

Qt 版
Kodatuno_R3.5
セットアップマニュアル
Win.10

KodatunoR3.5 + Qt6.5.0 (Online installer) + MinGW11.2.0

2023/05/26

1. ダウンロード

<https://www.qt.io/ja-jp/>
にアクセス

Qt Group 製品 ソリューション リソース

最新バージョンQt 6.3がご利用いただけます。 [詳細はこちら](#)

FEB 28

RANGE SPORT DRIFT

THE FUTURE OF SOFTWARE IS QT

ソフトウェア開発を再定義

ユーザーに愛され、業界をリードするソフトウェアを開発・保証するためのインテリジェントな方法。

Qtについて詳しくみる 品質保証をレベルアップ

113 197

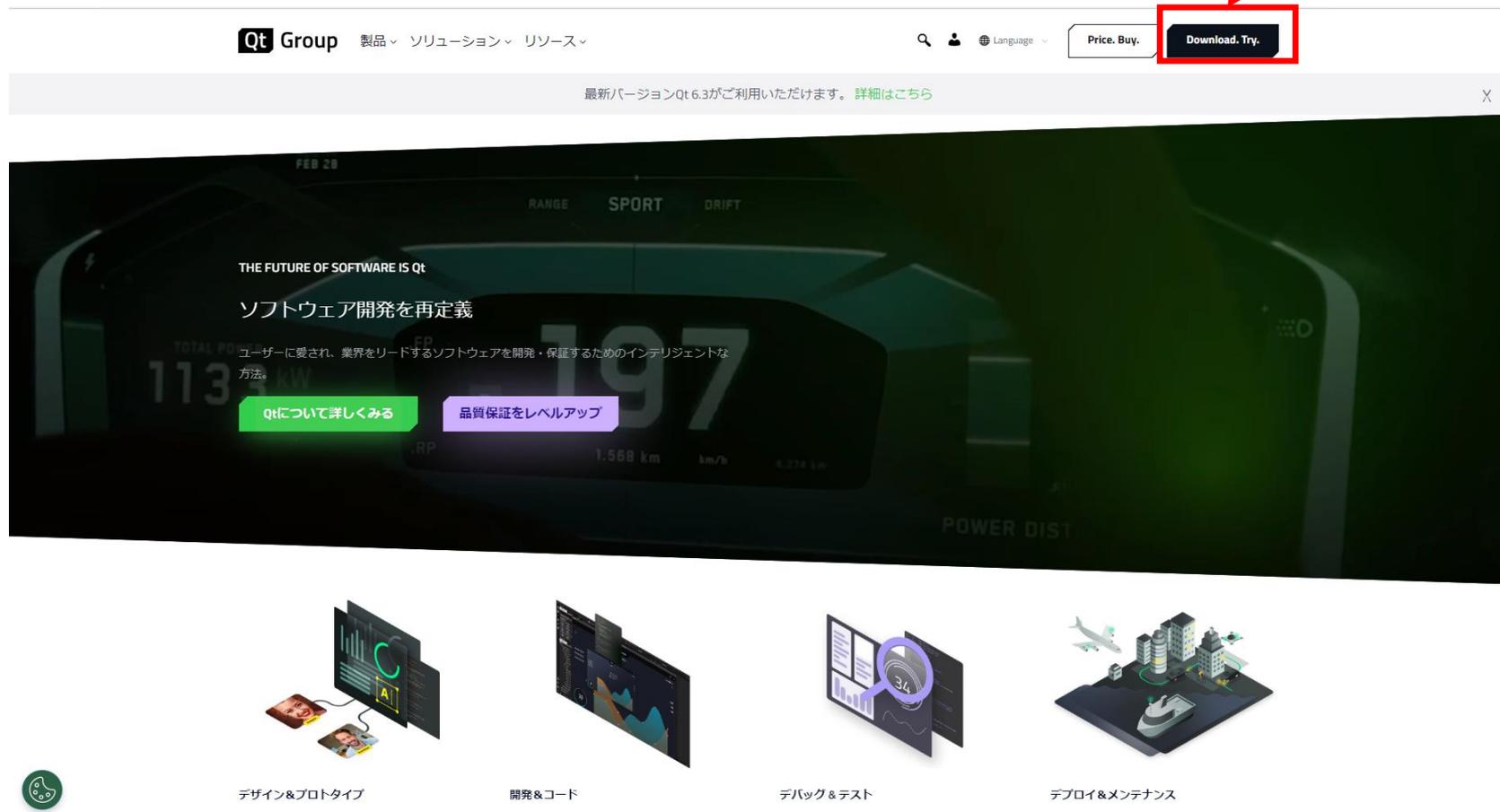
1.568 km km/h 4.074 km

POWER DIST

デザイン&プロトタイプ 開発&コード デバッグ&テスト デプロイ&メンテナンス

1. ダウンロード

ここをクリック



Qt Group 製品 ソリューション リソース

Price. Buy. **Download, Try.**

最新バージョンQt 6.3がご利用いただけます。 [詳細はこちら](#)

FEB 28

RANGE SPORT DRIFT

THE FUTURE OF SOFTWARE IS QT

ソフトウェア開発を再定義

ユーザーに愛され、業界をリードするソフトウェアを開発・保証するためのインテリジェントな方法。

Qtについて詳しくみる 品質保証をレベルアップ

113 kW 197 km/h 1.568 km 4.074 km

POWER DIST

デザイン&プロトタイプ 開発&コード デバッグ&テスト デプロイ&メンテナンス

1. ダウンロード

Qt software free trials

Qt provides businesses with commercially viable development projects, a free 10-day evaluation including all our commercial packages and components, plus access to the official Qt support desk for getting started assistance.

Open source user?

Find out how you can use Qt under the (L)GPL and contribute to the Qt project.

[Go open source >](#)

Development Framework & Tools

Qt framework, Qt Creator IDE with tools for desktop and embedded development, Qt Design Studio, plus other enterprise add-ons like Qt Digital Advertising platform and Qt Insight for usage intelligence of embedded devices.

[Download Qt for Windows](#)

[Download for macOS](#) | [Download for Linux](#)

Quality Assurance Tools

Quality Assurance tools for your entire software development lifecycle. Squish for automated GUI testing, Coco for code coverage analysis and Test Center for centralized test result management.

[Download QA](#)

ここをクリック

For existing Qt customers

Got Qt already and want to upgrade your license or try out the latest Qt 6 release?

[Log in >](#) [Contact us about Qt 6 license >](#)

For existing QA customers

Are you already a customer looking to download your testing tools? Look no further.

[Log in >](#)



1. ダウンロード

下へスクロール

Qt

Developers Blog Language [Price. Buy.](#) [Download. Try.](#)

Design Develop Test Deploy Product Use Cases Resources

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

Qt for Open Source Development

Before proceeding to download Qt for open source development make sure you are choosing the right license for your project.

[Considerations](#) [Your obligations](#) [Virtuous Cycle](#) [Due diligence](#) [Qt source code](#) [Start contributing](#)

What to Consider

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.

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

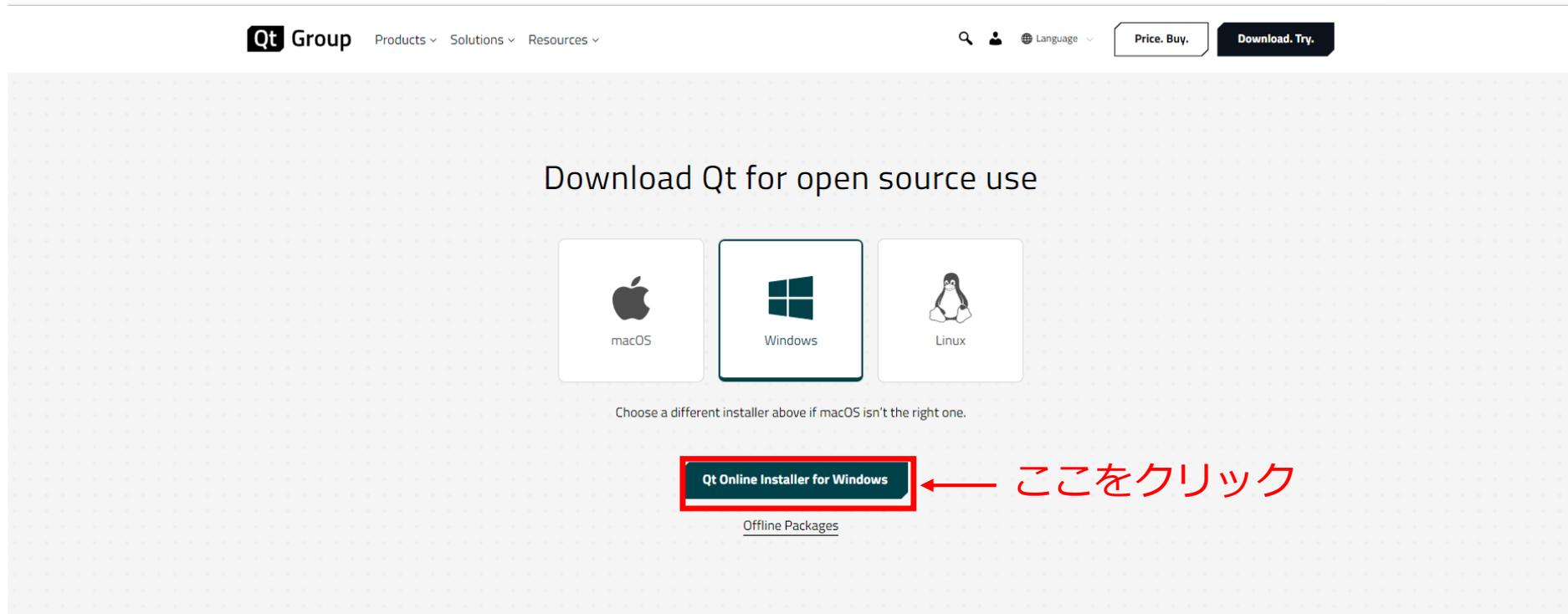
The screenshot shows a web browser window displaying the Qt Open Source Development page. The page has a navigation bar with links: Considerations, Your obligations, Virtuous Cycle, Due diligence, Qt source code, and Start contributing. Below the navigation bar are three dark blue panels:

- 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 panels is a white box with the heading "Looking for Qt binaries?" and 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 dark blue footer with a cookie notice: "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 Group Products Solutions Resources

Search User Language Price. Buy. Download. Try.

Download Qt for open source use

macOS Windows Linux

Choose a different installer above if macOS isn't the right one.

Qt Online Installer for Windows ← ここをクリック

[Offline Packages](#)

ダウンロードが始まります

2インストール



ダウンロードしたファイルを
ダブルクリック

2インストール

Qtアカウントを入力しログイン

Qt 設定

Qt オンラインインストーラーへようこそ

Qt

Qtアカウントへのログイン

〇〇@〇〇.ac.jp

●●●●●●●●●●

パスワードを忘れた場合

Qtアカウントをお持ちでない場合 **登録**

Qtアカウントは、Qtのダウンロード、専用サービス、パッチロード、サポートメニュー、および公式Wikiにアクセスできます。

次へ キャンセル

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インストール

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

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にしてください。

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

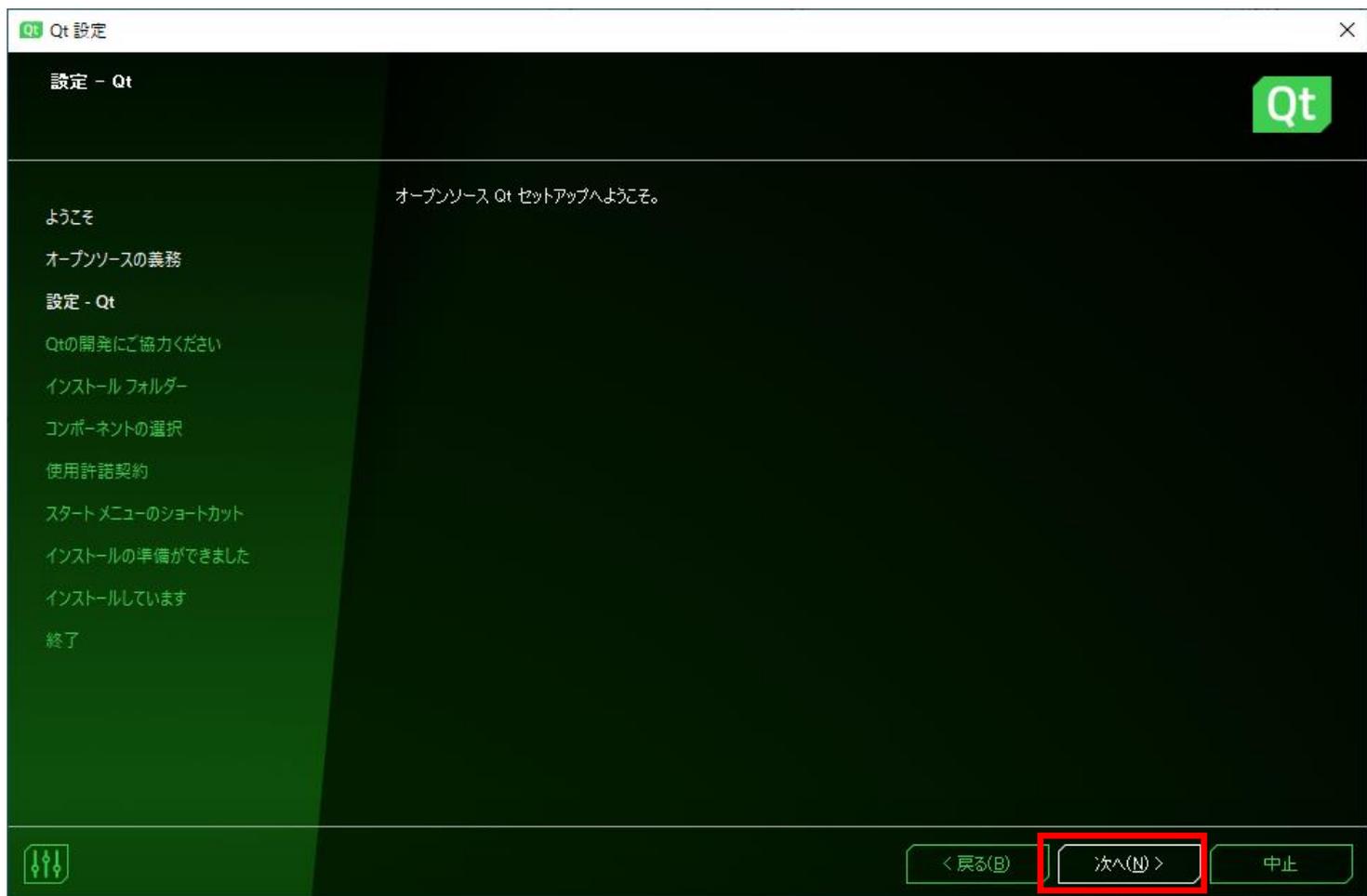
会社名/事業名を入力してください

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

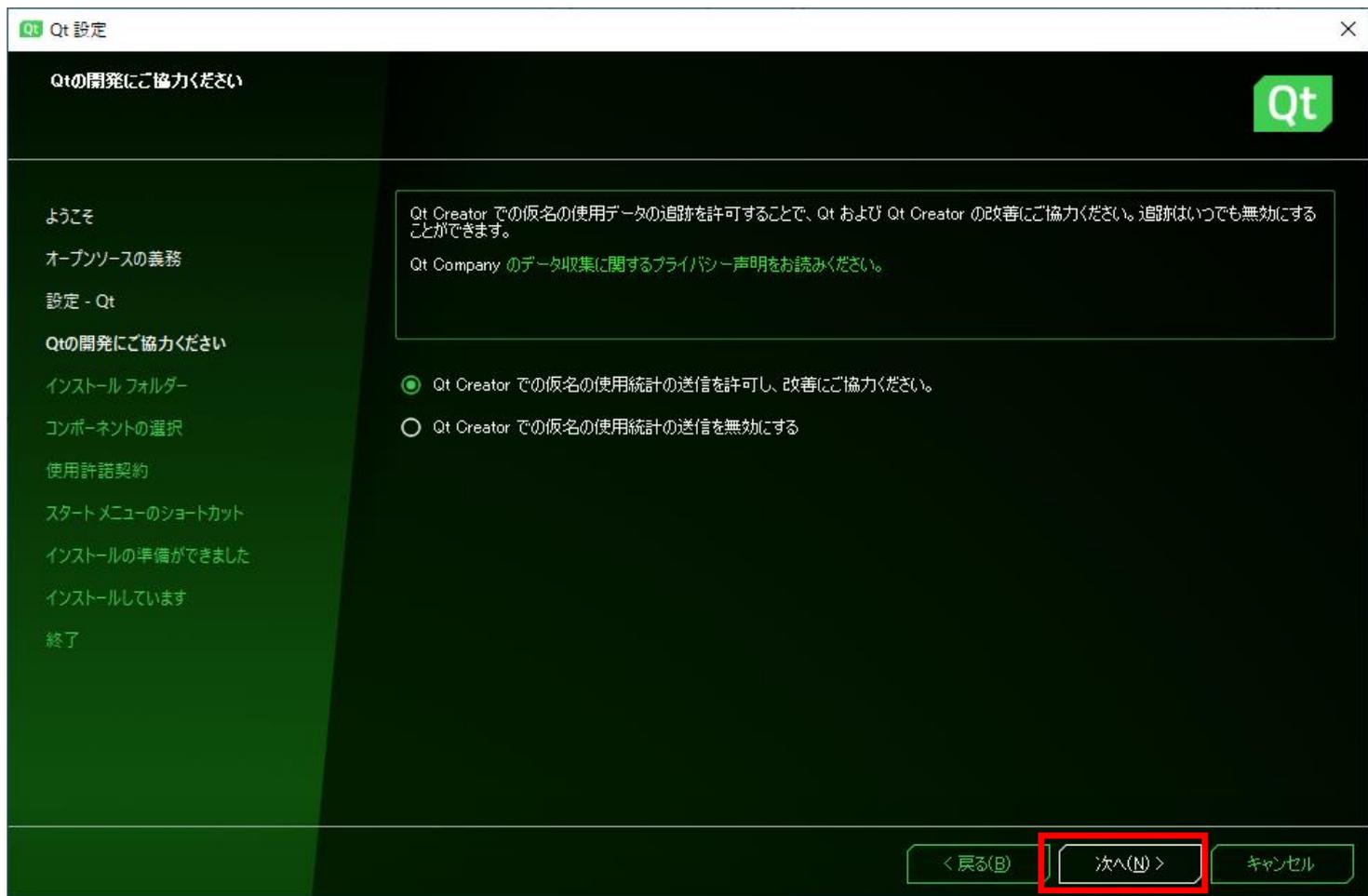
2インストール



ここをクリック

2インストール

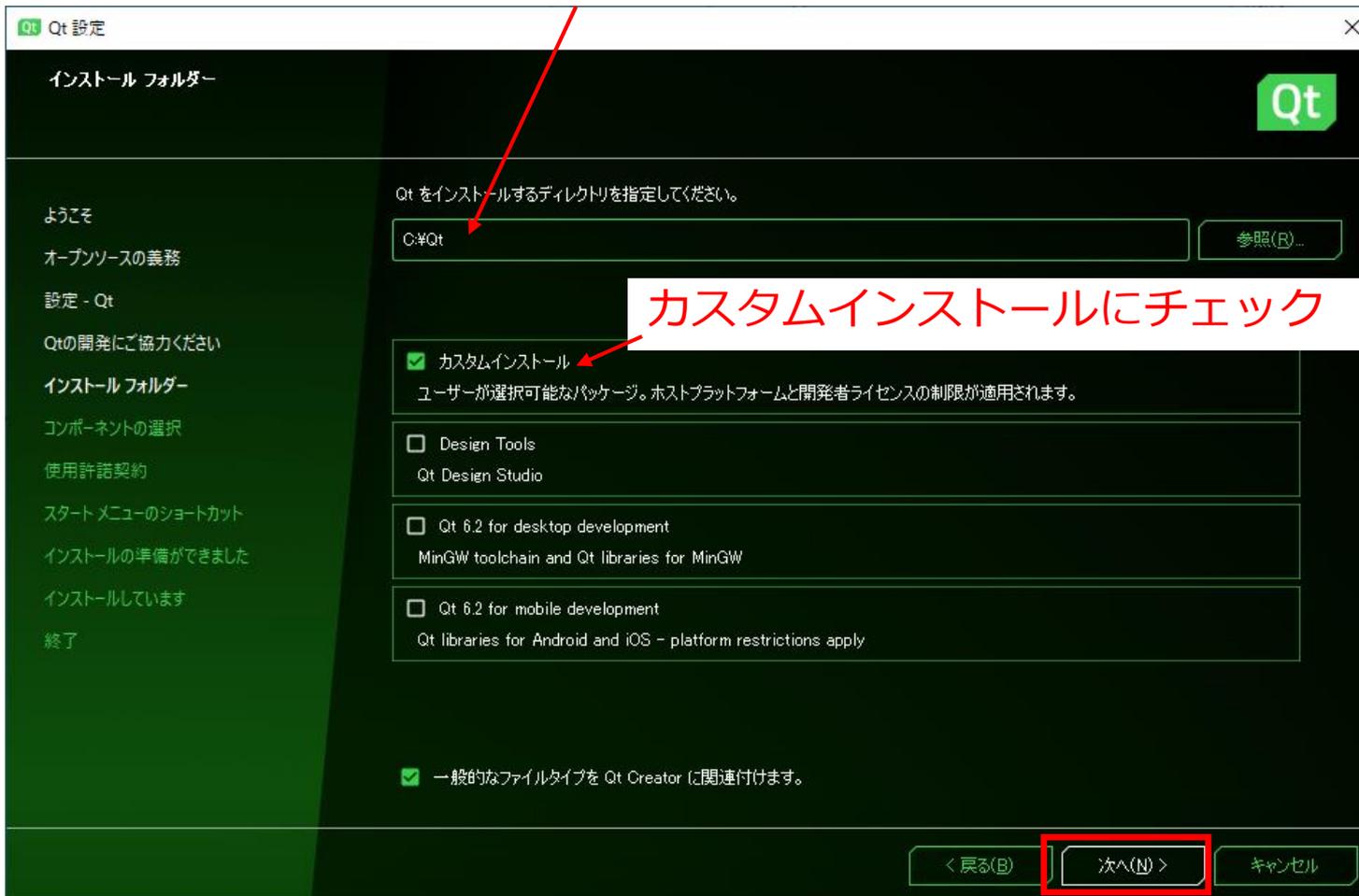
希望する方にチェックする



ここをクリック

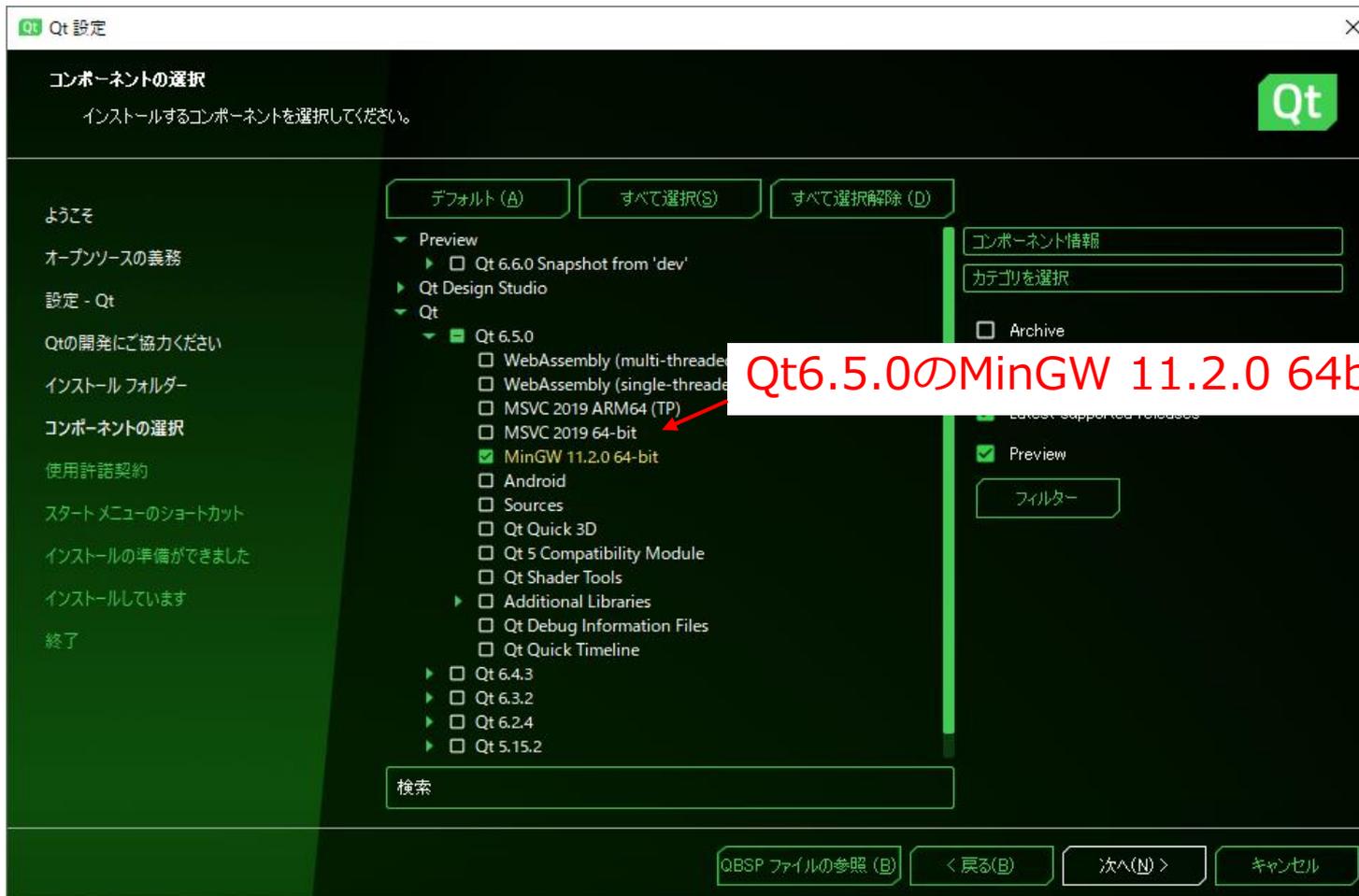
2インストール

インストール先はデフォルトでOK



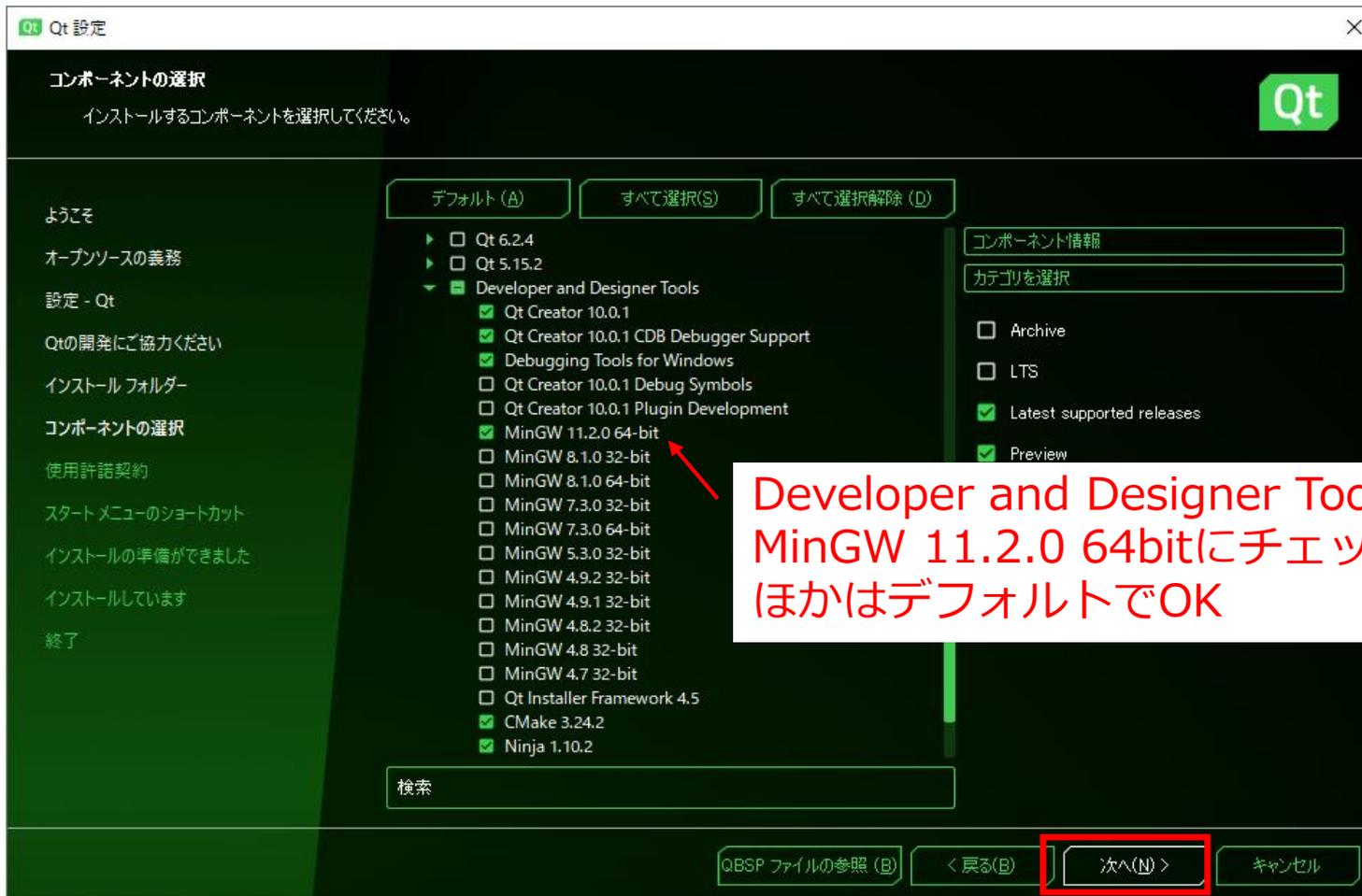
ここをクリック

2インストール



Qt6.5.0のMinGW 11.2.0 64bitにチェック

2インストール



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インストール

Qt 設定

使用許諾契約

次の使用許諾契約をお読みください。インストール処理に進む前に、これらの契約に記載された利用条件に同意する必要があります。

Qt

ようこそ

オープンソースの義務

設定 - Qt

Qtの開発にご協力ください

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

CMake license agreement
GPLv3 with Qt Company GPL Exception License Agreement
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS MICROSOFT WINDOWS SOFTWARE DEVELOPMENT KIT (SDK) FOR WINDOWS 10
Ninja license agreement
Python Software Foundation License Version 2

CMake - Cross Platform Makefile Generator
Copyright 2000-2021 Kitware, Inc. and Contributors
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Kitware, Inc. nor the names of Contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

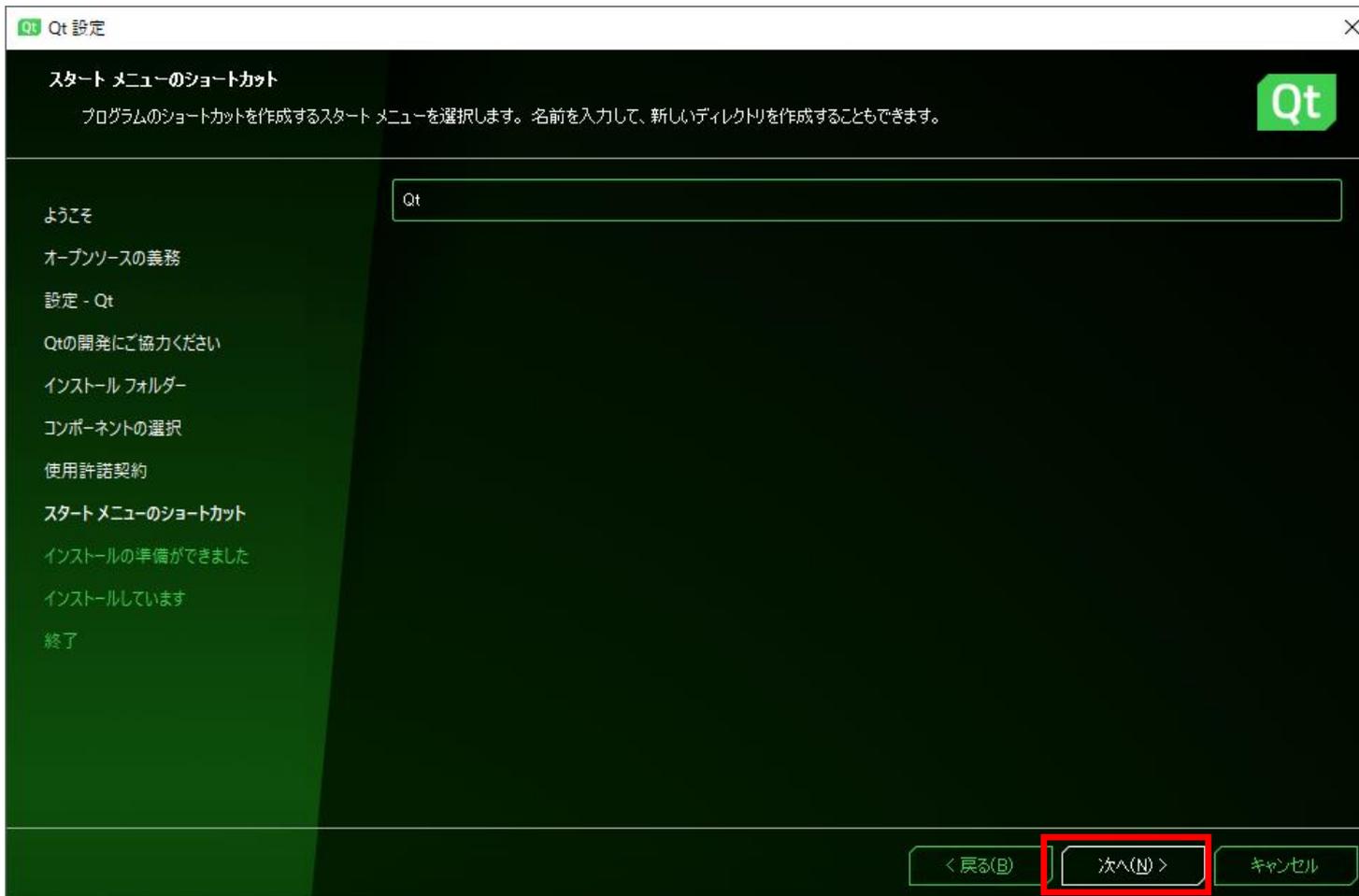
I have read and agree to the terms contained in the license agreements.

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル

使用許諾契約を確認しチェックを入れる

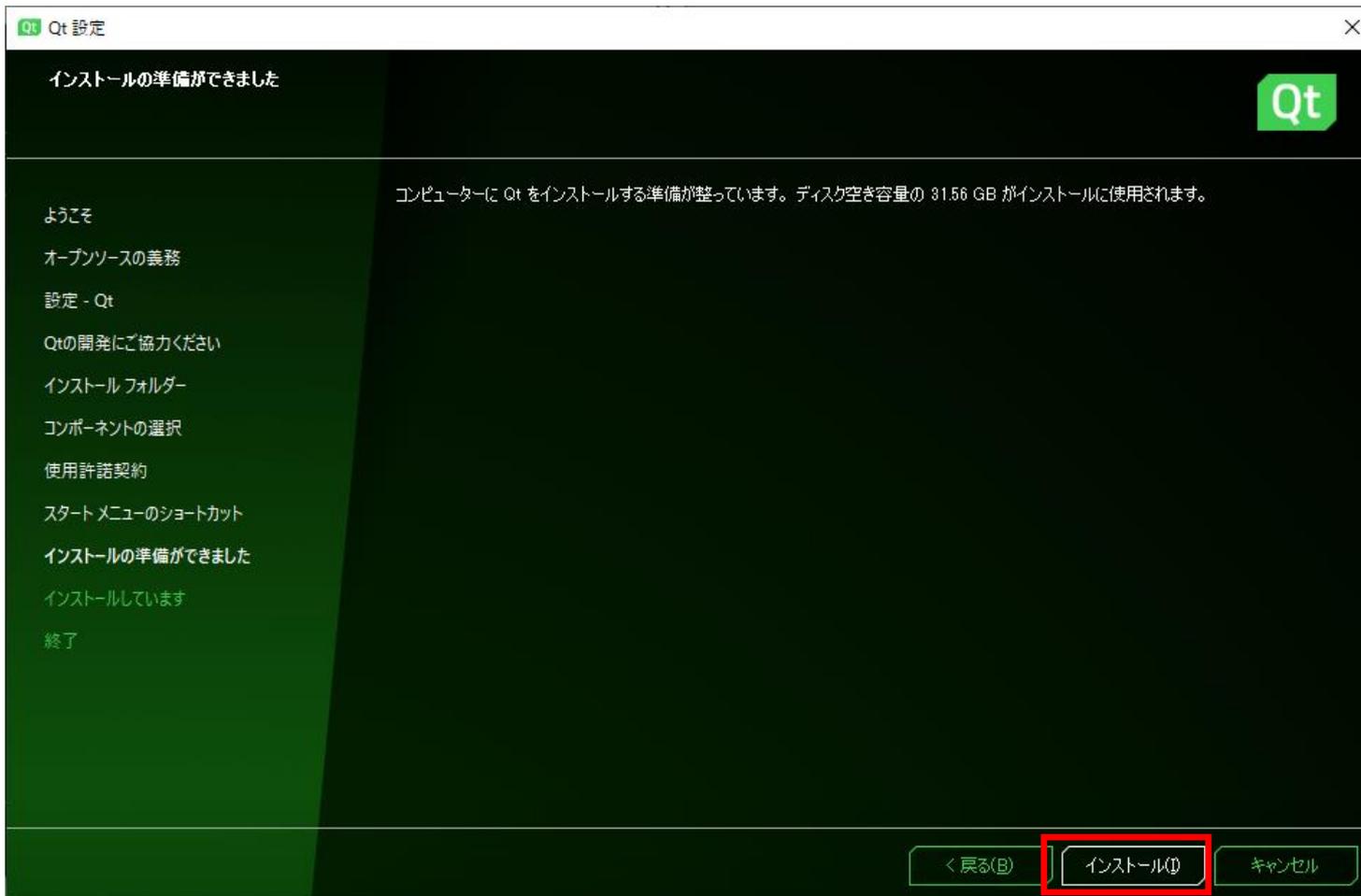
ここをクリック

2インストール



ここをクリック

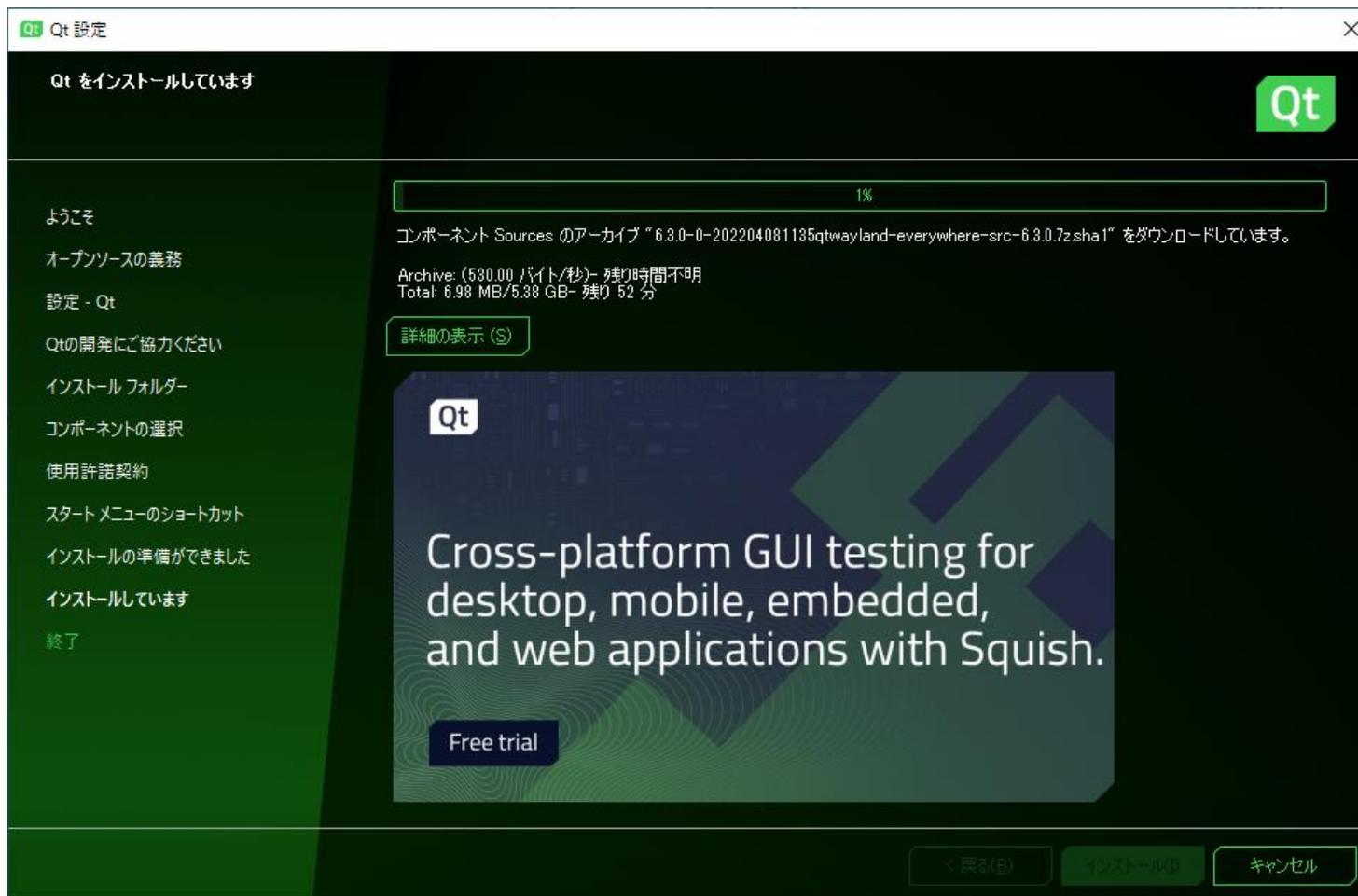
2インストール



ここをクリック

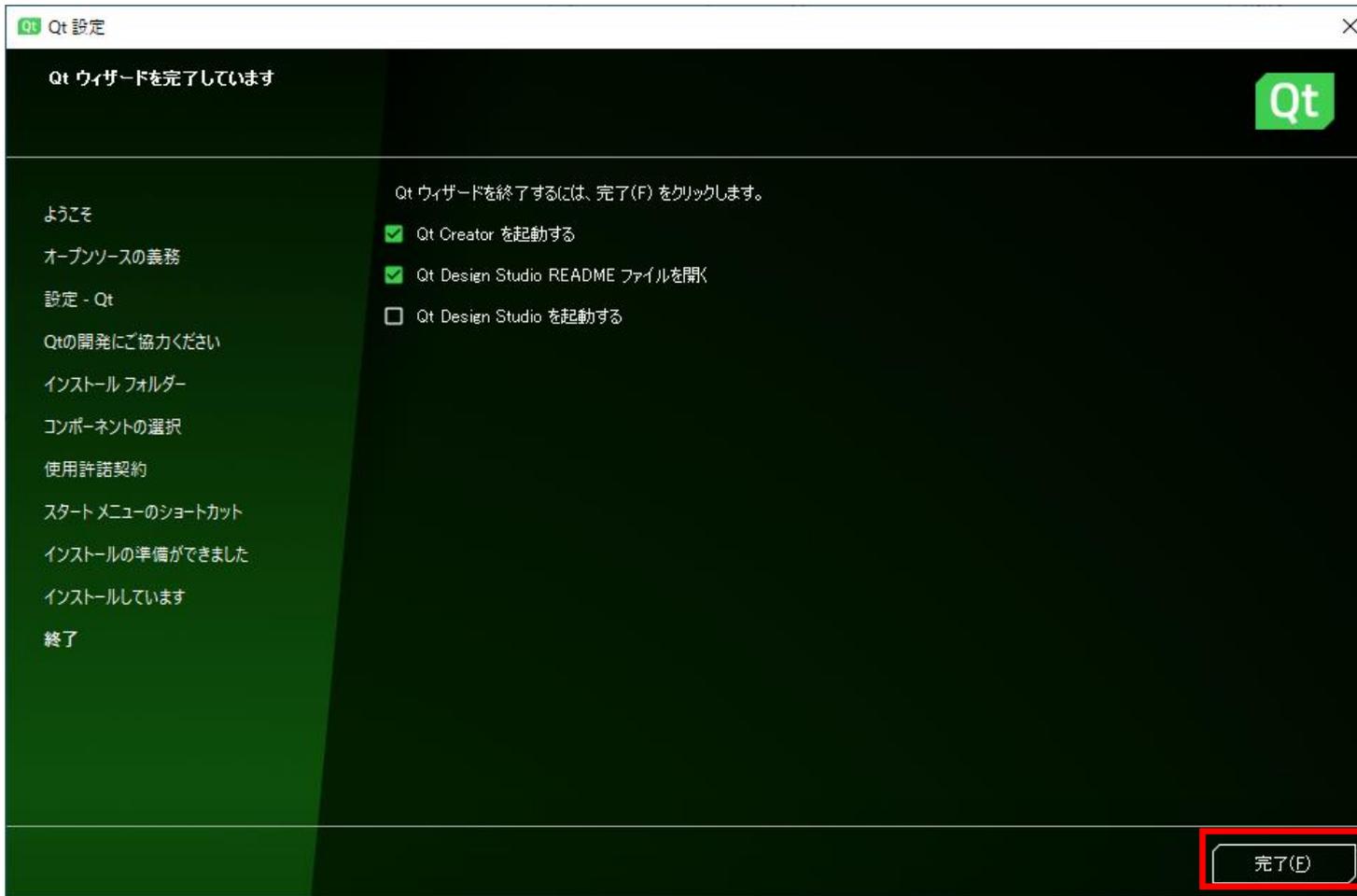
インストールが始まります

2インストール



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インストール



インストール完了です。
Qt Creatorが起動します。

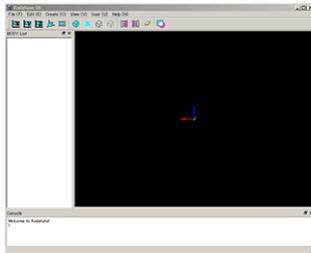
ここをクリック

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。

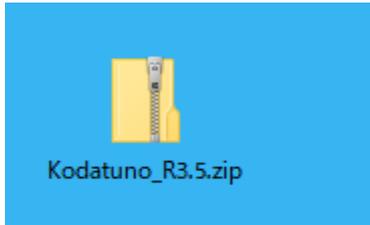
アーカイブ

- 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
をダウンロードします
Qt6ならR3.5

デスクトップなど任意のフォルダに保存

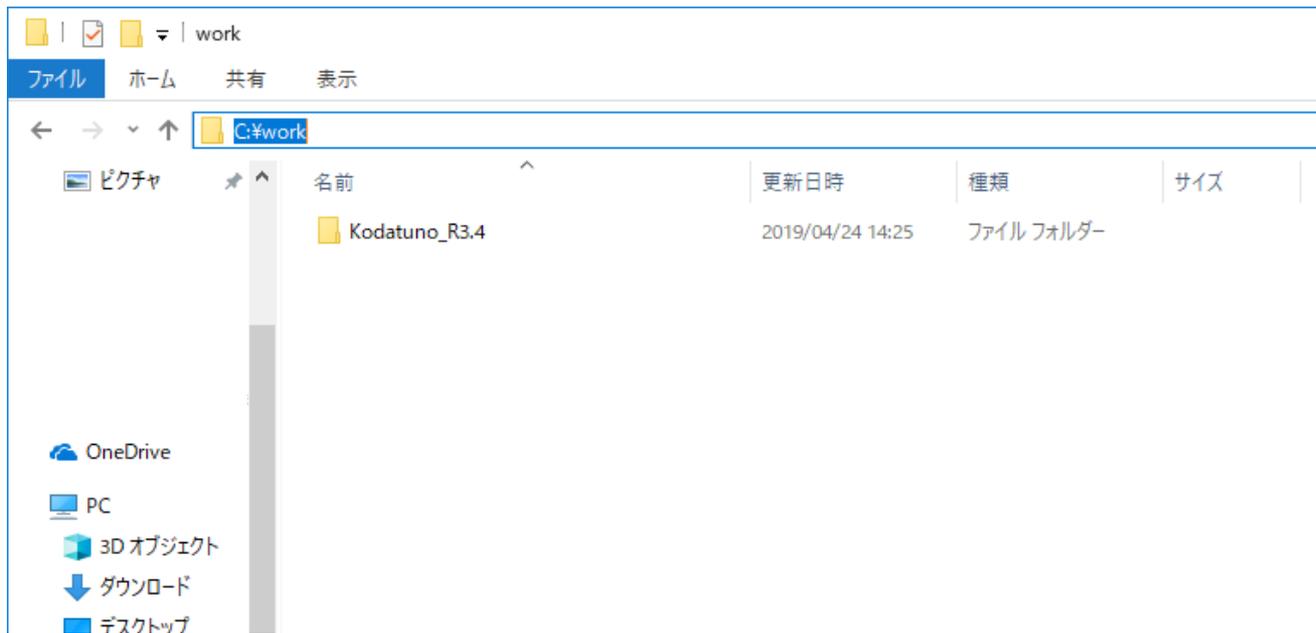
3. Kodatunoダウンロード



zipファイルを解凍します

3. Kodatunoダウンロード

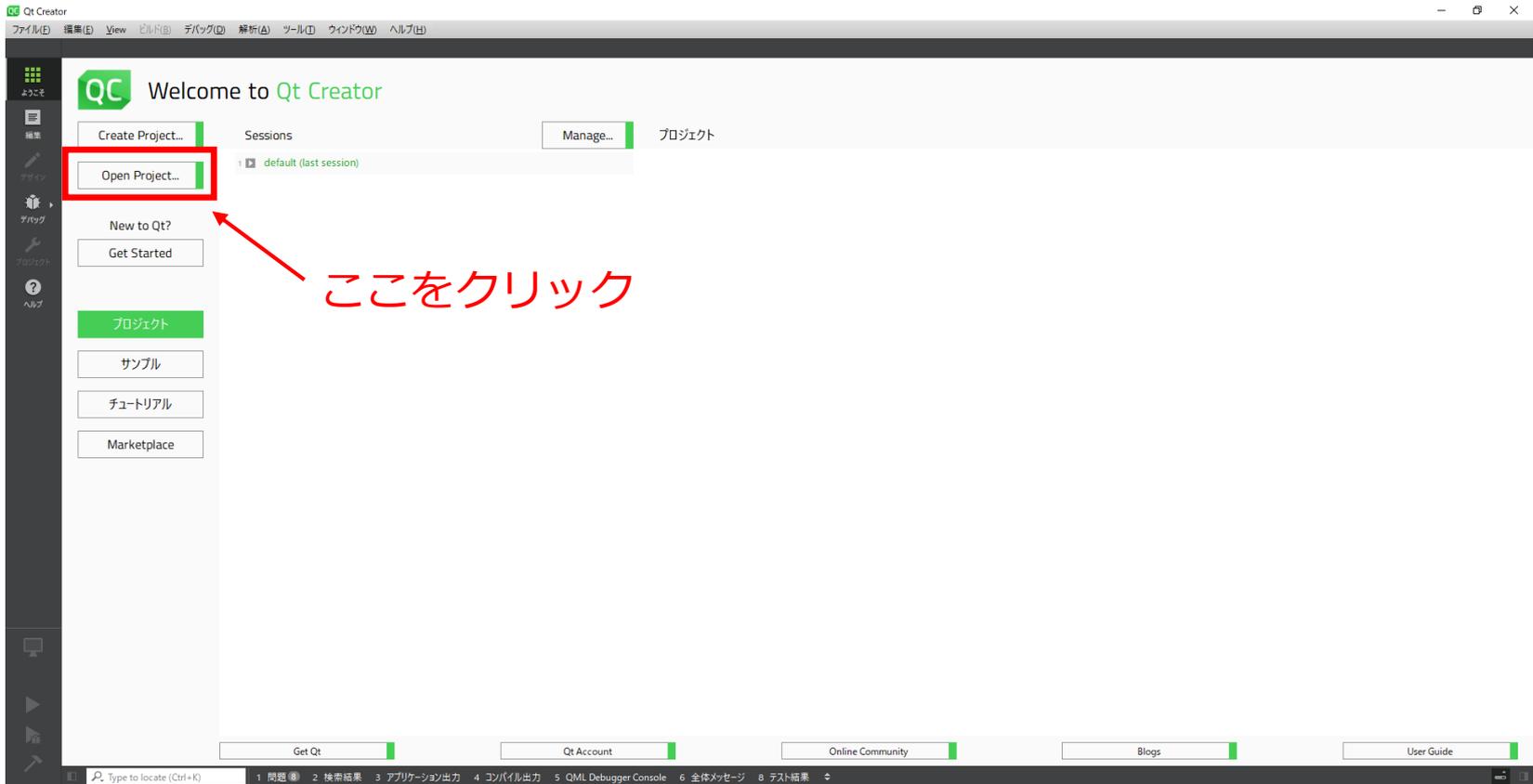
Qtは2byte文字を嫌います
よって、解凍したフォルダ (Kodatuno_R3.5)
を日本語が入っていないディレクトリに移動させます



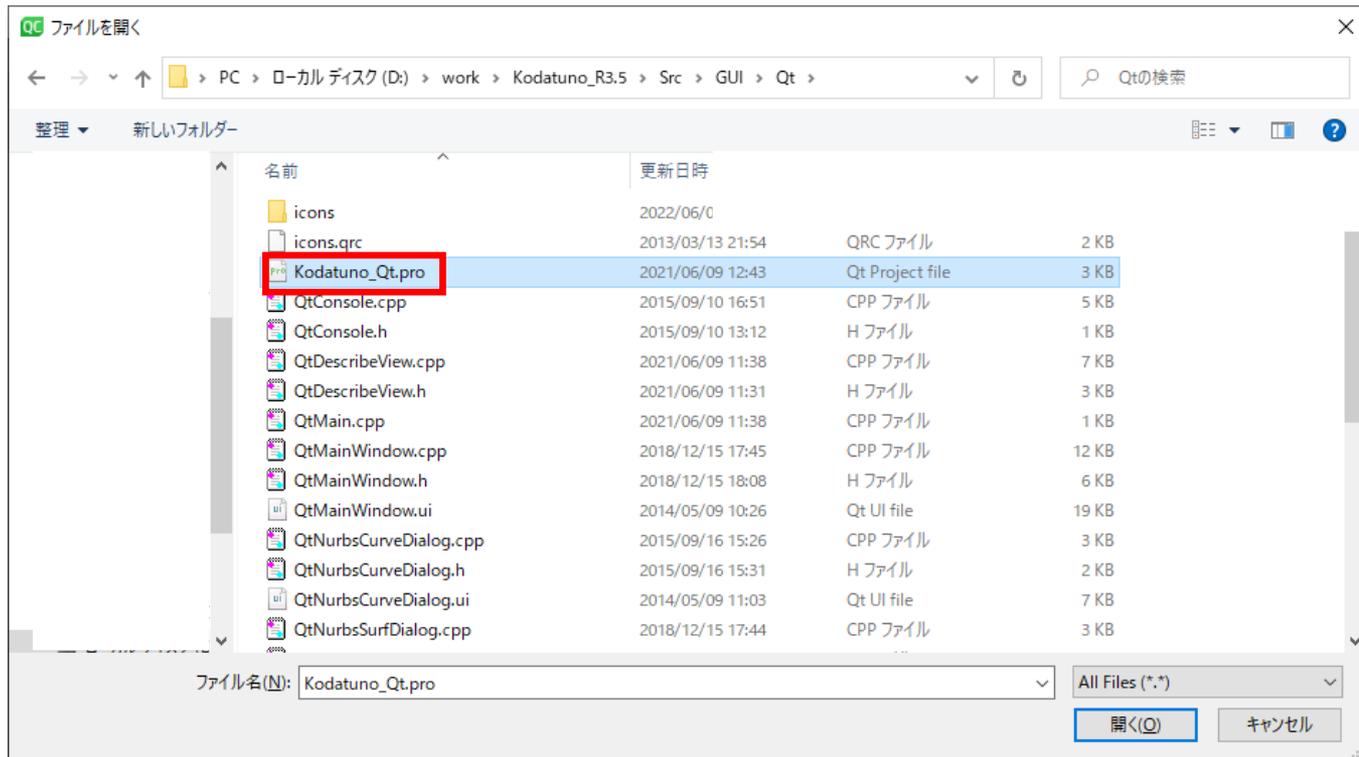
例えば C:\Users\こだつのくん\Desktop\Kodatuno_R3.5 はだめです
C:\work\Kodatuno_R3.5 のように日本語が入っていないところに保存してください

4. Qt起動

Qt Creatorを起動します

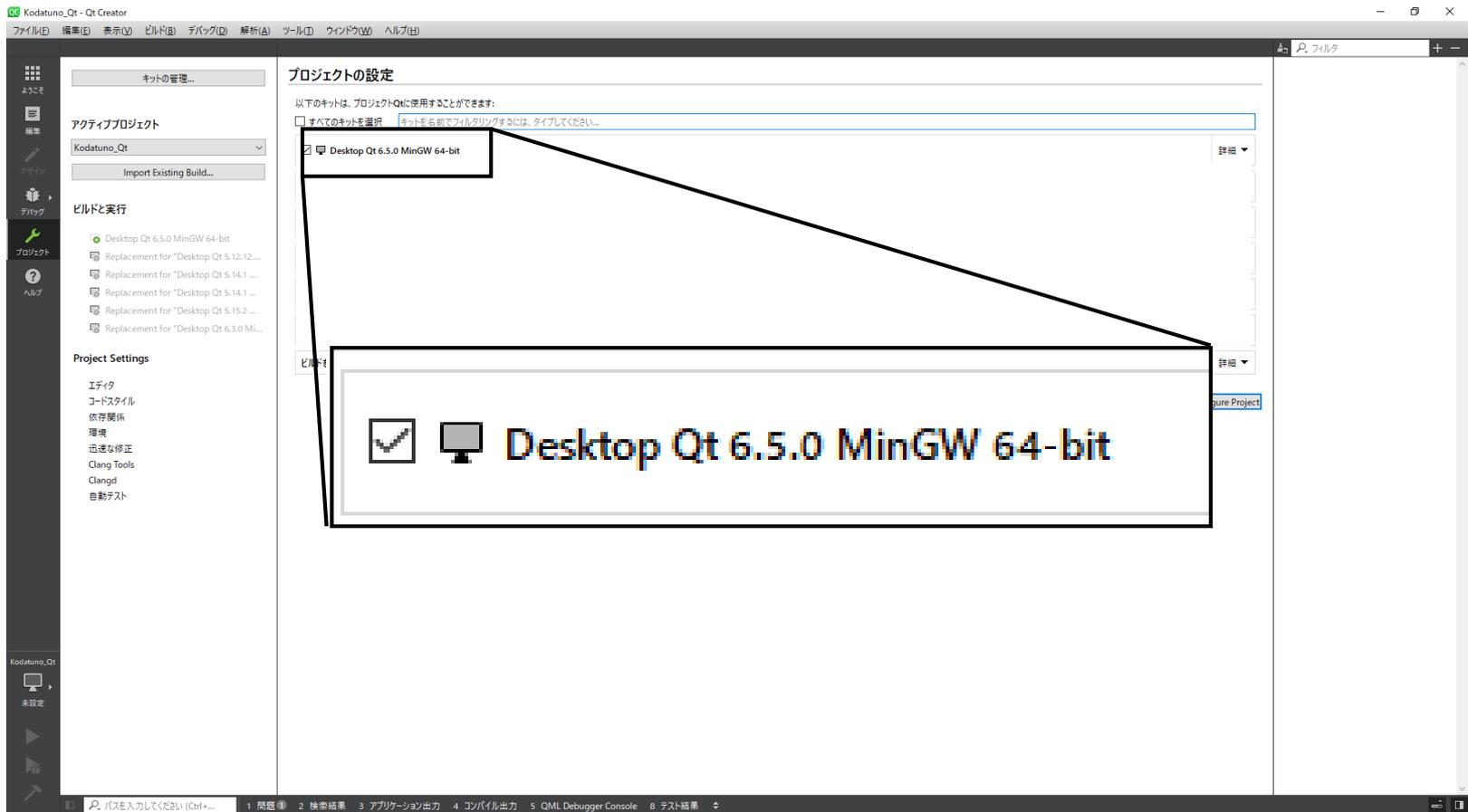


4. Qt起動



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 6.5.0 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

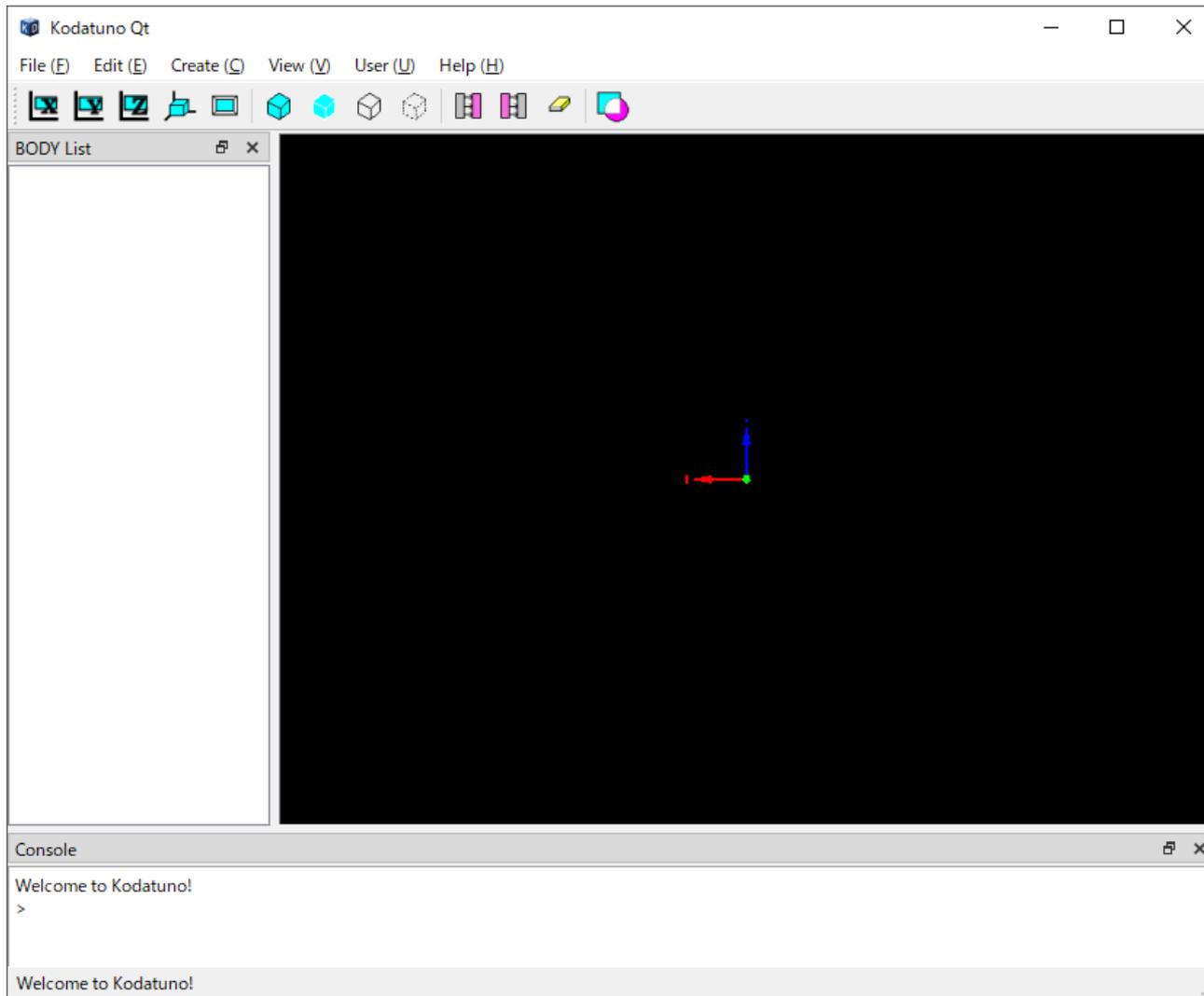
5. Kodatuno起動



ここをクリック

コンパイルが始まります

5. Kodatuno起動

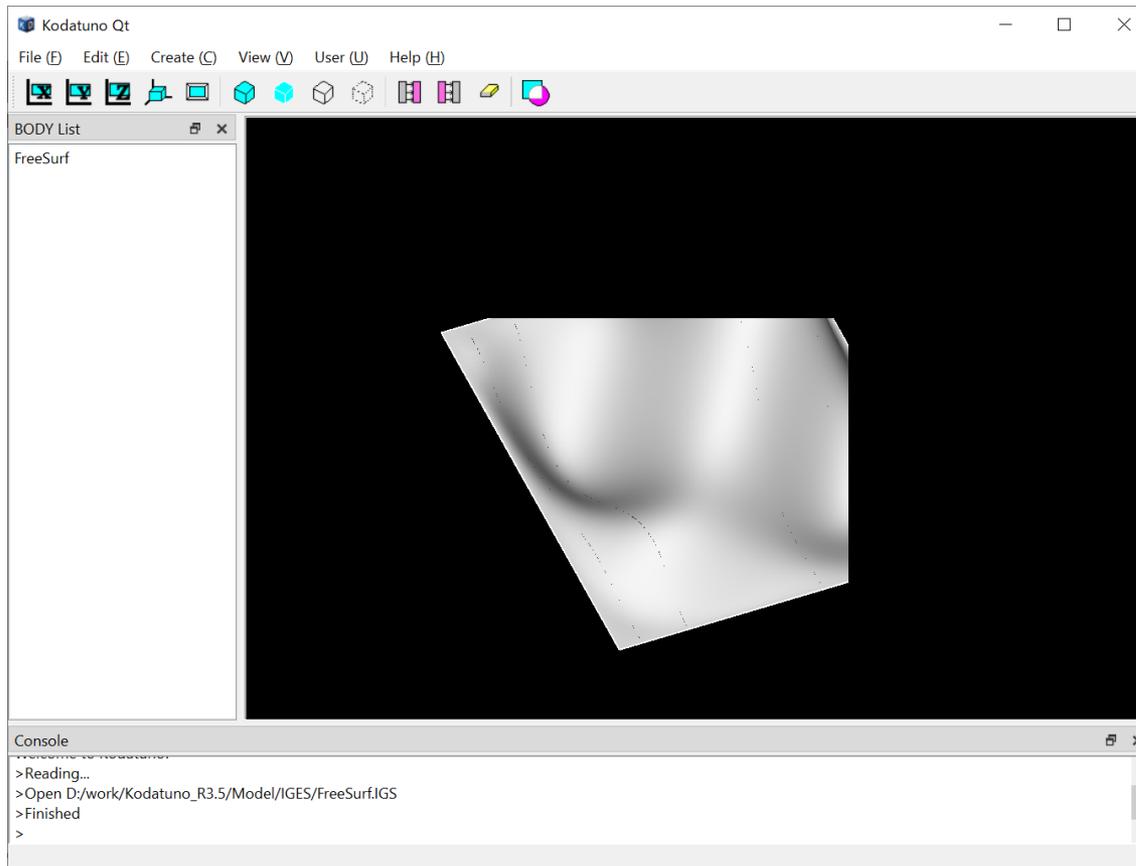


KodatunoのGUIが表示されたらコンパイル成功です

6. 表示バグ問題

Qt6から下記の表示バグがあります

- (1) モデルの表示が途中で途切れる
- (2) マウスピークの位置がずれる



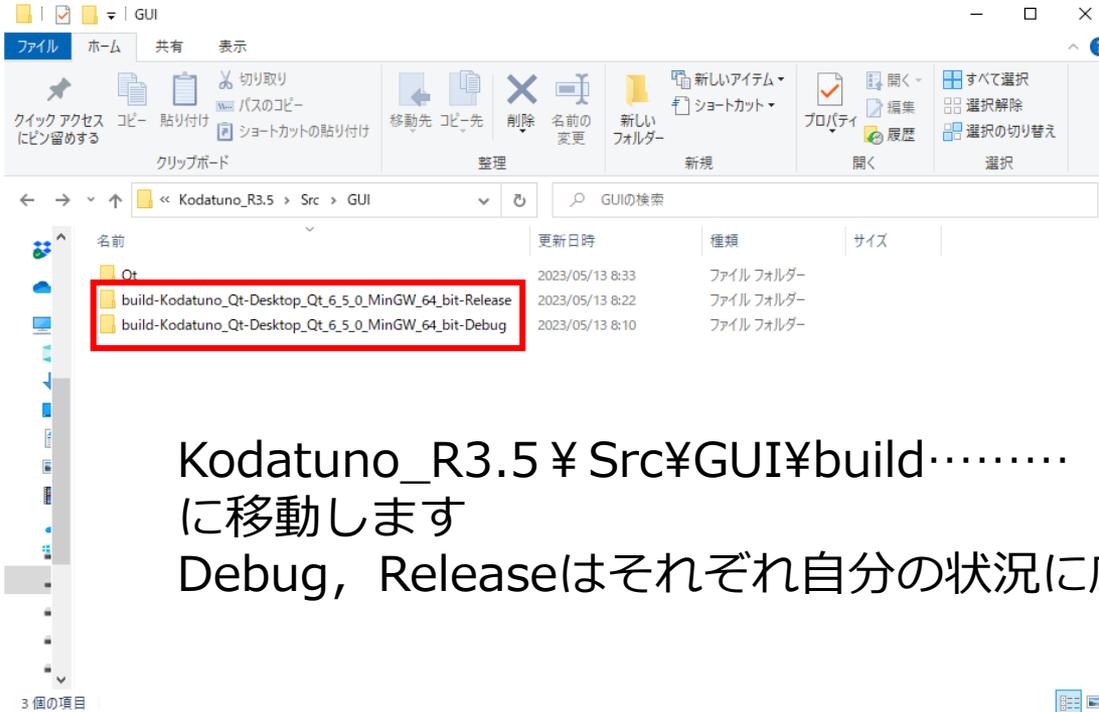
6. 表示バグ問題

このバグはディスプレイの拡大縮小が100%以外のときに発生します



6. 表示バグ問題

解決方法

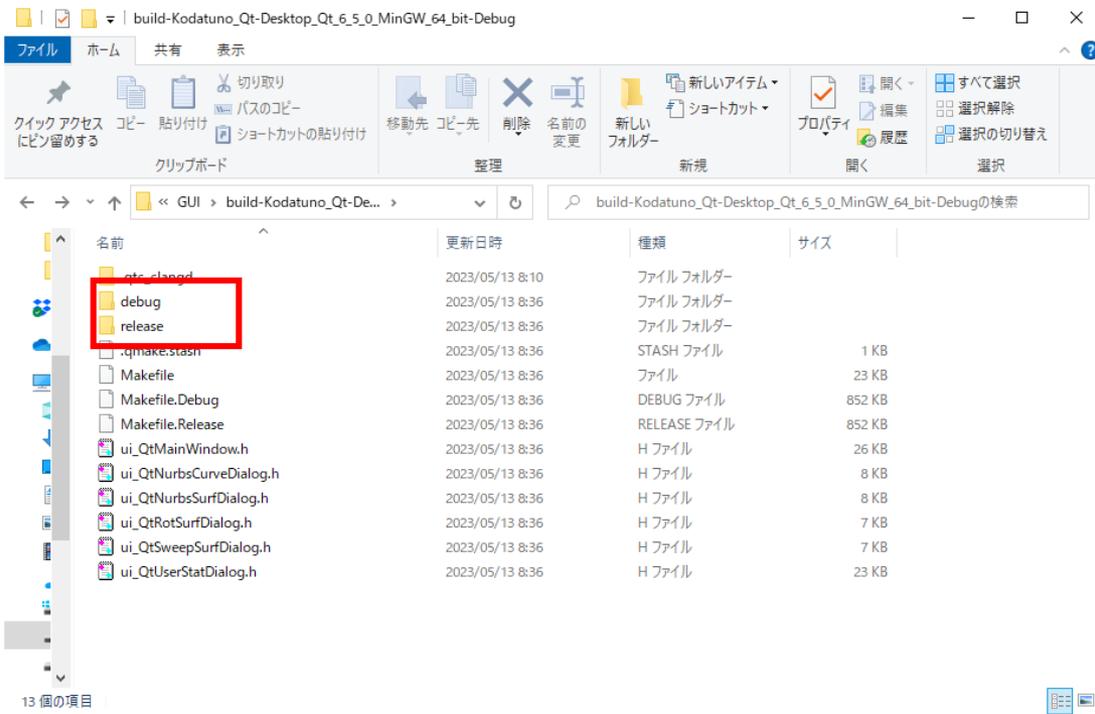


Kodatuno_R3.5 ¥ Src¥GUI¥build……………
に移動します

Debug, Releaseはそれぞれ自分の状況に応じて変更してください

6. 表示バグ問題

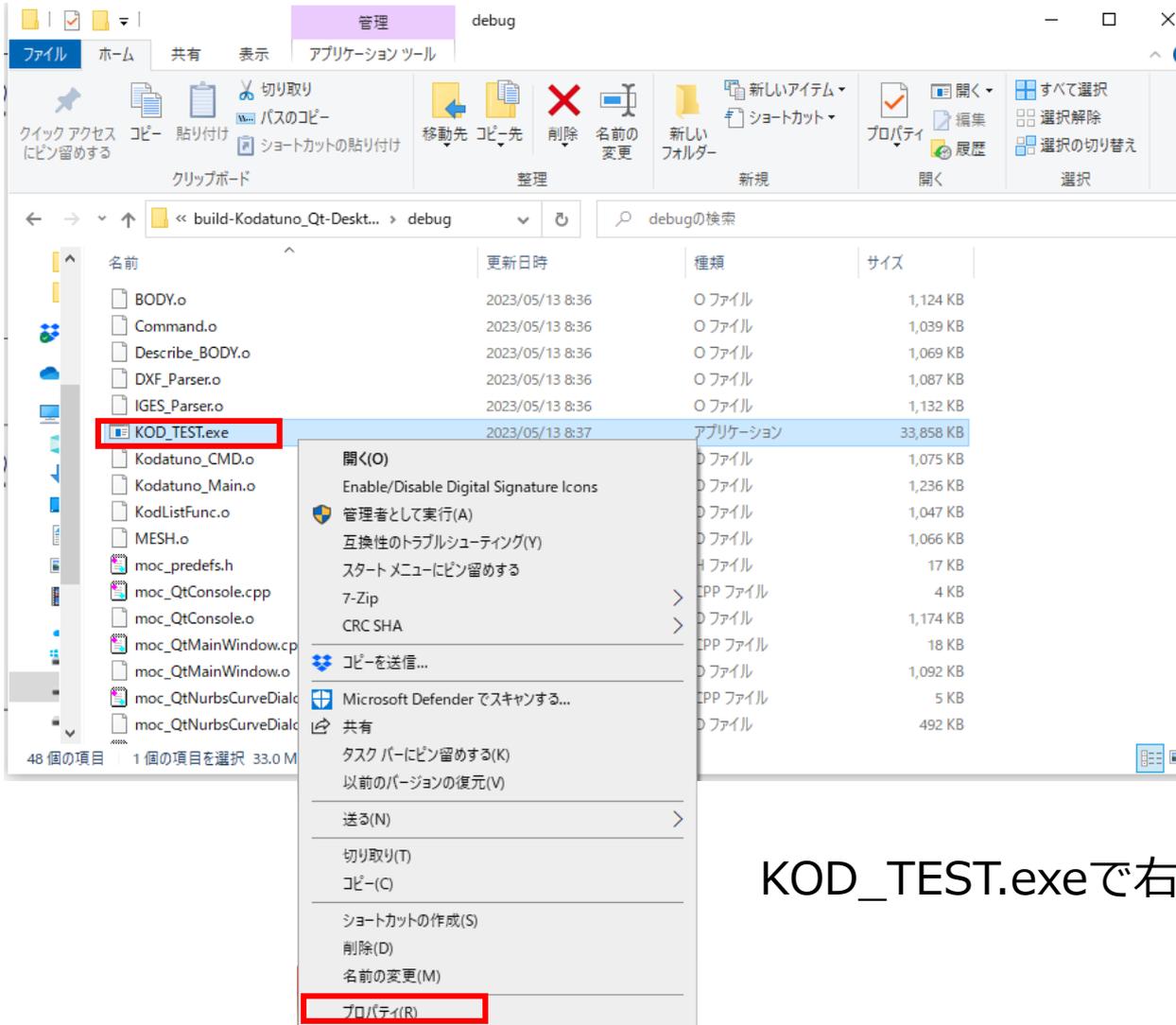
解決方法



Kodatuno_R3.5 ¥ Src¥GUI¥build……………内の debug もしくは release フォルダに移動します

6. 表示バグ問題

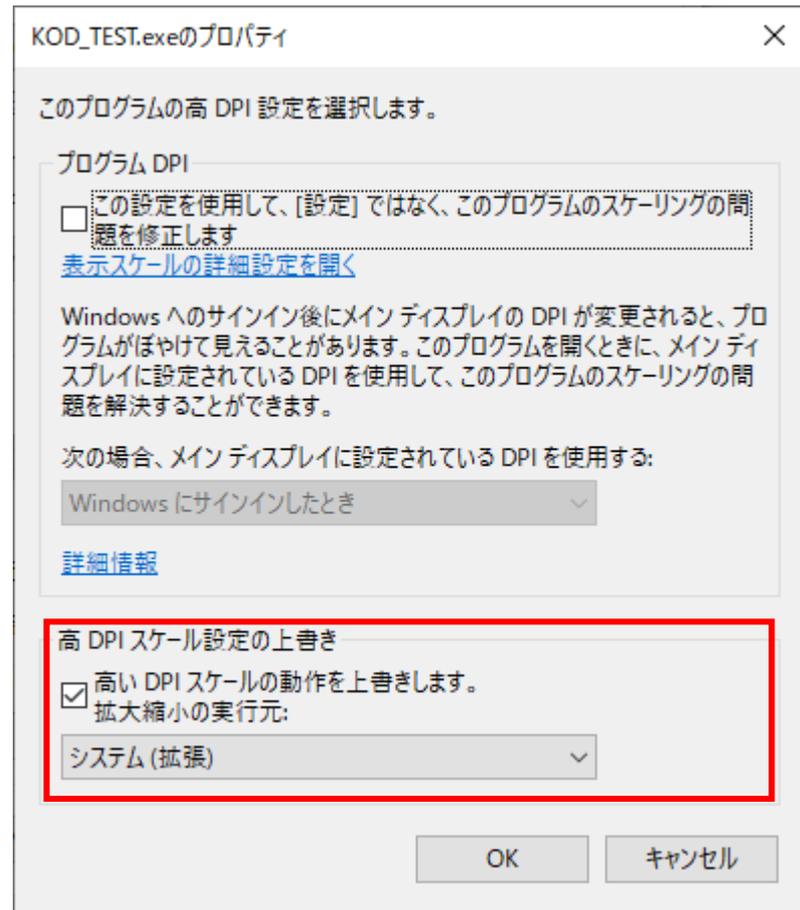
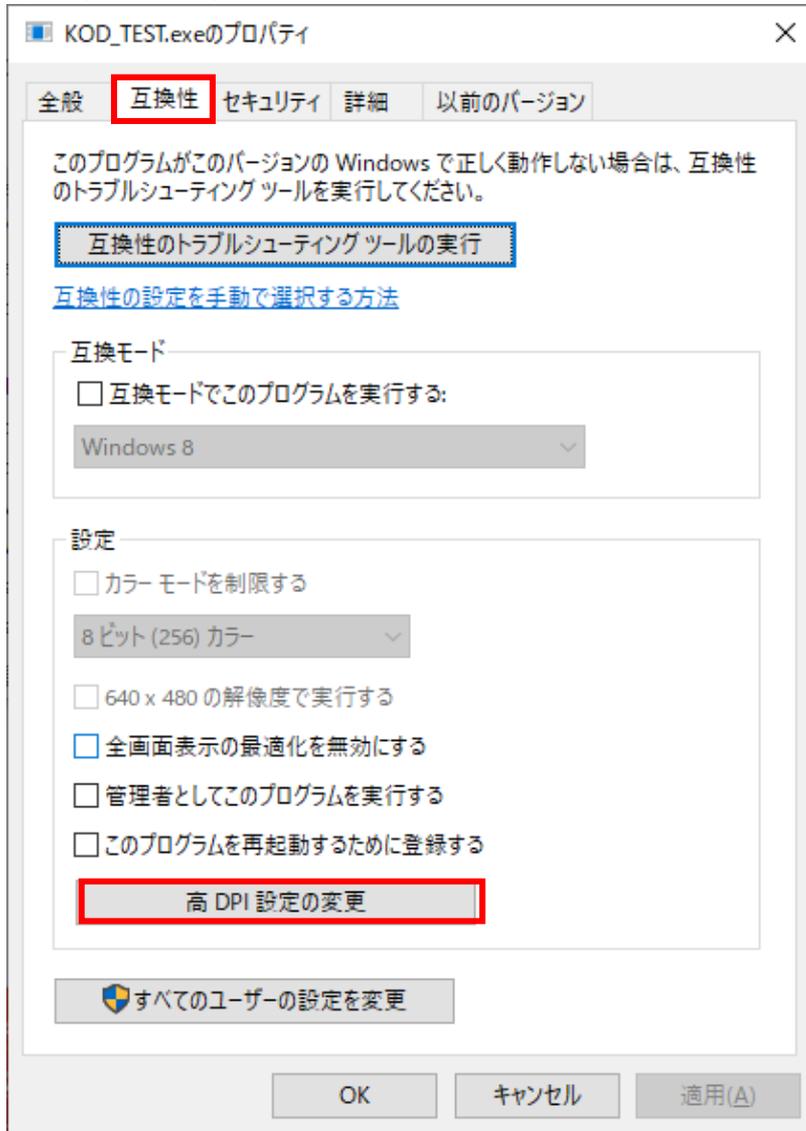
解決方法



KOD_TEST.exeで右クリック→プロパティ

6. 表示バグ問題

解決方法



互換性→高DPI設定の変更
→高DPIスケール設定の上書きにチェック
→システム（拡張）に変更

これで表示が正常になります