

Qt 版 Kodatuno_R3.4 セットアップマニュアル



※環境を Qt5.12.3, MnGW 7.3.0 64bit として説明いたします。

セットアップの流れは以下の通りです。

1. Qt インストール
2. Kodatuno ダウンロード
3. Qt 起動
4. Kodatuno 起動

1. Qt インストール

Next を押していけば良いですが、いくつか注意点があります。画面に現れる順に説明します。

- ・”Qt Account”入力画面では何も記入しなくても問題ありません。
- ・インストールフォルダはデフォルトで問題ありません。インストール先を変更する場合は日本語名が含まれないように注意してください。
- ・”コンポーネントの選択”画面では Qt.5.12.3 を選びます。また、選んだ Qt の左横にある”>”ボタンを押して MnGW 7.3.0 64bit を選びます。
- ・次に Developer and Designer Tools の左横の”>”を押し、”Qt Creator 4.9.0 CDB Debugger Support”にチェックが入っていることを確認し、MinGW 7.3.0 64bit にチェックを入れます。以上が終われば”次に”ボタンを押して進んでください。

2. Kodatuno ダウンロード

(<http://www-mm.hm.t.kanazawa-u.ac.jp/research/kodatuno/archive/> にアクセスします。)

会場では USB にて配布します。

ダウンロードした Kodatuno_R3.4.zip を解凍します。

解凍後の Kodatuno_R3.4 はパスに日本語の入らないように移動してください。

(例：×C:¥Users¥こだつのくん¥Desktop¥Kodatuno_R3.4 ©C:¥work¥Kodatuno_R3.4)

3. Qt 起動

インストールした Qt Creator を起動し、”Open Project”を選択します。3.にて移動した Kodatuno_R3.4 のフォルダのところに行き、Kodatuno_R3.4¥Src¥GUI¥Qt¥Kodatuno_Qt.pro を選択します。

その後 Qt Creator の左側”プロジェクト”ボタンを選択し、”Desktop Qt 5.12.3 MinGW 64bit”が表示されていると思うので選択し”Configure Project”を押します。

4. Kodatuno 起動

Qt Creator の左下の”▶”を押すか、上のメニューからビルド→実行を選択します。

しばらく待ち Kodatuno の画面が表示されれば OK です。

Qt版 Kodatuno_R3.4
セットアップマニュアル
Win.10

2019/05/10

1. ダウンロード

<https://www.qt.io/jp/>
にアクセス

Qt

Products Professional Services Resources Customers Company

Download. Try. Buy.

Meet Qt Osaka 2019/5/24

30 days ago

Meet Qt Osaka - May 24, 2019

近年ではIoTの普及や自動化需要の高まりにより、様々な場面で多くのスマ

Read More

Qt for Automation

22 days ago

Datasheet: Qt for Automation

Qt for Automationは、モジュール式でスクラップかつ安全なQtライブラリ

View PDF

開発プロジェクトを成功に導くベストプラクティス

2 months ago

WhitePaper: 開発プロジェクトを成功に導くベストプラクティス

View PDF

Qt For Device Creationに関するTotal Economic Impact

2 months ago

WhitePaper: Qt for Device Creationに関するTotal Economic Impact

View PDF

Keeping Pace with the Pack, Qt 5.12 LTS Edition

2 months ago

White Paper: Keeping Pace with the Pack 5.12 LTS

View PDF

The Qt Company について

Qtは70以上の業界において、およそ100万人以上の開発者に利用されています。

詳細はこちら

Qtをダウンロード

Qtは開発プロセスを劇的に効率化します。オープンソースと商用ライセンスで提供しています。

Qtをダウンロード

Qtプロフェッショナルサービス

Qtのエキスパートによるコンサルティングで貴社のビジネスをパワフルにサポートします。

詳細はこちら

テクニカルブログ

Qtのビジネスリーダーやエンジニアによる、製品や技術に関する最新情報やインサイトをご紹介します。情報収集にお役立てください！

ブログを読む

We bake cookies in your browser for a better experience. Using this site means that you consent. [Read more](#) [Continue >](#)

ここをクリック

1. ダウンロード

Qt

Products Professional Services Resources Customers Company

Download. Try. Buy.

Qtを取得する

Qtを利用すると、一つのコードで異なるプラットフォーム（デスクトップと組み込みプラットフォーム）に展開することが可能になります。これにより、開発効率を向上し、製品化までの時間を最小限に抑え、メンテナンスコストを削減します。

Qtは2つのライセンスモデルを提供しています。
プロジェクトのニーズに応じて適切なバージョンお選びください。

商用ライセンス

Qt商用ライセンスをご利用いただくと、組み込みプラットフォーム用のオプション機能を含むソフトウェアアプリケーションに必要な全てにアクセスすることが可能になります。

- 貴社の知的財産が保護されます。
- 知見豊かな日本語テクニカルサポートをご利用いただけます。
- 優先的にバグが修正されます。
- 最新のQtツール及び機能にアクセスすることが可能です。

無料評価ライセンスをご希望のお客様は、下記のフォームよりお気軽にお申し込みください。

[無料評価ライセンスをリクエスト](#)

オープンソースライセンス

デスクトップおよびモバイルソフトウェアアプリケーションの開発に必要な全てにアクセスすることが可能です。

Qtオープンソースライセンス版をご利用の場合にはLGPL/GPL v3の規定に基づき、コード公開などの義務が発生する場合があります。LGPLにおいて、開発および流通の際に発生する義務はよくある質問（英語）の3.7をご覧ください。

上記の義務を遵守することに同意いただける場合は、下記のページよりオープンソース版をダウンロードしてください。

[> オープンソース版をダウンロード](#)

[Contact Us](#)

We bake cookies in your browser for a better experience. Using this site means that you consent. [Read more](#) [Continue >](#)

https://www.qt.io/cs/c?cta_guid=e1da64a4-2546-4fee-b31c-0c9d9eb85019&placement_guid=7ac7660e-f6f1-4d80-ae94-772be5615b6c&portal_id=149513&canonical=https%3A%2F%2Fwww.qt.io%2Fjp%2Fdownload_short&redirect_url=APefjGGH17...Hgy0u8GkWuzmyi7tICBZWXGg8A7lqV0azONUwRNspr53BHoKZAJ-L_68XAB2FAVG7Npdz5OrX-XTrCscnc3R...

オープンソース版を使用する人はここをクリック

1. ダウンロード

← → ↻ 🔒 https://www.qt.io/download-qt-installer?hsCtaTracking=7ac7660e-f6f1-4d80-ae94-772be5615b6c%7Ce1da64a4-2546-4fee-b31c-0c9d9eb85019

Qt Products Professional Services Resources Customers Company 🔍 @ [Download. Try. Buy.](#)

Install Qt

Use the Qt Online Installer for the optimal Qt installation experience. It will guide you to the right download version plus installation of tools and add-on components that are available for your license.

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 requested a 30-day commercial trial extension or an additional license for embedded components, we will contact you shortly. In the meantime, please get started with Qt.

If you are installing under a Qt open source license, please be sure you are in full compliance with the legal obligations of the [LJGPL v2/3](#) before installation. For a brief overview visit the [main download page](#) or for more details see the [FAQ](#).

[Download](#)

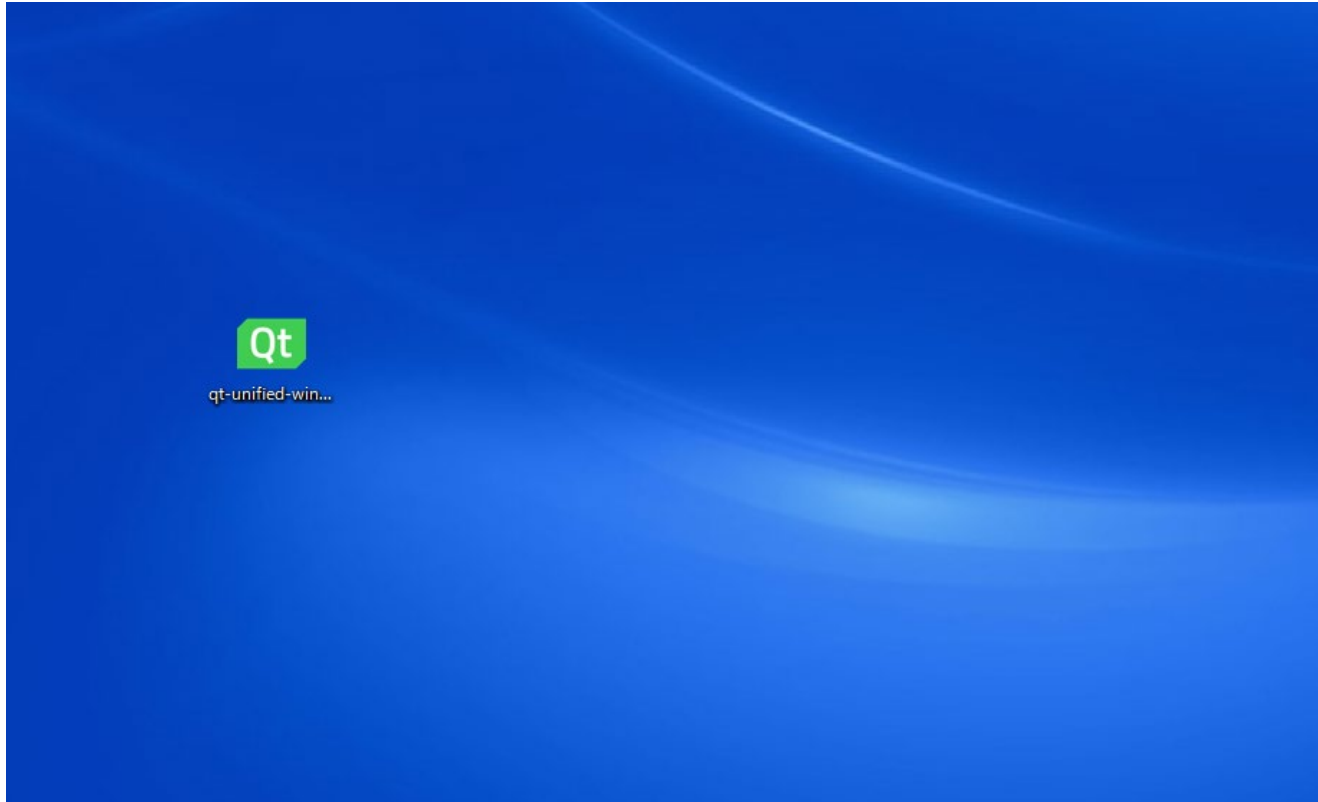
[Contact Us](#)

ここをクリック

We bake cookies in your browser for a better experience. Using this site means that you consent. [Read more](#) [Continue](#)

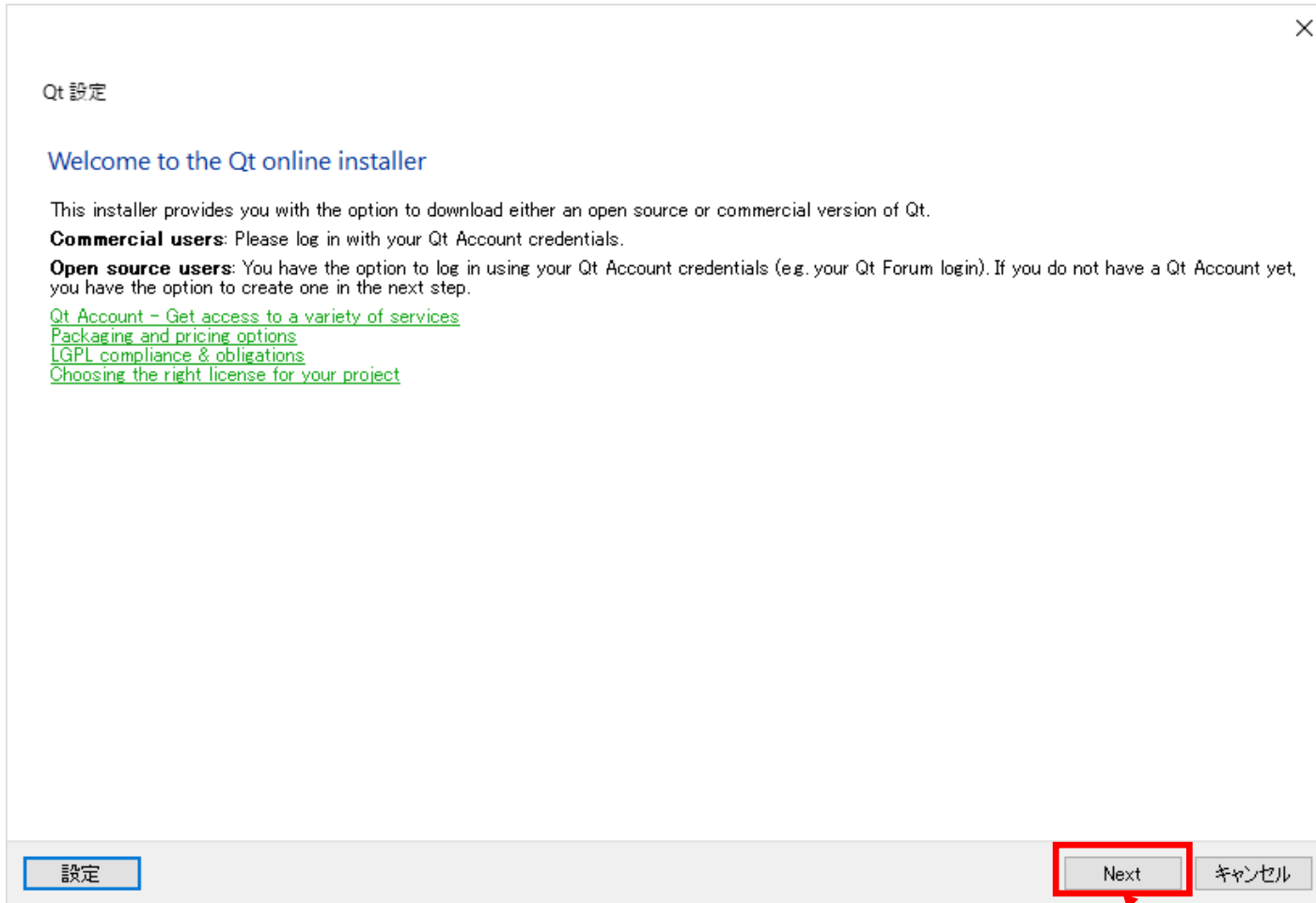
ダウンロードが始まります

2. インストール



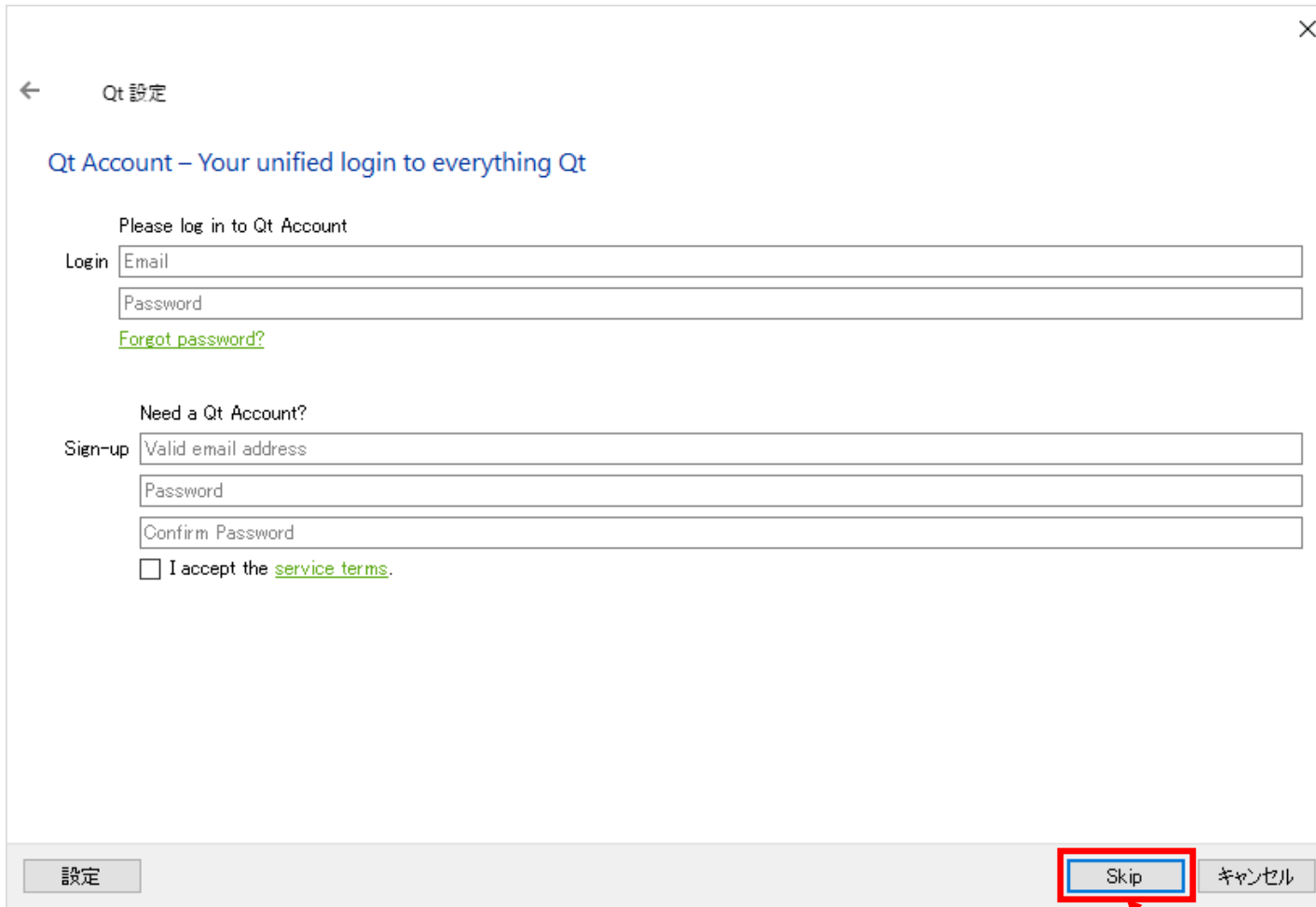
ダウンロードしたファイルをダブルクリック

2. インストール



ここをクリック

2. インストール



Qt 設定

Qt Account – Your unified login to everything Qt

Please log in to Qt Account

Login Email

Password

[Forgot password?](#)

Need a Qt Account?

Sign-up Valid email address

Password

Confirm Password

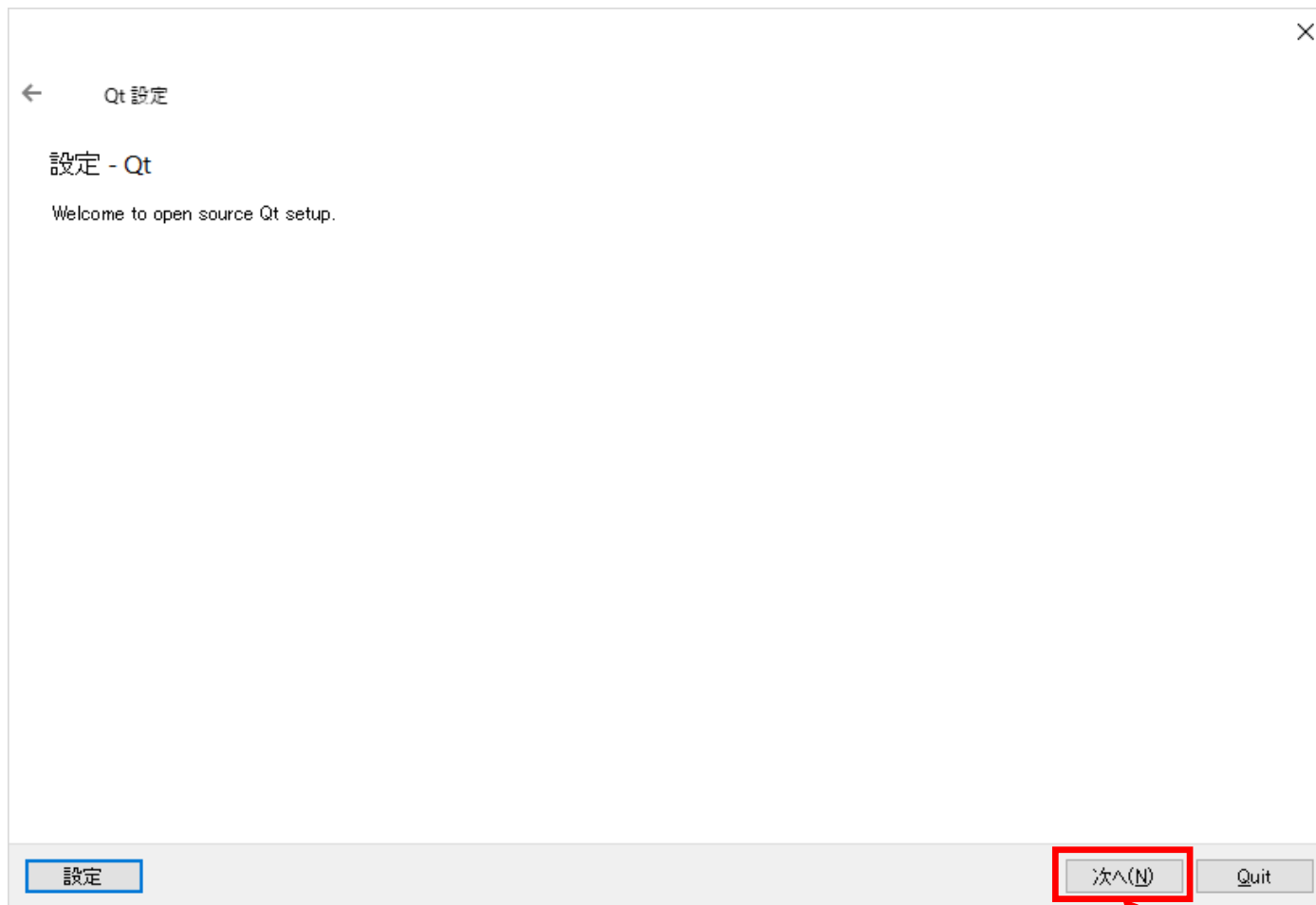
I accept the [service terms](#).

設定 Skip キャンセル

何も記入しないで
問題ないです

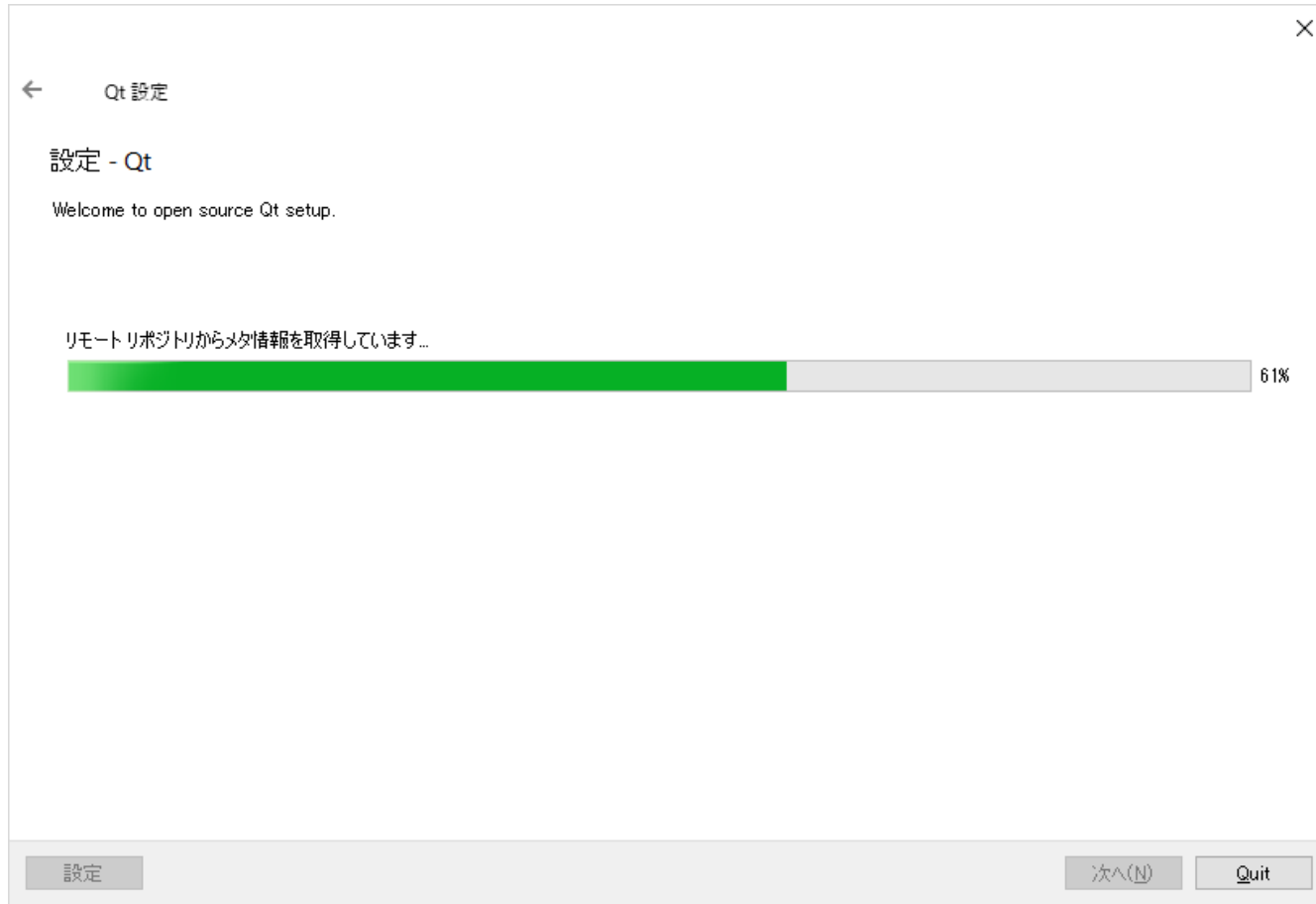
ここをクリック

2. インストール



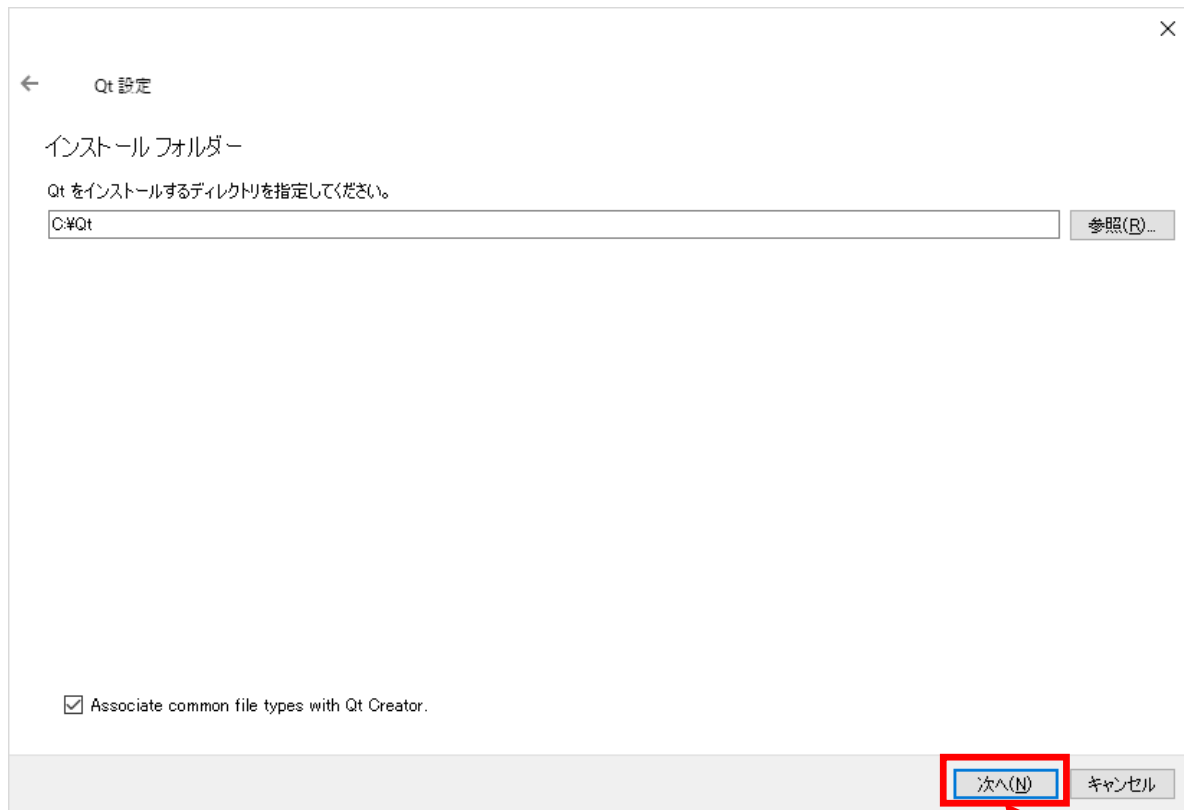
ここをクリック

2. インストール



少し待ちます

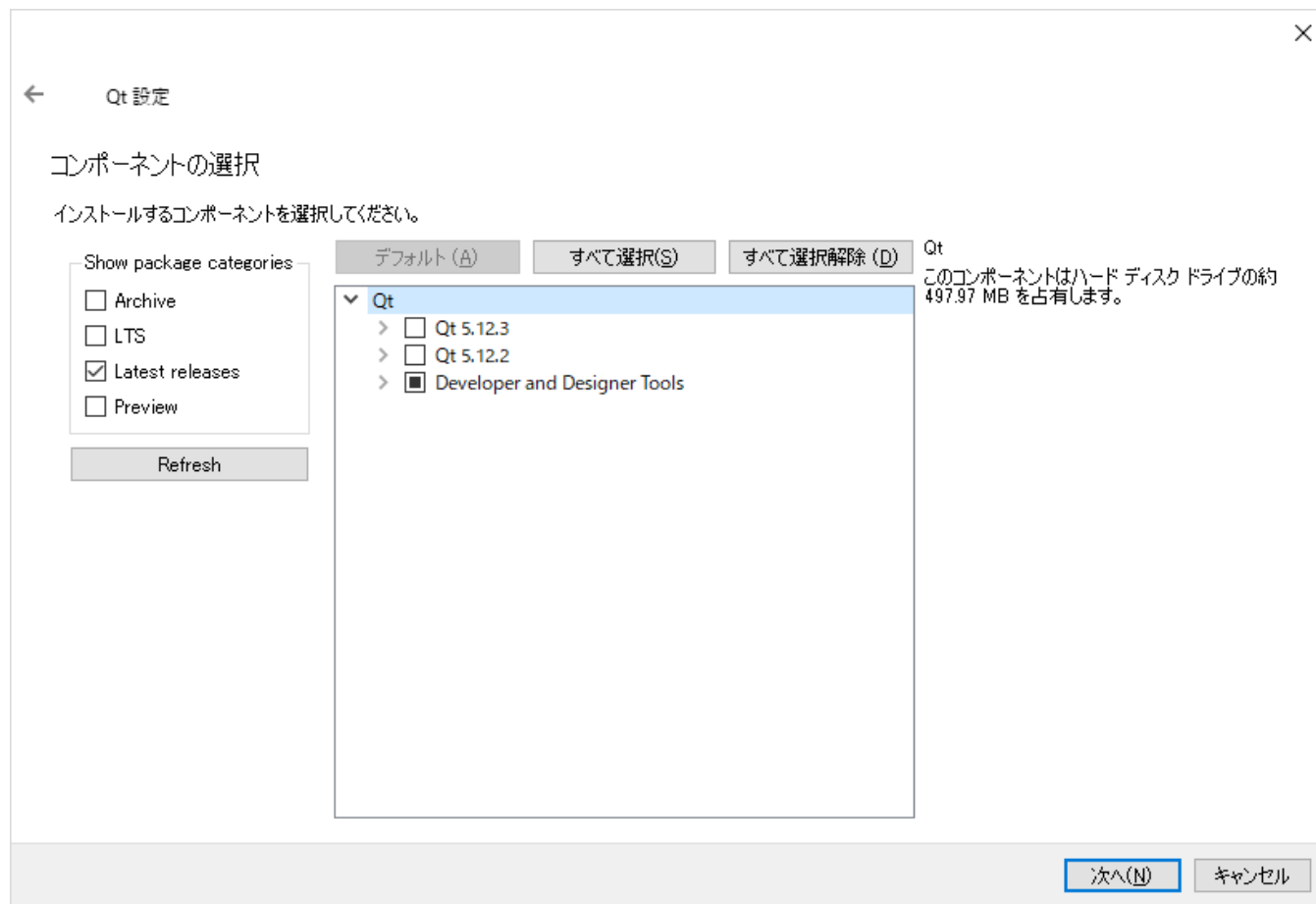
2. インストール



インストール先を指定します
デフォルトで問題ないです

ここをクリック

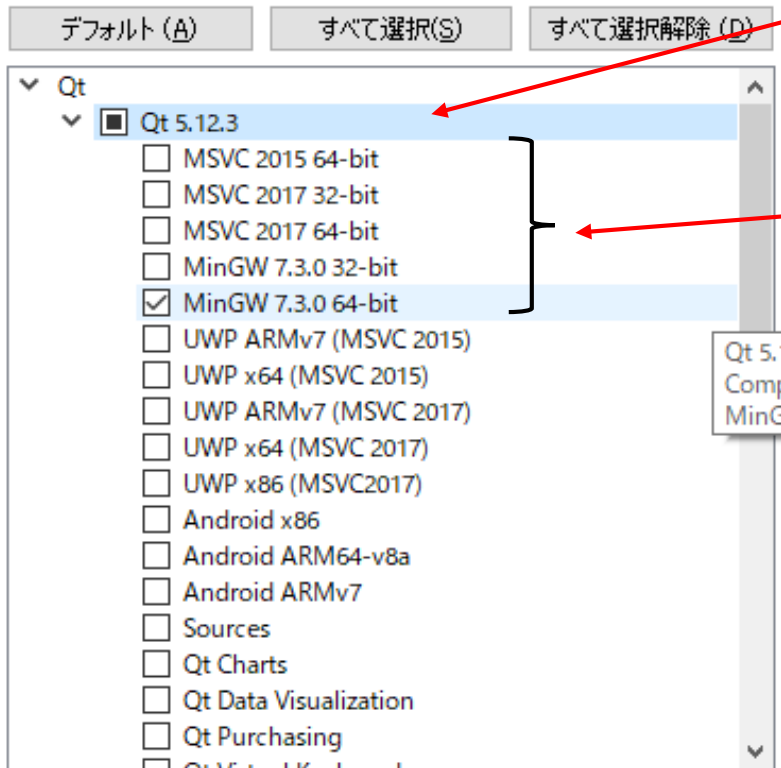
2. インストール



この画面になります

2. インストール

振してください。



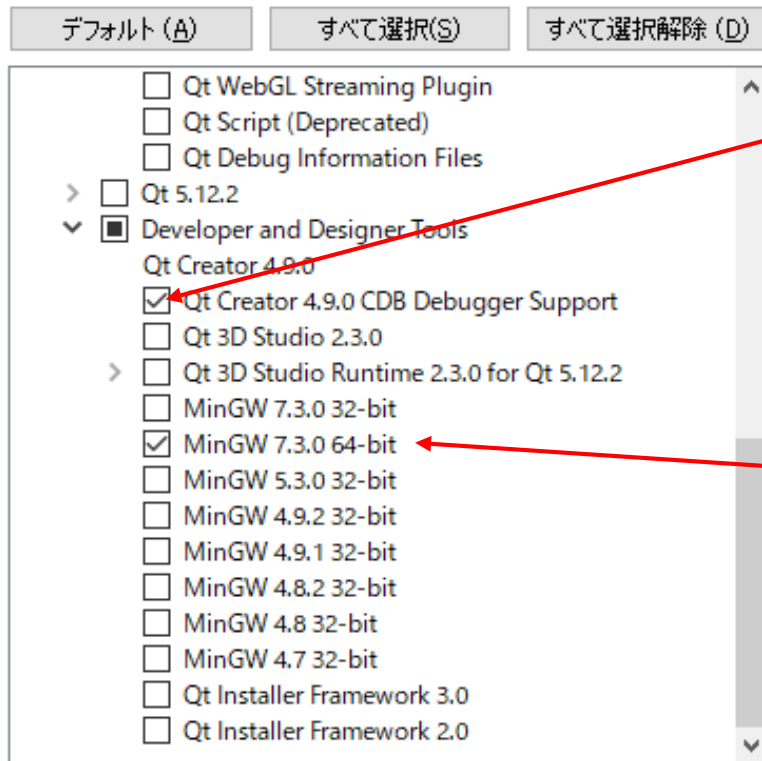
Qtの最新版を選択します

この5つの中から，開発環境に適したコンポーネントを選択してください。

今回はMinGWの64bitをコンパイラにするため，ここにチェックを入れました。

2. インストール

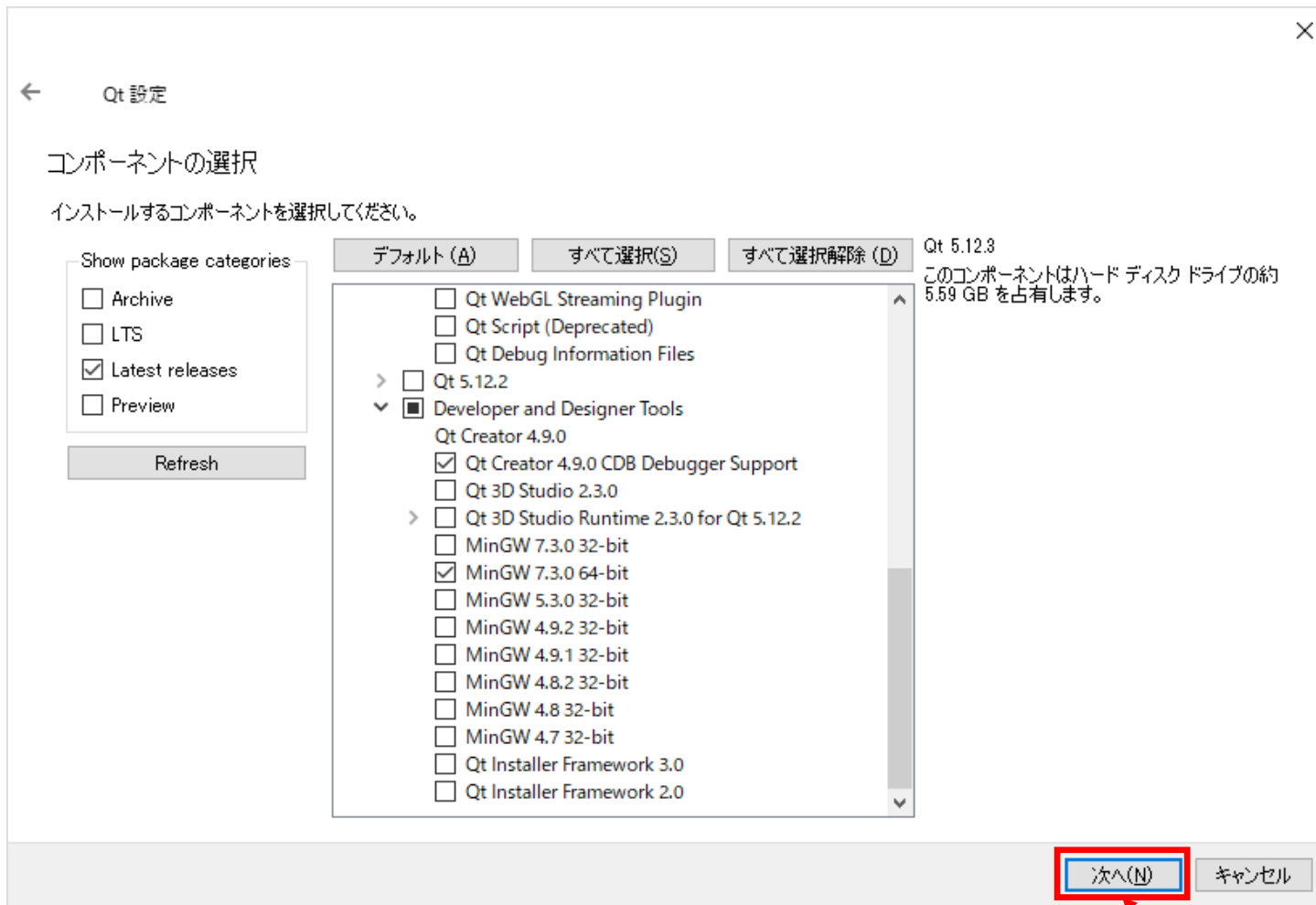
戻してください。



Developer and Designer Toolsの中のここにチェックがあることを確認

MinGW 7.3.0 (最新)にチェックします。お使いのPCに適したものを選択してください。

2. インストール



ここをクリック

2. インストール

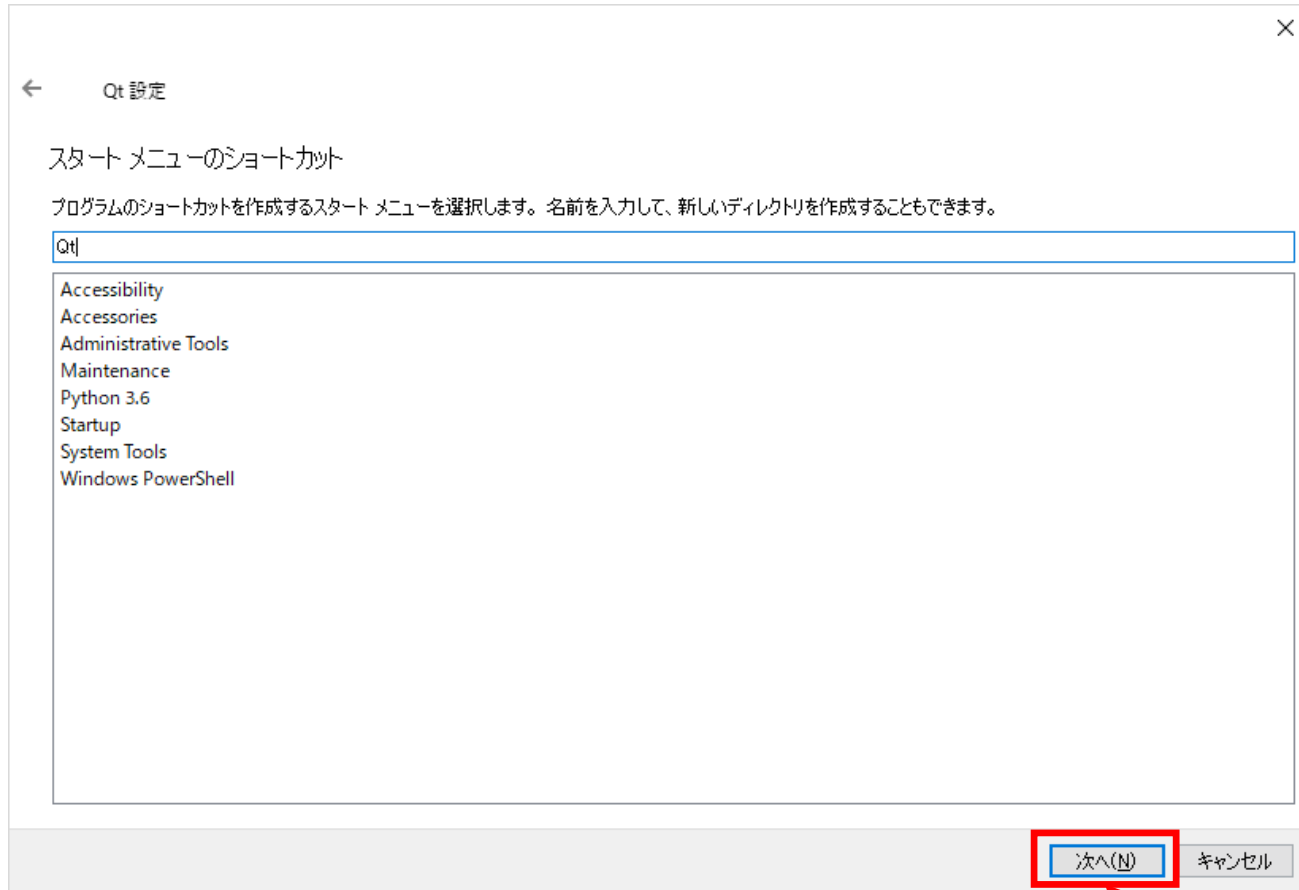


上にチェック

ここをクリック

2. インストール

デフォルトで問題ないです



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

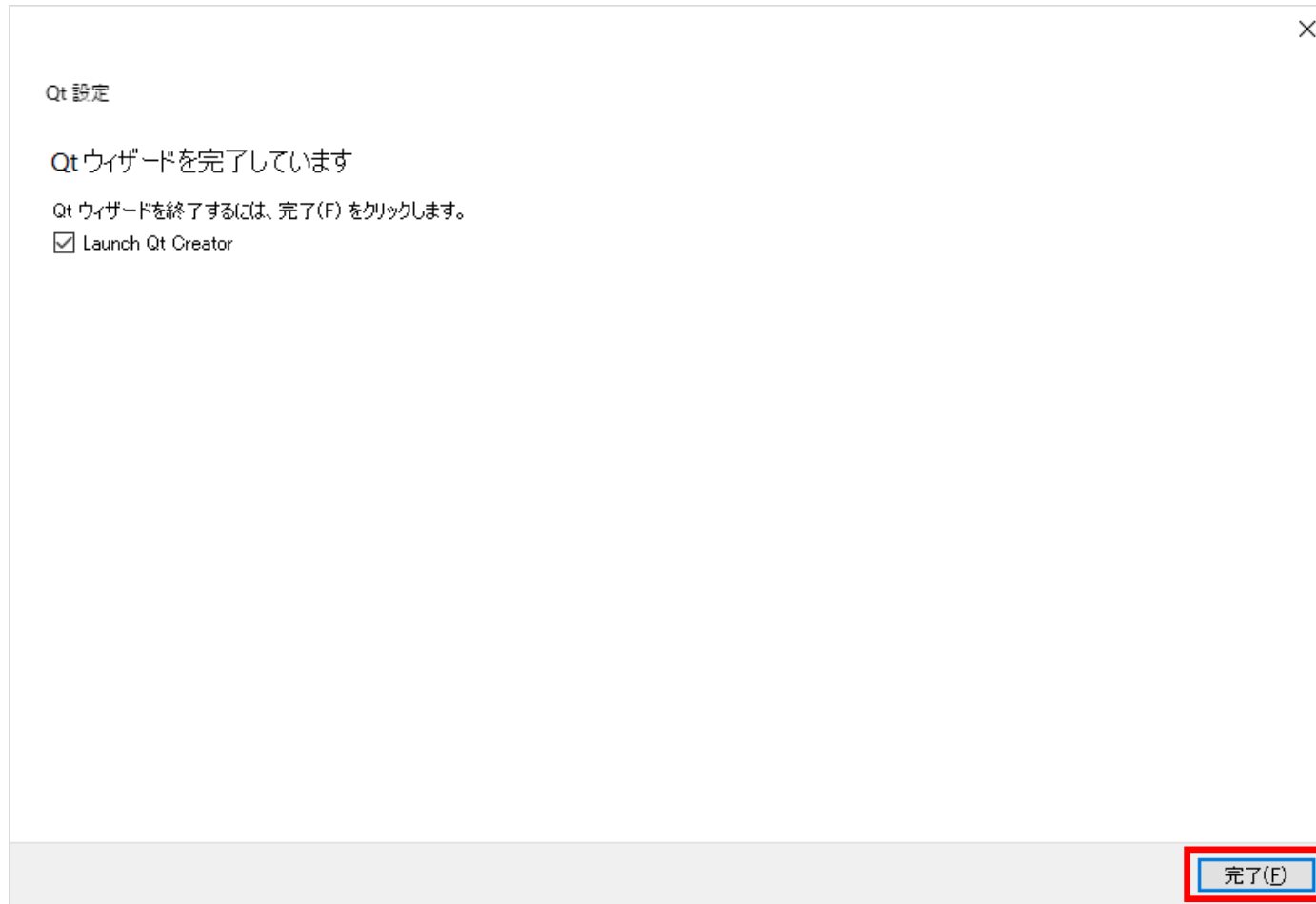
2. インストール



時間が掛かりますので待ちましょう。

インターネットに接続していないとインストールできません
のでご注意ください。

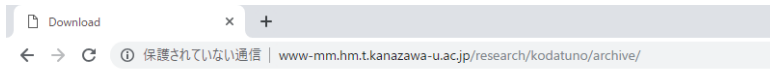
2. インストール



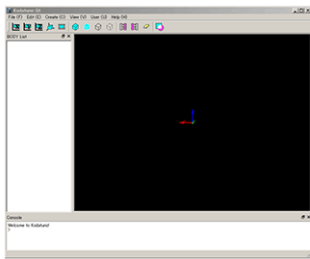
終了

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



Kodatuno_R3.4.zip をダウンロードします

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

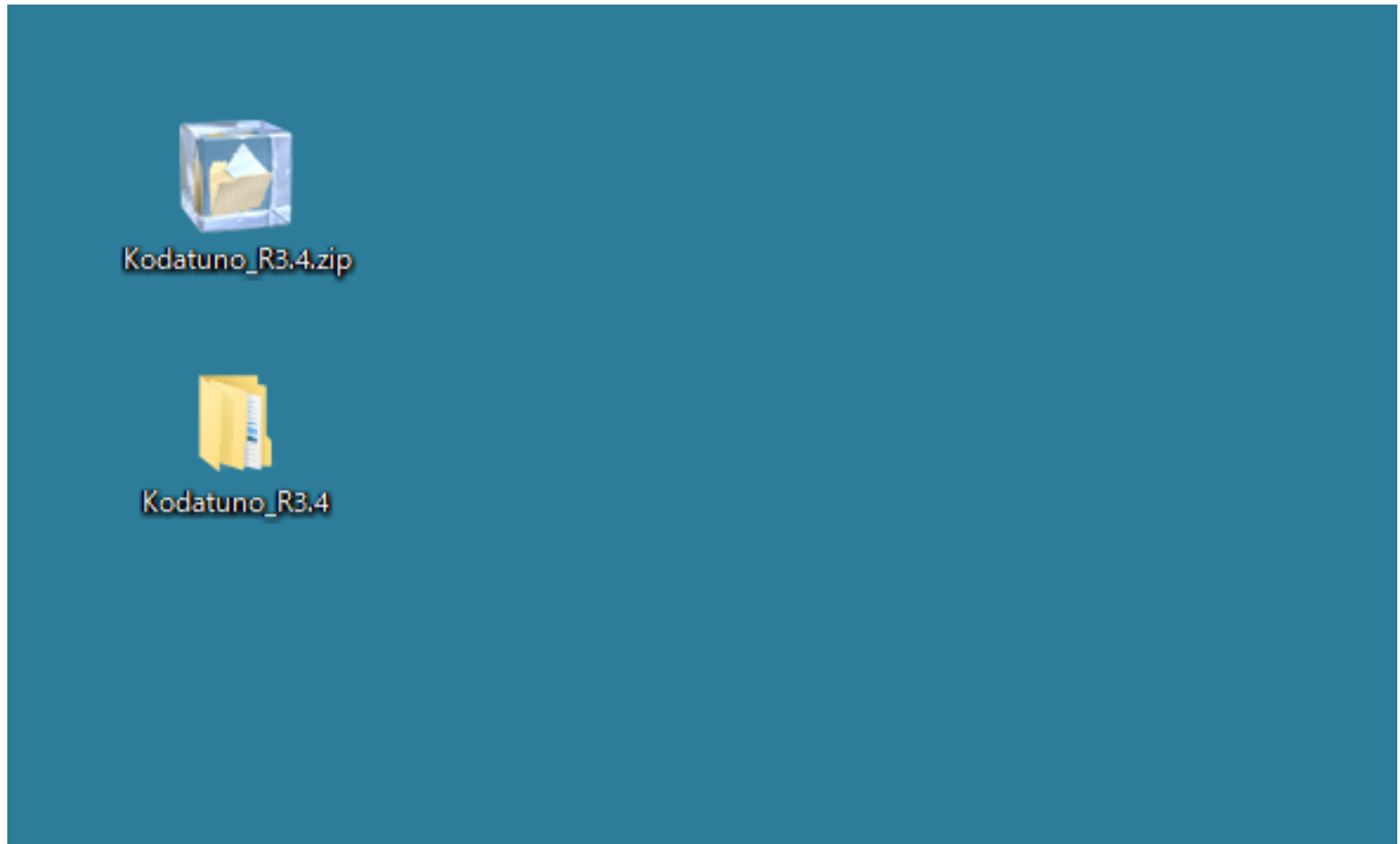
を「I got Kodatuno」のタイトルで k-info@mm.hm.t.kanazawa-u.ac.jp までお送りください。新バージョンインストールに関する質問などはユーザーメーリングリストでお願いします。インストールに成功したら、動きます。

アーカイブ

- 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](#))
- 2015/12/25 Users guide R3.1 ([Kodatuno_Users_GuideR3.1.zip](#))
- 2014/10/31 Kodatuno R3.0.1 ([Kodatuno_R3.0.1.zip](#))
- 2014/10/31 Users guide R3.0.1 ([Kodatuno_Users_GuideR3.0.1.zip](#))
- 2013/07/30 Kodatuno R2.3 ([Kodatuno_R2.3.zip](#))
- 2013/07/30 Users guide R2.3 ([Kodatuno_Users_GuideR2.3.zip](#))

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

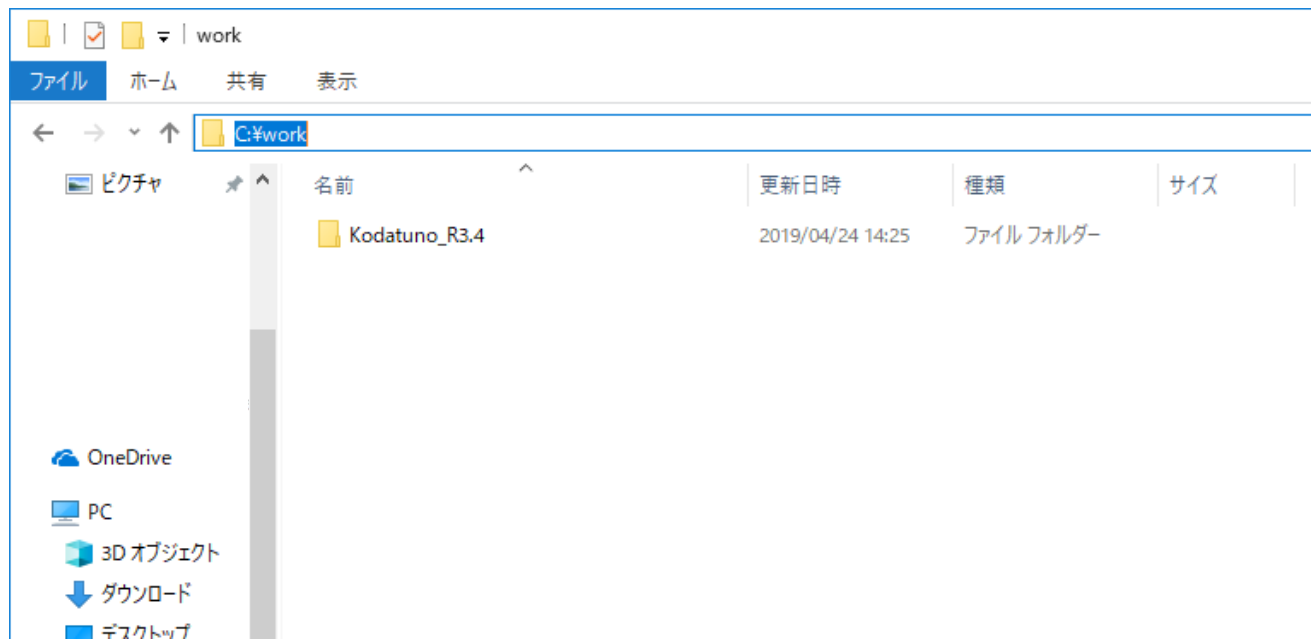


zipファイルを解凍します

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）を日本語が入っていないディレクトリに移動させます



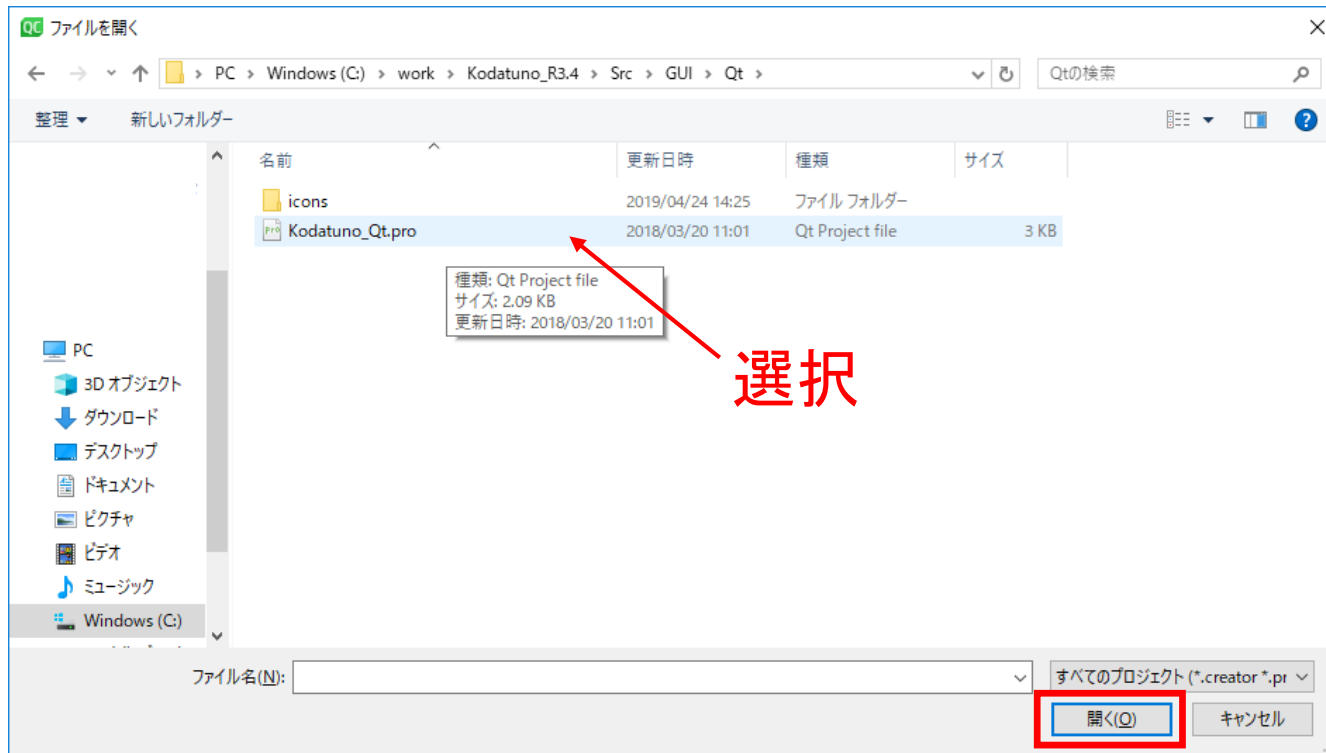
例えば C:\Users\こだつのくん\Desktop\Kodatuno_R3.4 はだめです
C:\work\Kodatuno_R3.4 のように日本語が入っていないところに保存してください

4. Qt起動

Qt Creatorを起動します

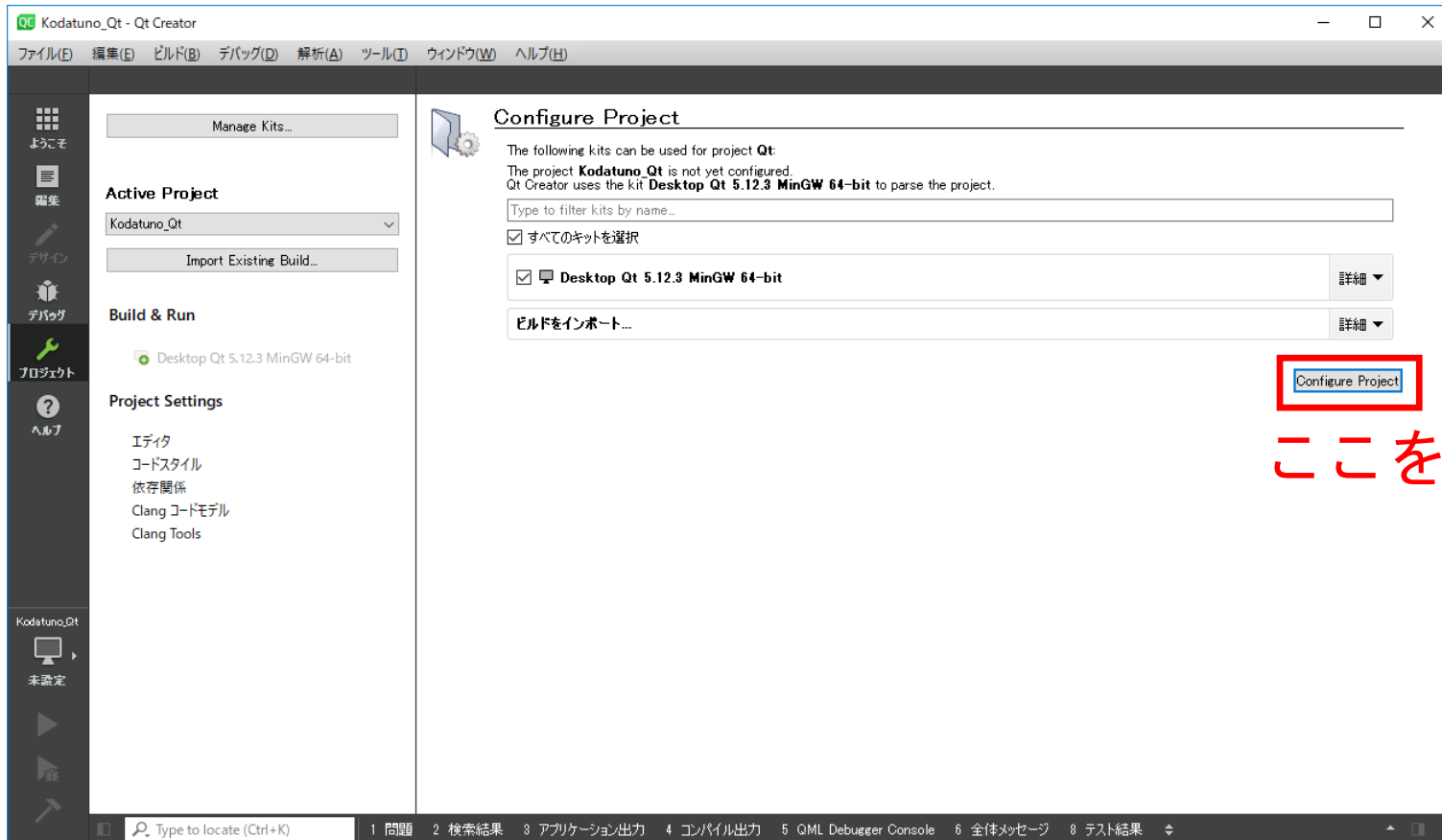


4. Qt起動



先程保存したフォルダから
¥Kodatuno_R3.4¥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
インストールガイドに従っている場合は**Desktop Qt 5.12.3 MinGW 64-bit**を指定します
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

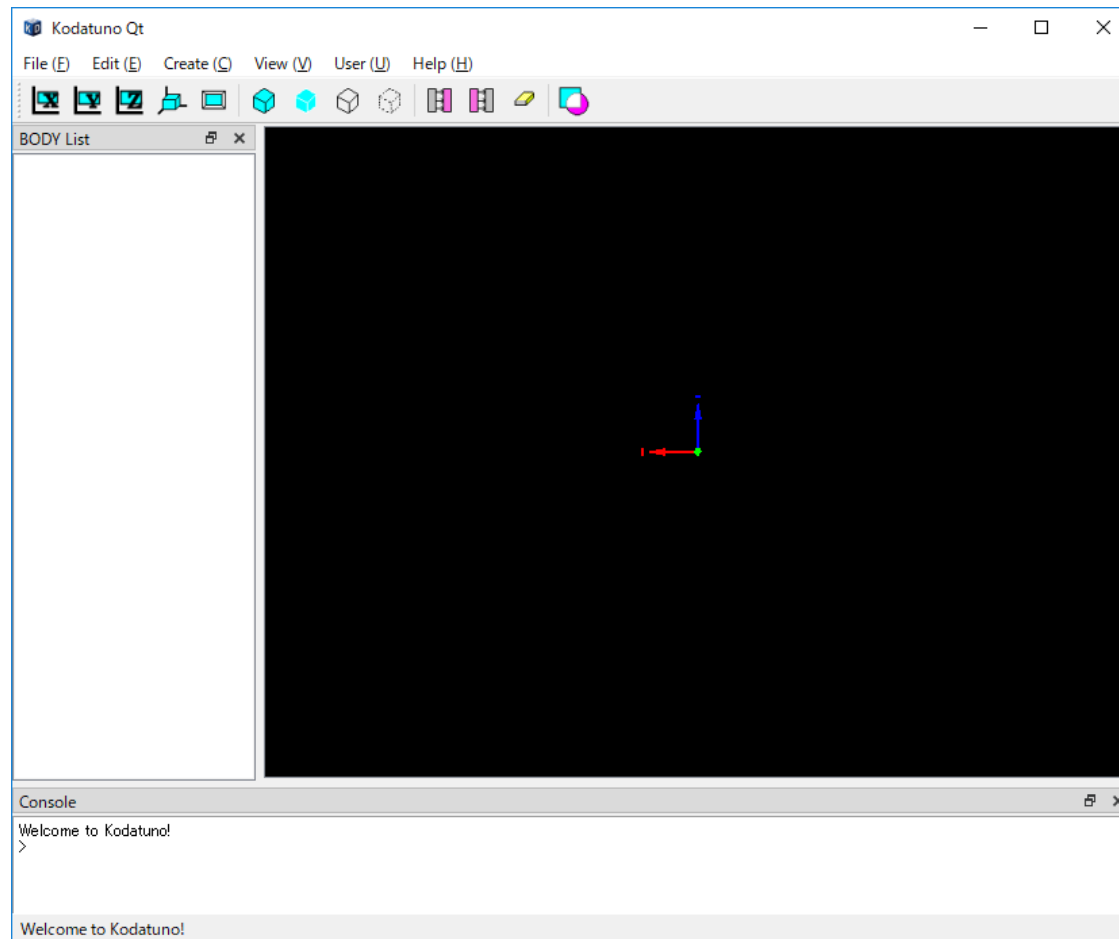
5. Kodatuno起動



ここをクリック

コンパイルが始まり、Kodatunoが起動します

5. Kodatuno起動



KodatunoのGUIが表示されたらコンパイル成功です