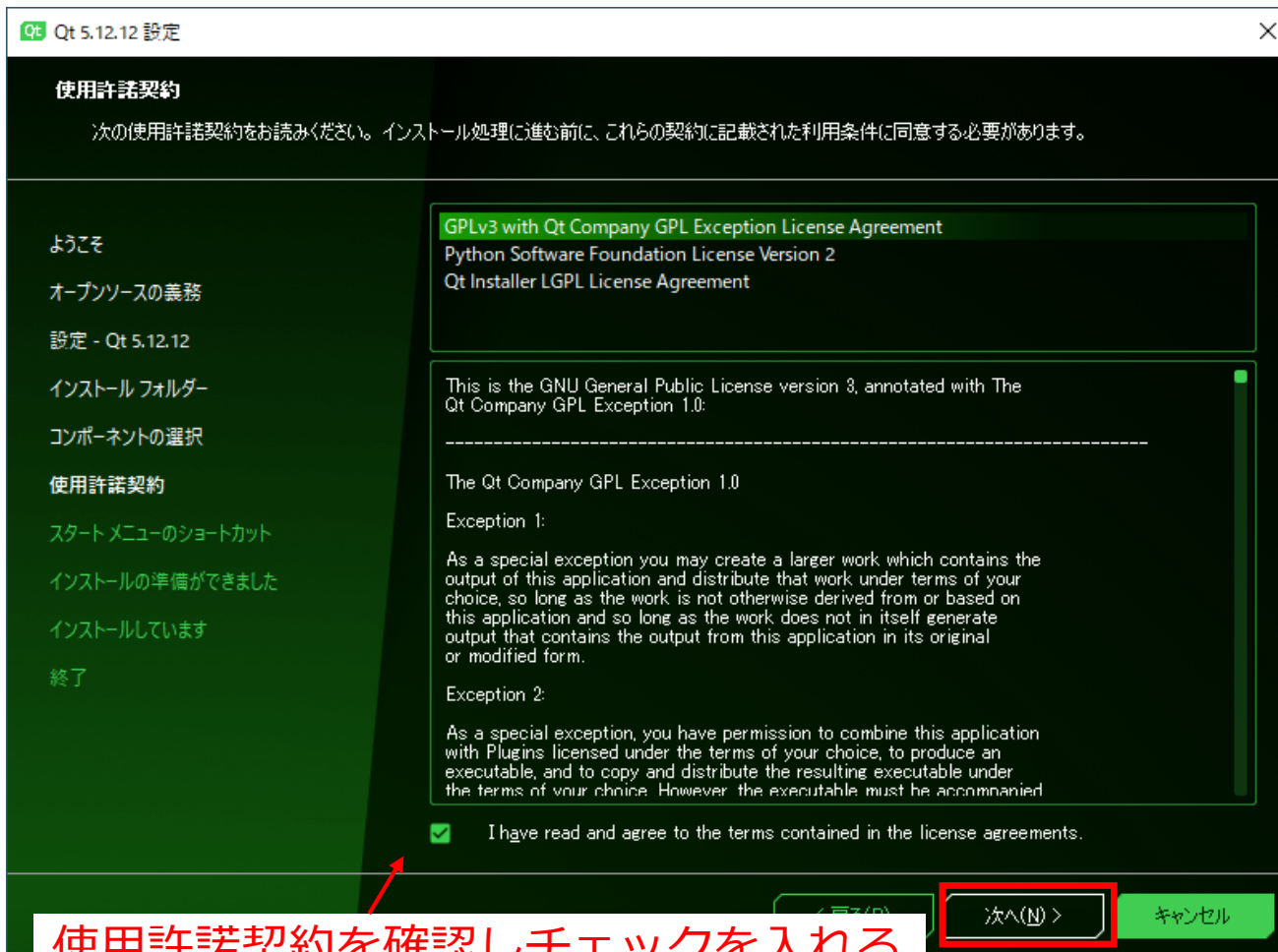
2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



Developer and Designer Toolsの
MinGW 7.3.0 64bitにチェック
ほかはデフォルトでOK

ここをクリック

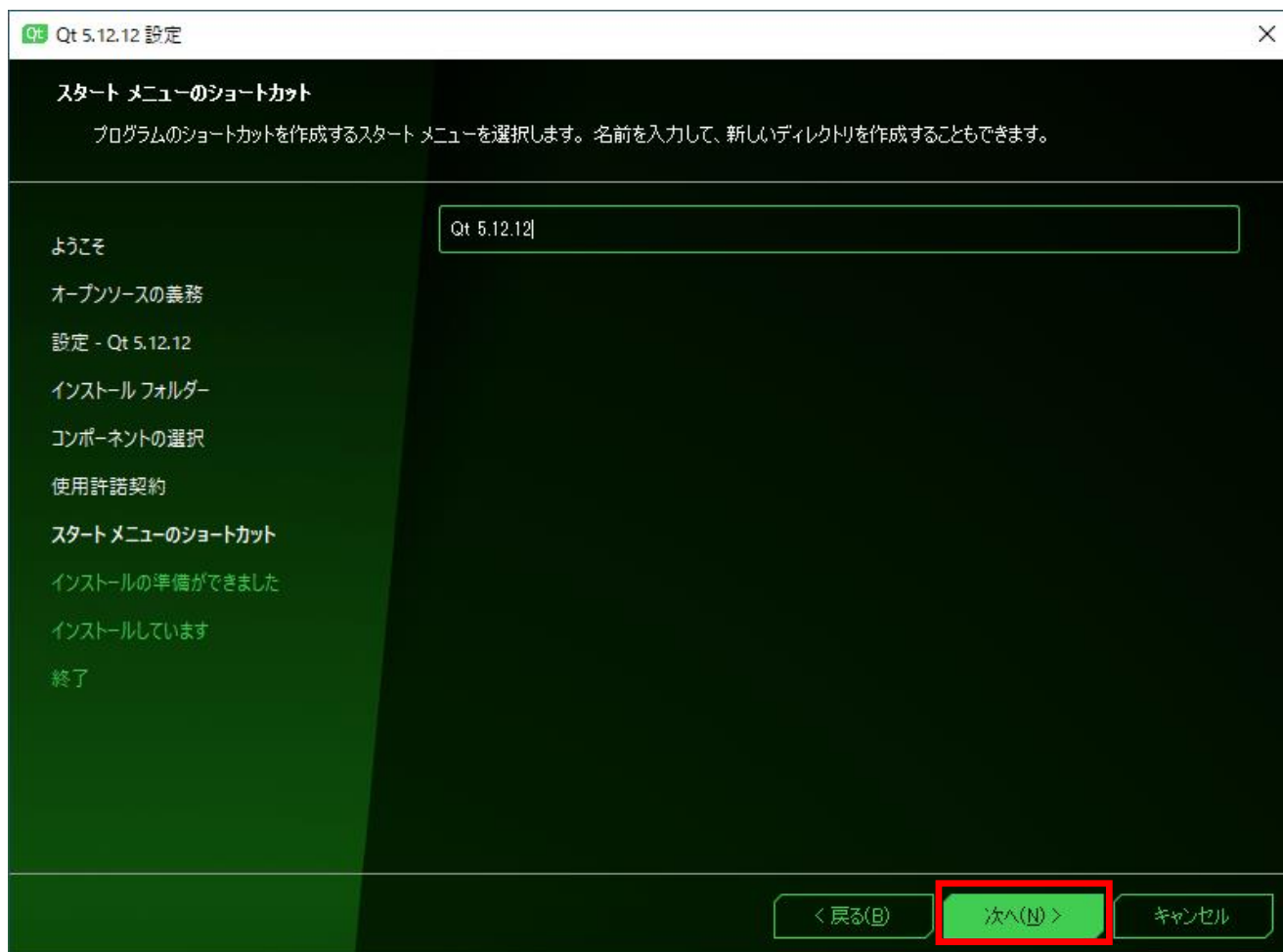
2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



使用許諾契約を確認しチェックを入れる

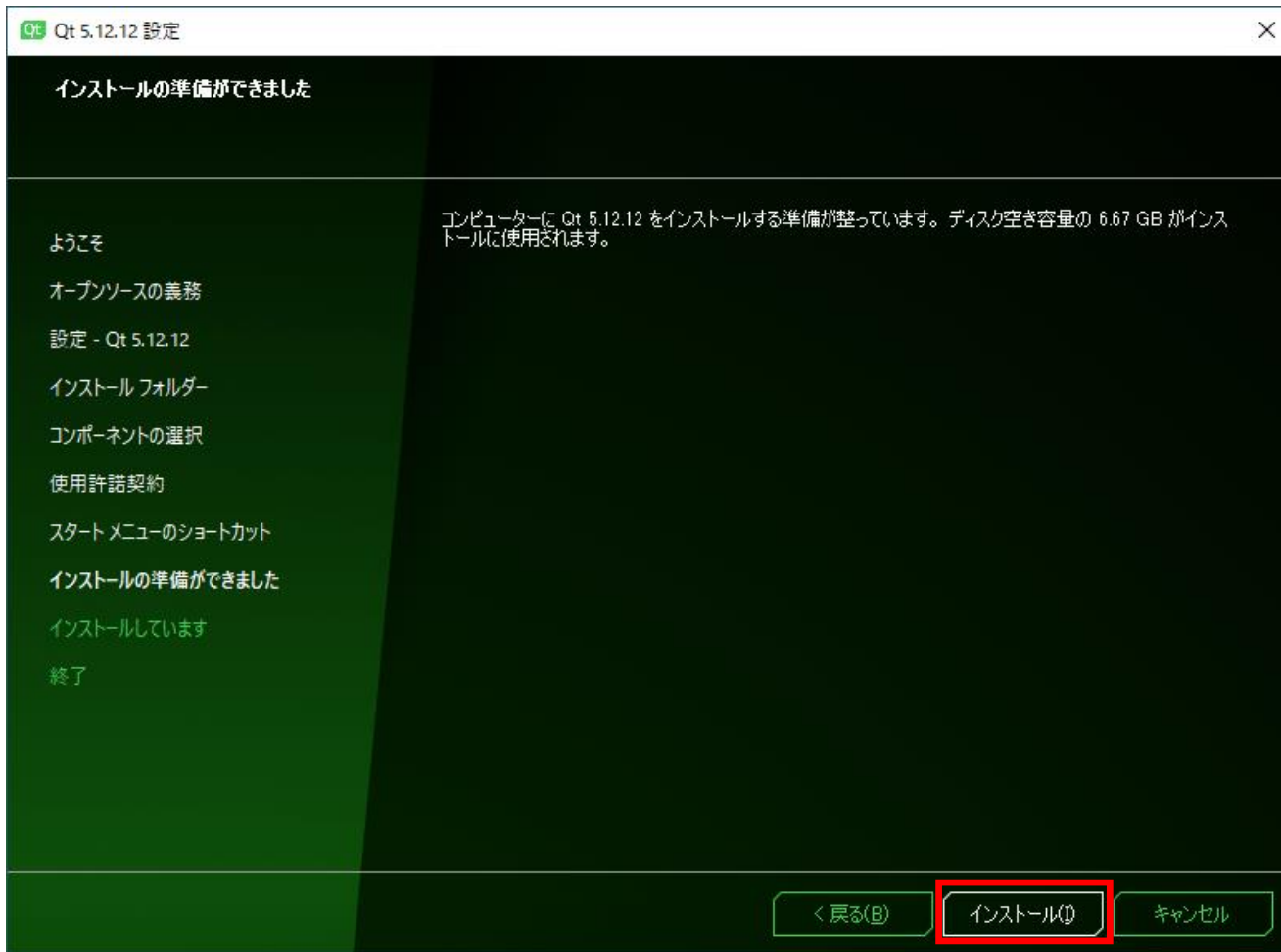
ここをクリック

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



ここをクリック

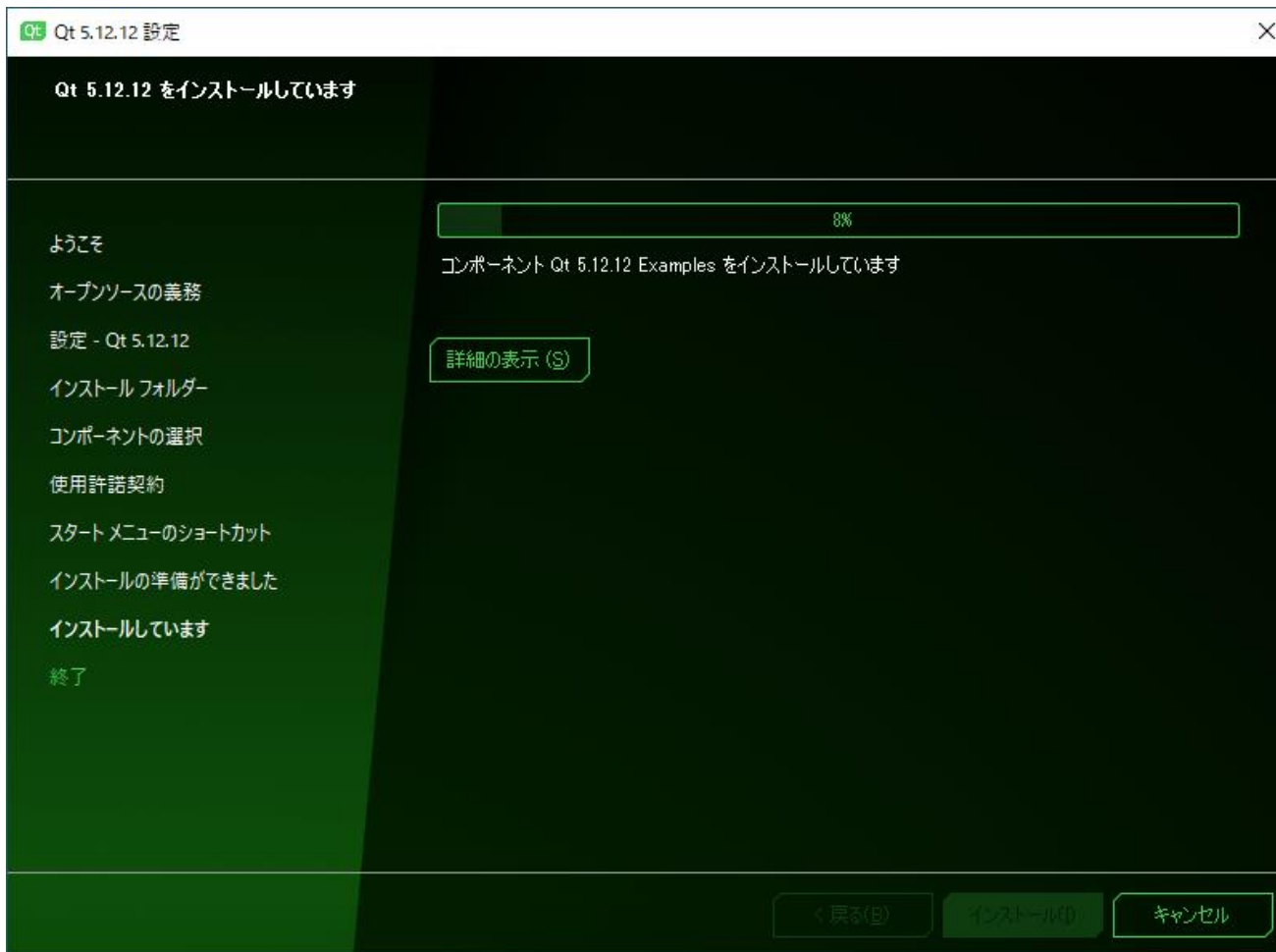
2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



ここをクリック

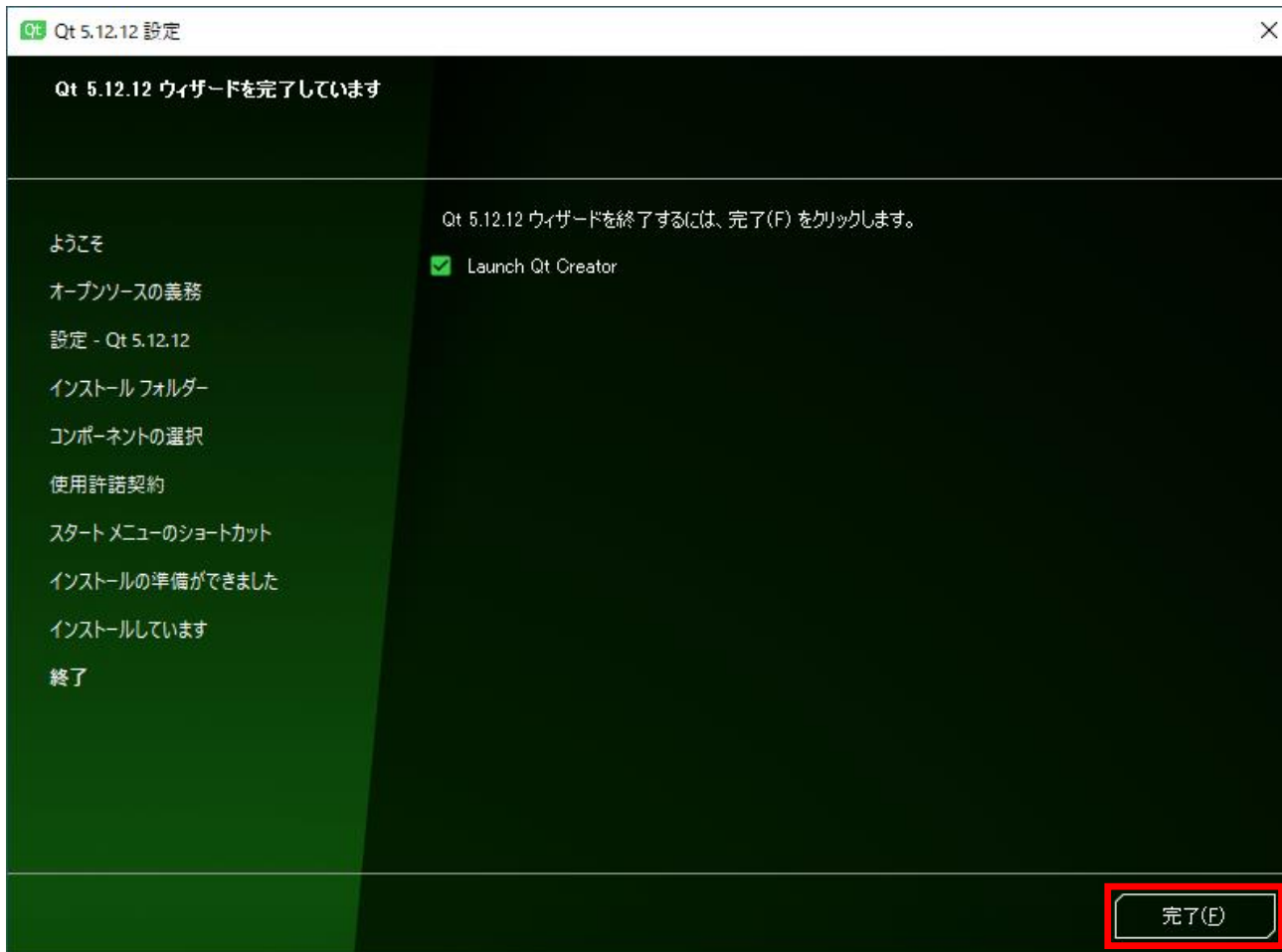
インストールが始まります

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)



時間がかかりますので待ちましょう
インターネット接続は不要です

2.2 インストール Qt5.12.12 (Offline installer)

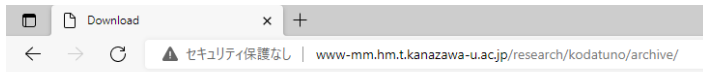


インストール完了です。
Qt Creatorが起動します。

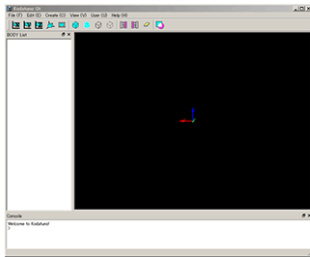
ここをクリック

3. Kodatunoダウンロード

<http://www-mm.hm.t.kanazawa-u.ac.jp/research/kodatuno/archive/> にアクセス



ダウンロード



お願い

ダウンロードの際は、できれば

- 氏名 (仮名でもOK)
- 所属 (任意)
- メールアドレス (仮アドレスでもOK)
- ユーザーメーリングリスト参加希望 {する | しない}
- その他メッセージなど

を「I got Kodatuno」のタイトルでk-info@mm.hm.t.kanazawa-u.ac.jpまでお送りください。新インストールに関する質問などはユーザーメーリングリストでお願いします。インストールに成功しています。

アーカイブ

- 2021/06/09 Kodatuno R3.5 ([Kodatuno_R3.5.zip](#))
Qt6系対応版です。なおこれ以降ウィジェットはQtのみとなります。
- 2021/06/09 Kodatuno R3.4.1 ([Kodatuno_R3.4.1.zip](#))
R3.4のバグフィックス版です
- 2019/05/09 Kodatuno R3.4 ([Kodatuno_R3.4.zip](#))
- 2019/05/09 Users guide R3.4 ([Kodatuno_Users_GuideR3.4.zip](#))
- 2018/05/10 Kodatuno R3.3 ([Kodatuno_R3.3.zip](#))
- 2018/05/10 Users guide R3.3 ([Kodatuno_Users_GuideR3.3.zip](#))
- 2017/01/19 Kodatuno R3.2 ([Kodatuno_R3.2.zip](#))
- 2017/01/19 Users guide R3.2 ([Kodatuno_Users_GuideR3.2.zip](#))
- 2015/12/25 Kodatuno R3.1 ([Kodatuno_R3.1.zip](#))

Kodatuno_R3.5.zip もしくは
Kodatuno_R3.4.1.zip

をダウンロードします

Qt6ならR3.5

Qt5ならR3.4.1をダウンロードします

デスクトップなど任意のフォルダに保存

3. Kodatunoダウンロード

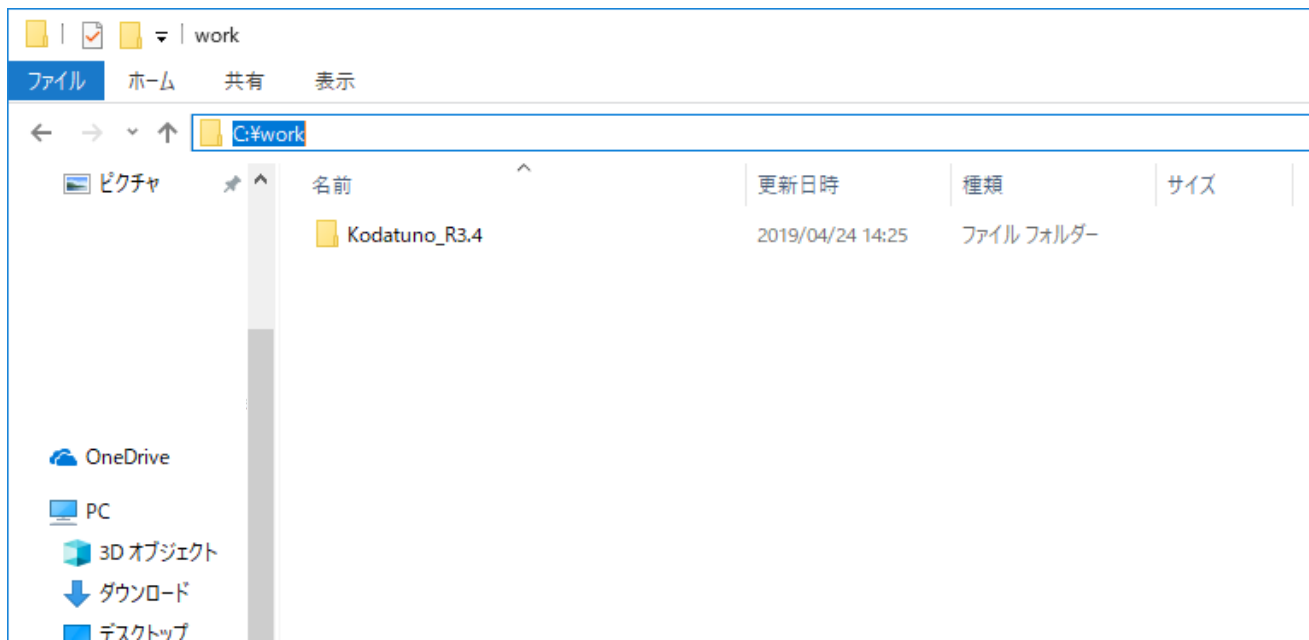


zipファイルを解凍します

3. Kodatunoダウンロード

Qtは2byte文字を嫌います

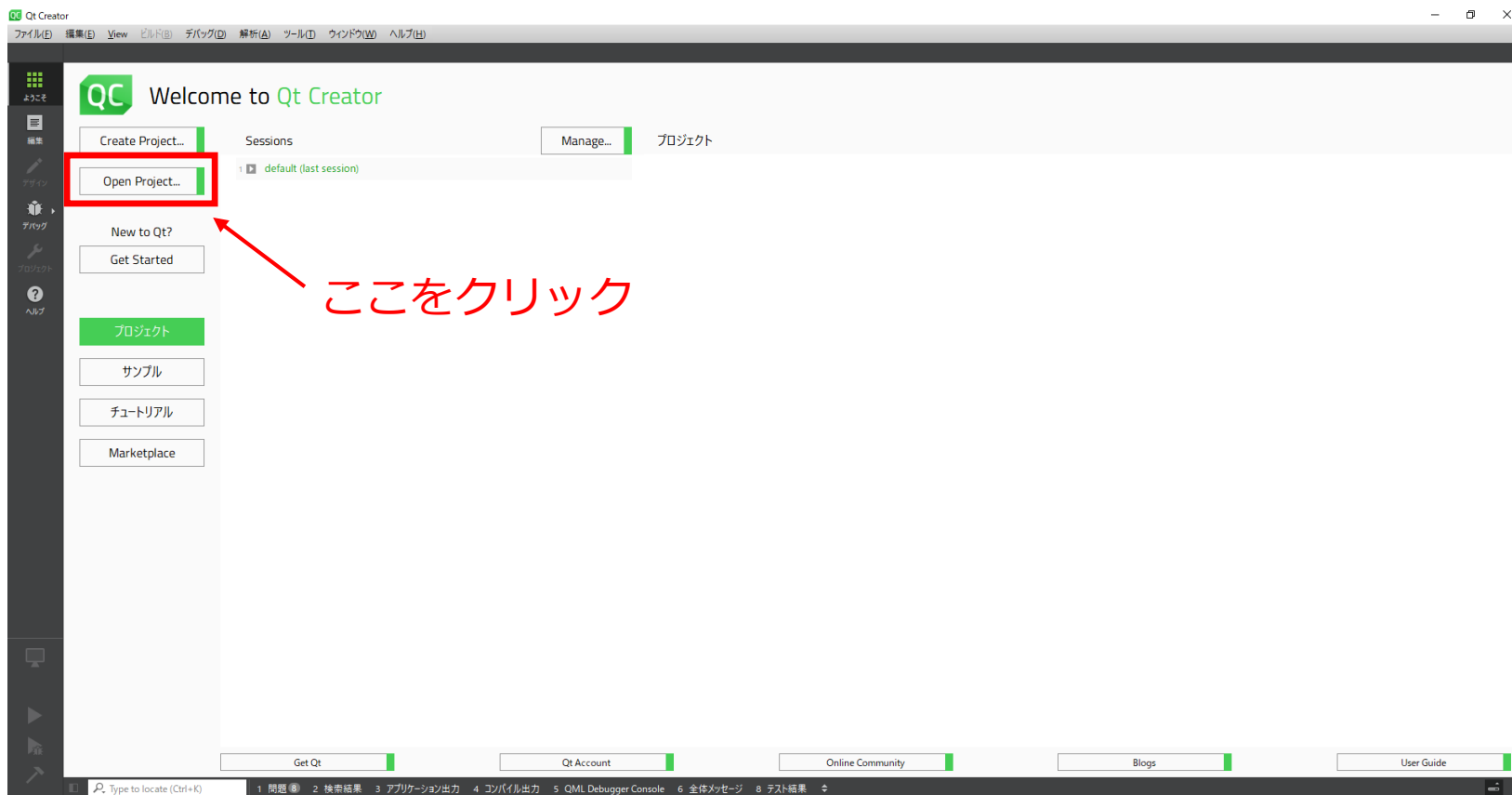
よって、解凍したフォルダ (Kodatuno_R3.4.1 or Kodatuno_R3.5) を日本語が入っていないディレクトリに移動させます



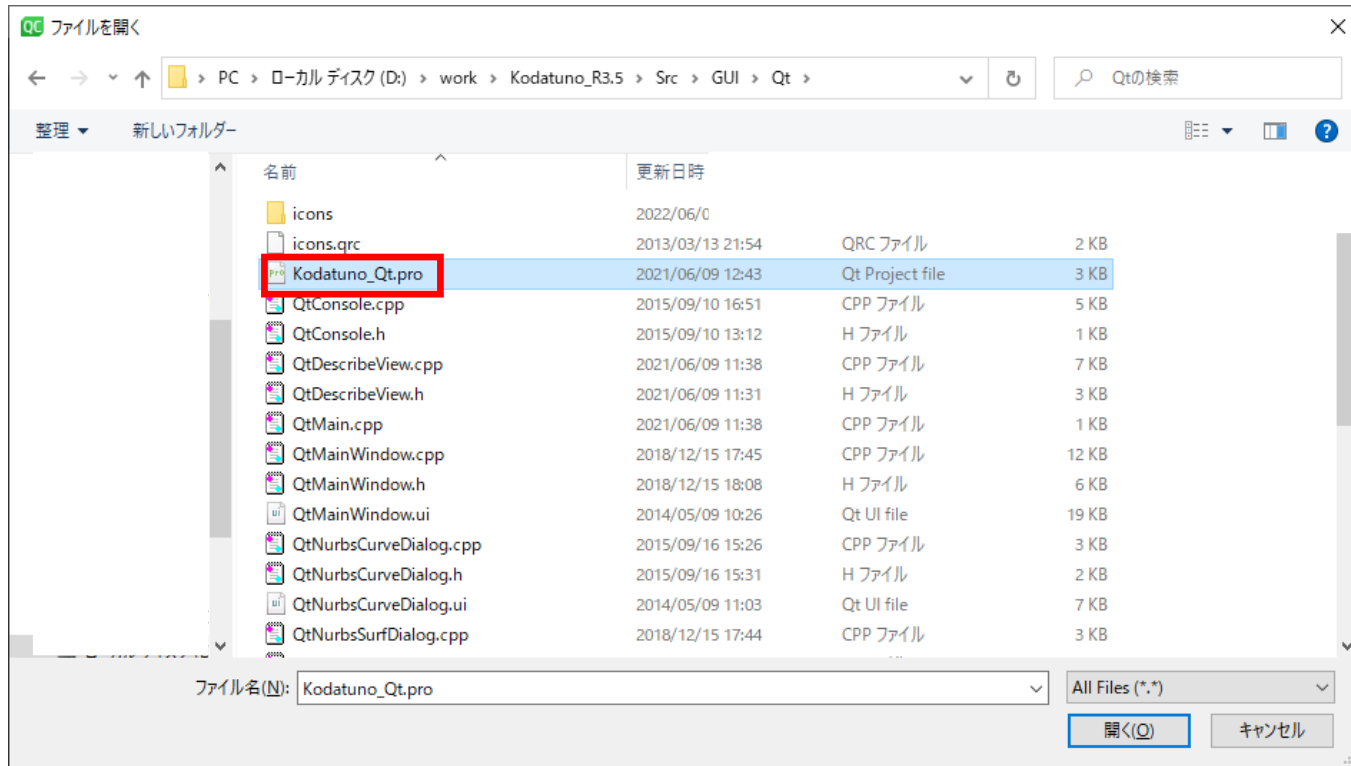
例えば C:\Users\こだつのくん\Desktop\Kodatuno_R3.5 はだめです
C:\work\Kodatuno_R3.5 のように日本語が入っていないところに保存してください

4. Qt起動

Qt Creatorを起動します

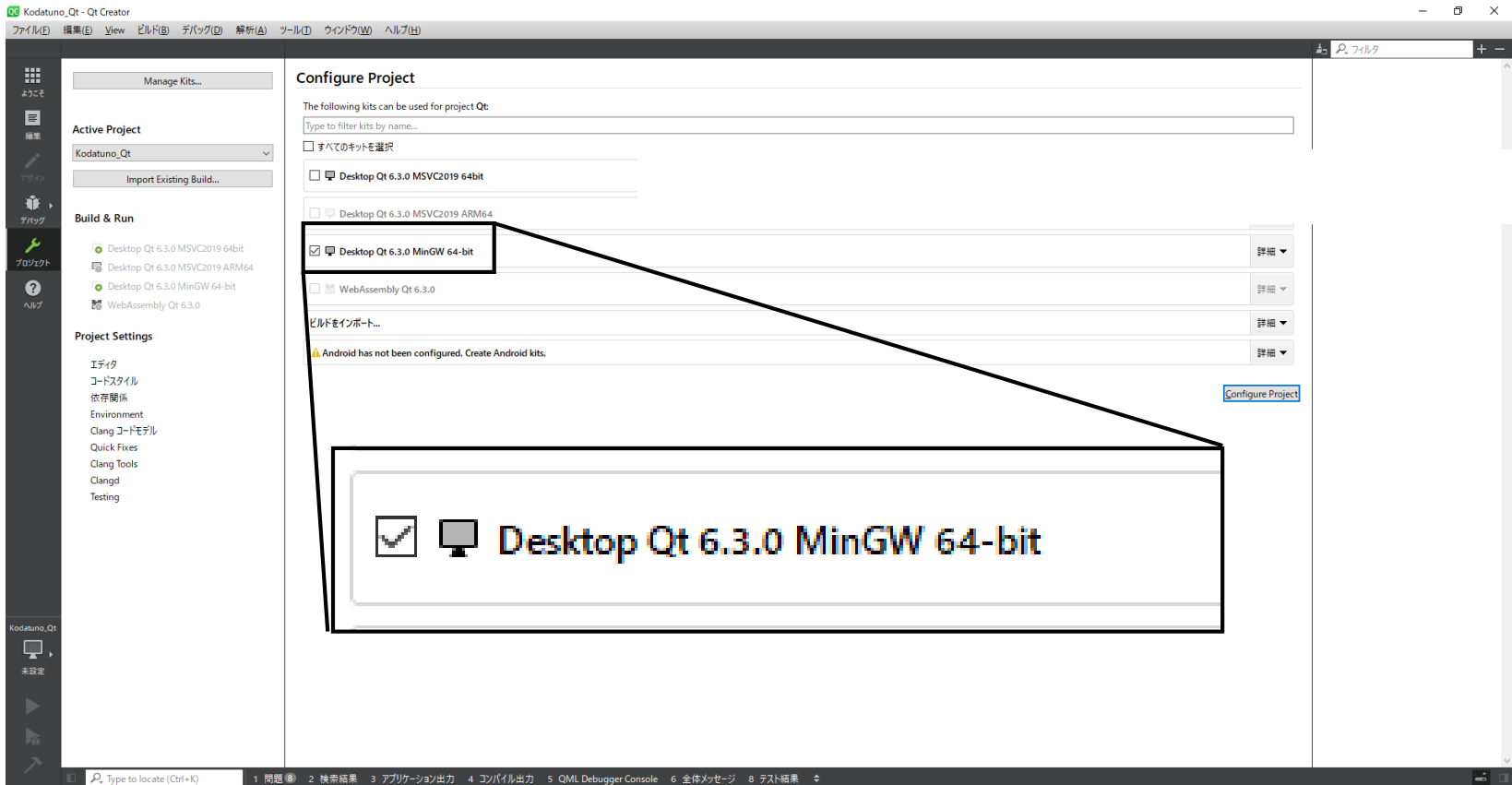


4. Qt起動



先程保存したフォルダから
¥Kodatuno_R3.5¥Src¥GUI¥Qt¥Kodatuno_Qt.pro を選択します

4. Qt起動



コンパイラを指定します

Desktop Qt 6.3.0 MinGW 64-bit

Desktop Qt 5.12.12 MinGW 64-bit

違うコンパイラを使用したい場合は環境にあったものを選択してください

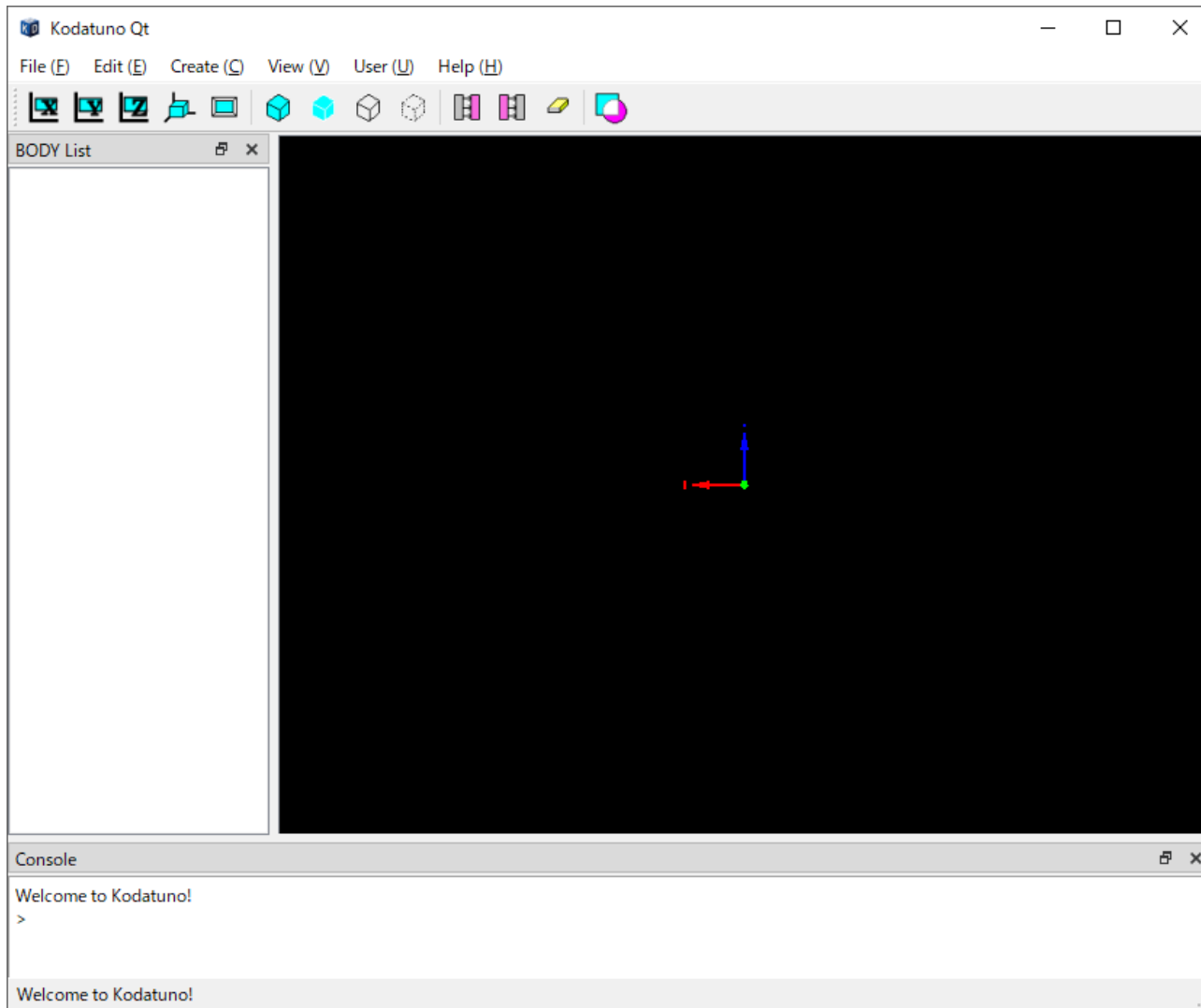
5. Kodatuno起動



ここをクリック

コンパイルが始まります

5. Kodatuno起動



KodatunoのGUIが表示されたらコンパイル成功です