

その他ツールのインストールとサンプルプロジェクトの起動

Git

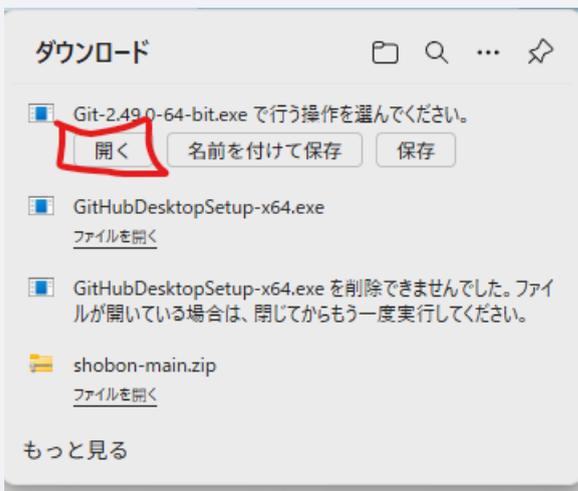
手順1: インストーラのダウンロード

以下のURLを開きます

- [Git公式ダウンロードページ](https://gitforwindows.org)



ダウンロードボタンをクリックすると、`Git-2.37.1-64-bit.exe` (バージョン番号は異なる場合があります) が自動的にダウンロードされます。



これを開きます

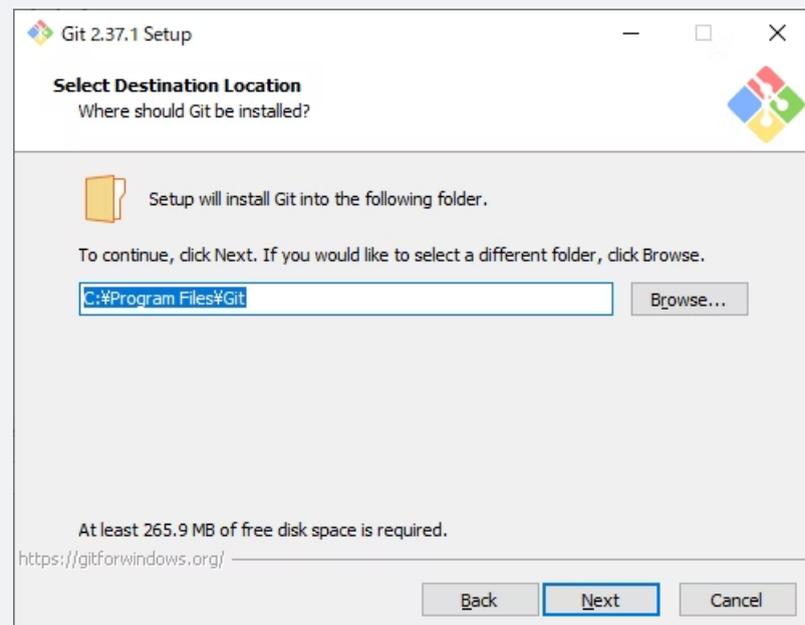
手順2: Gitのインストール

ダウンロードしたインストーラー (`Git-2.37.1-64-bit.exe`) を実行します。

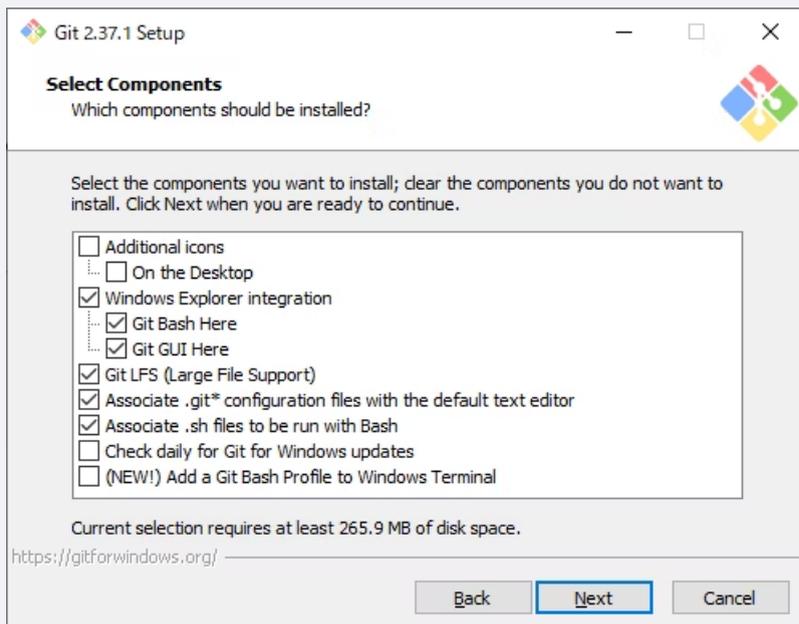
「Next」をクリックします。(ライセンスの確認)



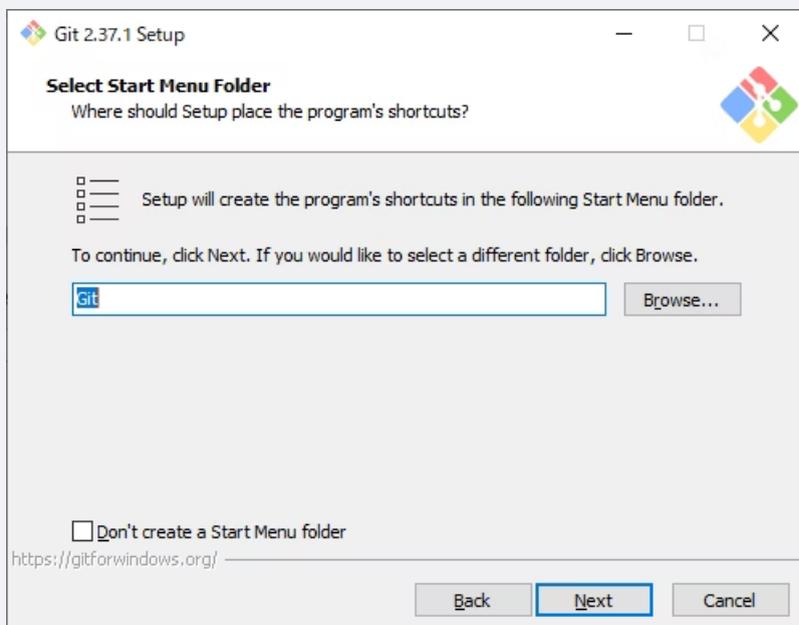
「Next」をクリックします。(インストール先の選択)



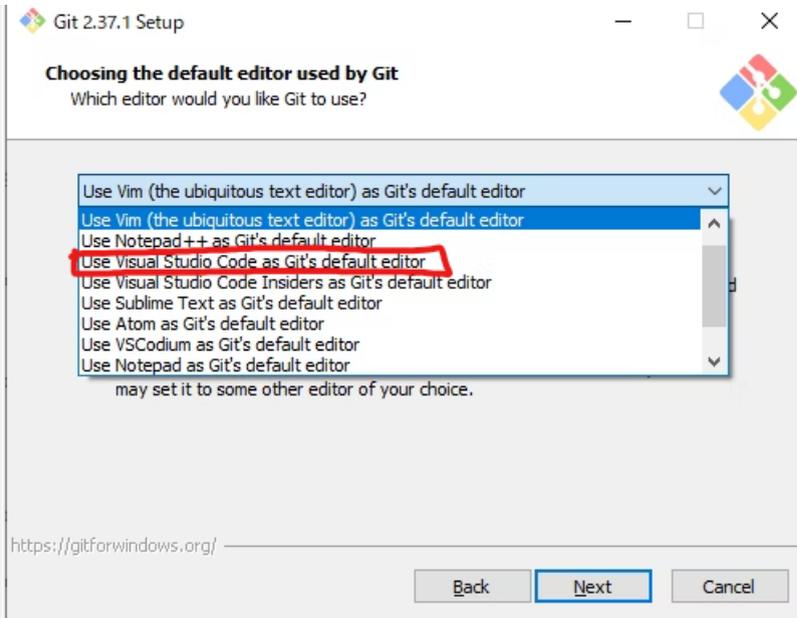
「Next」をクリックします。(コンポーネント選択)



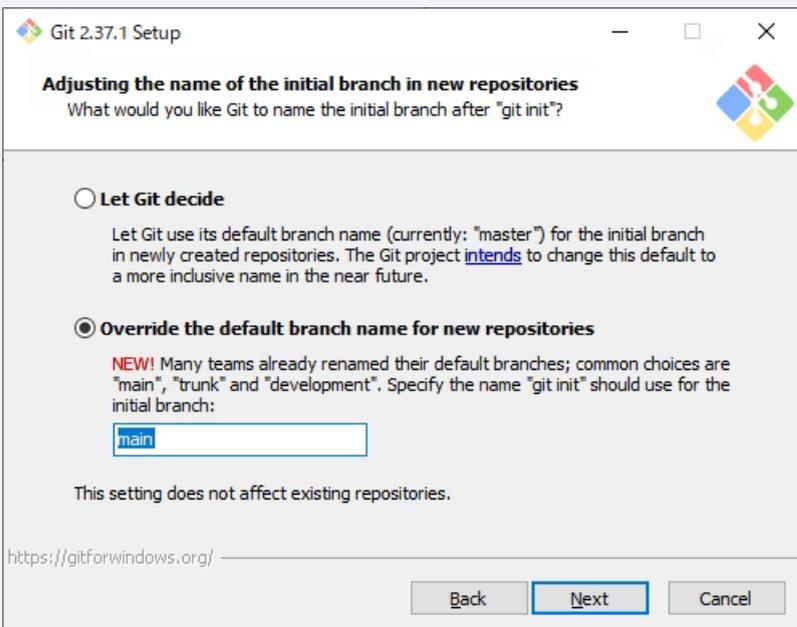
「Next」をクリックします。(スタートメニューのフォルダ選択)



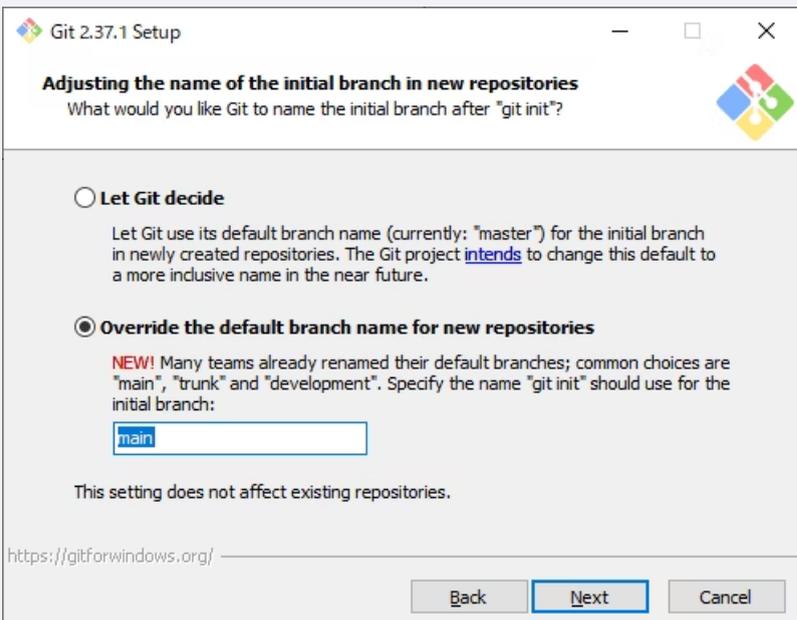
Use Visual Studio Code を選択してください (もし、Next連打をしている場合、Backを押して戻れますよ)



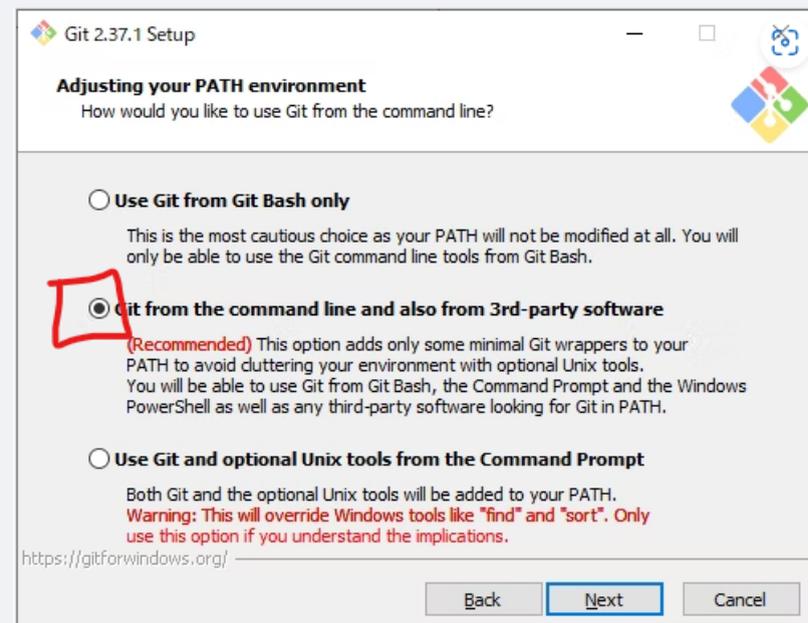
「Next」をクリックします。



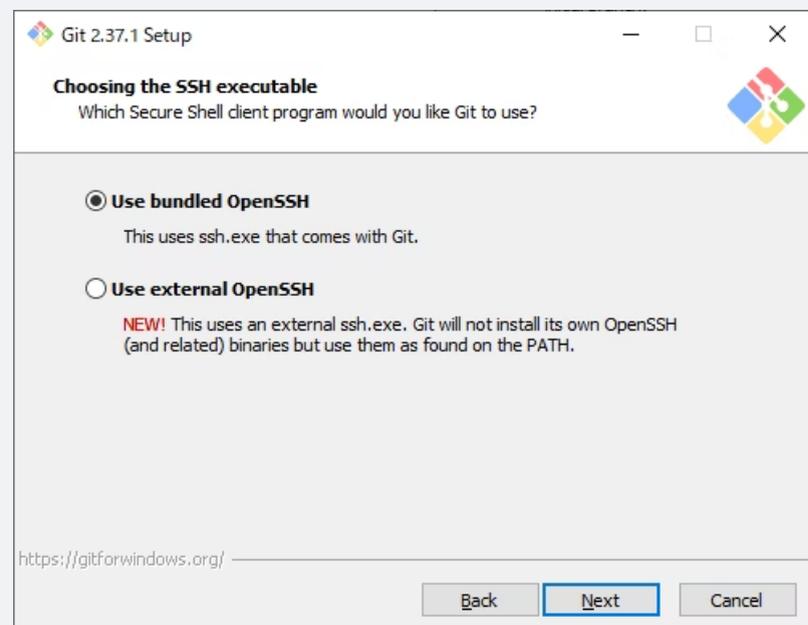
「Next」をクリックします。(branch名の設定)



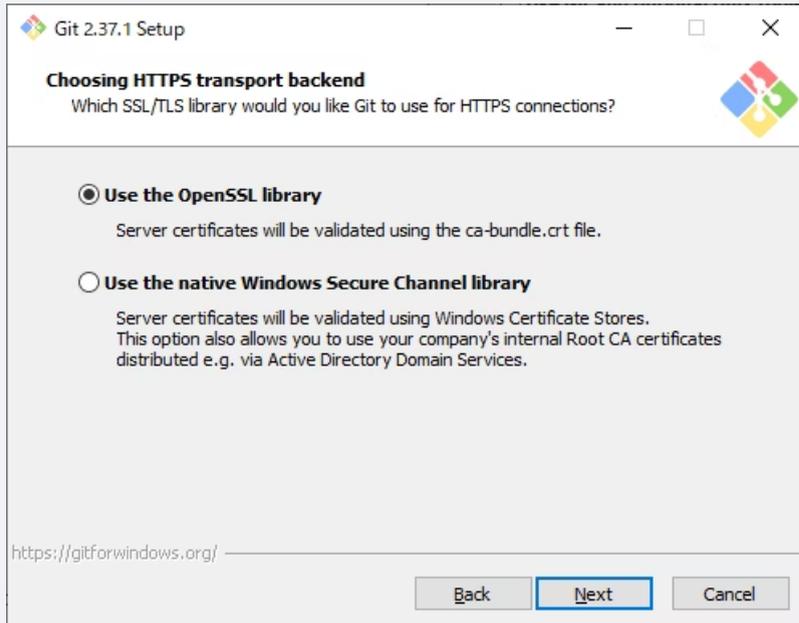
Use Git from the command line and also from 3rd-party software を選
択してください。そして、「Next」をクリックします。



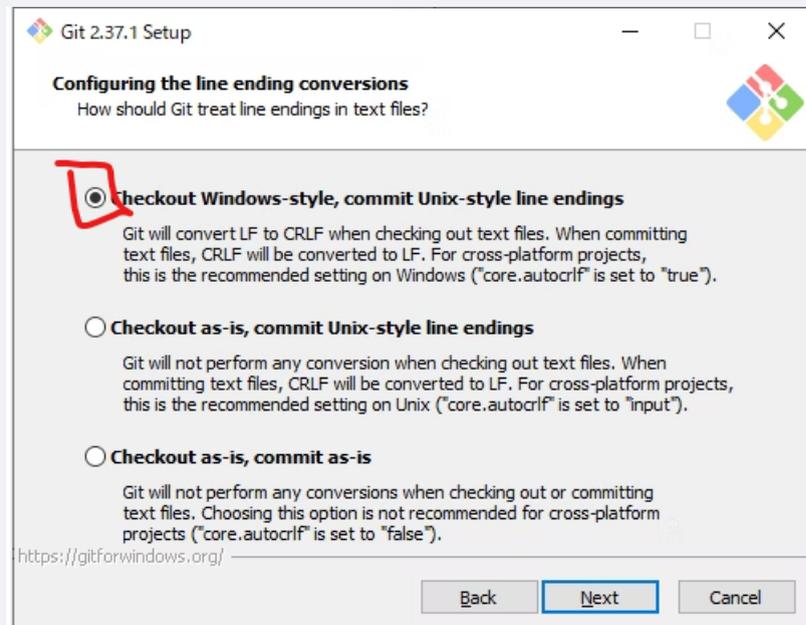
「Next」をクリックします。(OpenSSHの設定)



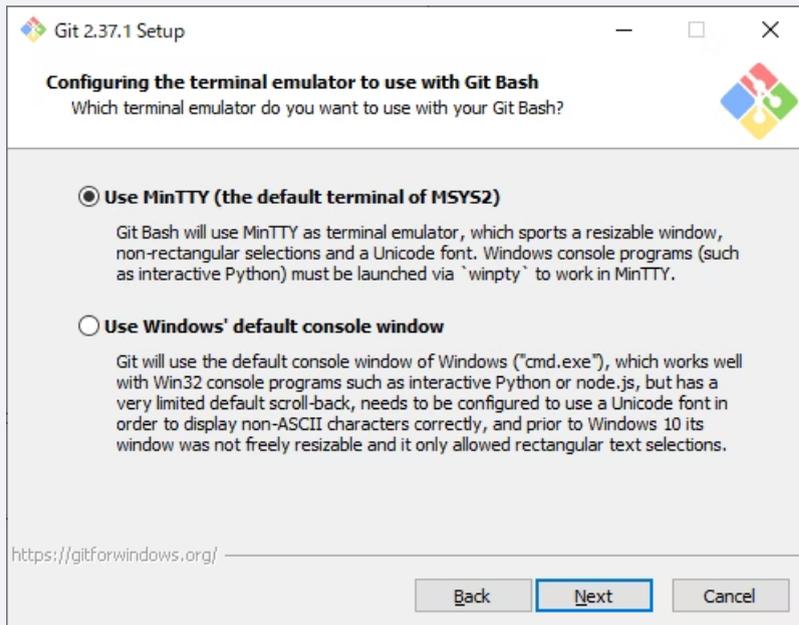
「Next」をクリックします。(HTTPSの設定)



Windows-style, commit Unix-style line endings を選択してください。
そして、「Next」をクリックします。



「Next」をクリックします。(terminalの設定)



Git 2.37.1 Setup

Configuring the terminal emulator to use with Git Bash
Which terminal emulator do you want to use with your Git Bash?

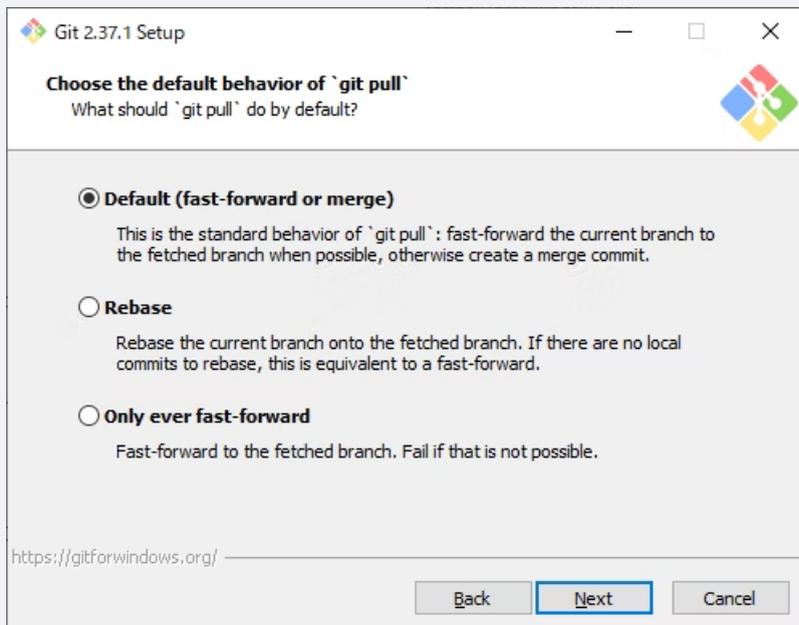
Use MinTTY (the default terminal of MSYS2)
Git Bash will use MinTTY as terminal emulator, which sports a resizable window, non-rectangular selections and a Unicode font. Windows console programs (such as interactive Python) must be launched via `wingy` to work in MinTTY.

Use Windows' default console window
Git will use the default console window of Windows (`cmd.exe`), which works well with Win32 console programs such as interactive Python or `node.js`, but has a very limited default scroll-back, needs to be configured to use a Unicode font in order to display non-ASCII characters correctly, and prior to Windows 10 its window was not freely resizable and it only allowed rectangular text selections.

<https://gitforwindows.org/>

Back Next Cancel

「Next」をクリックします。(git pushの設定)



Git 2.37.1 Setup

Choose the default behavior of `git pull`
What should `git pull` do by default?

Default (fast-forward or merge)
This is the standard behavior of `git pull`: fast-forward the current branch to the fetched branch when possible, otherwise create a merge commit.

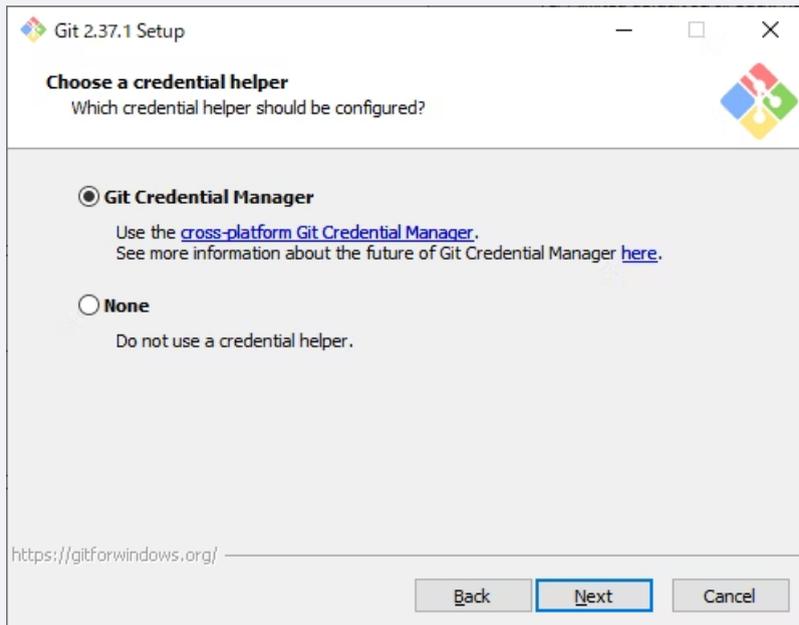
Rebase
Rebase the current branch onto the fetched branch. If there are no local commits to rebase, this is equivalent to a fast-forward.

Only ever fast-forward
Fast-forward to the fetched branch. Fail if that is not possible.

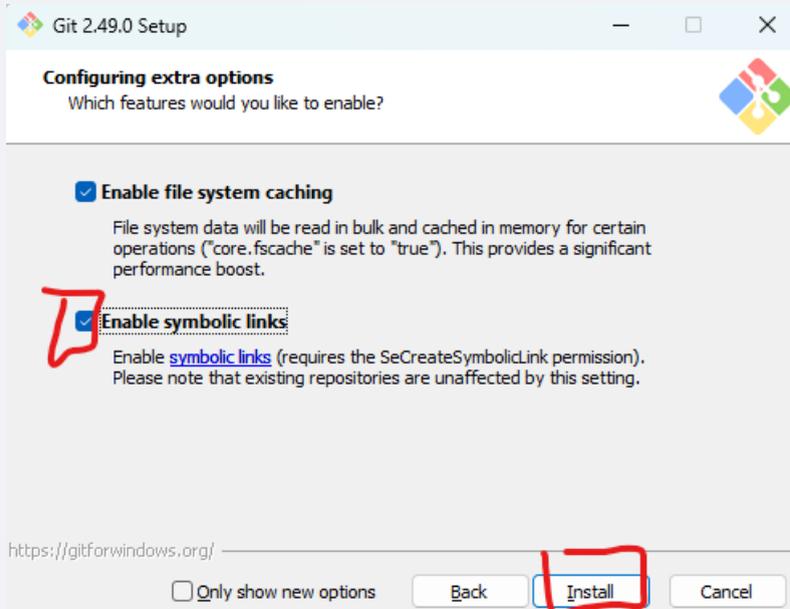
<https://gitforwindows.org/>

Back Next Cancel

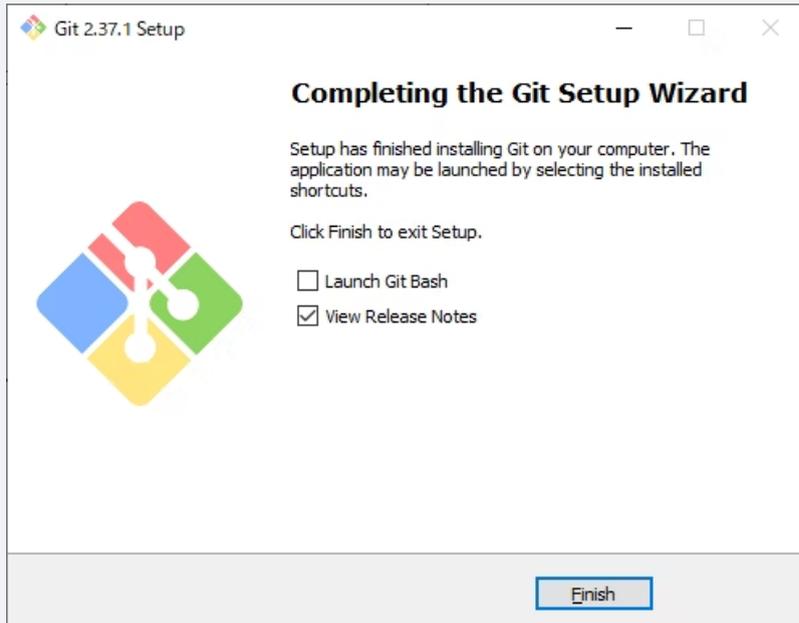
「Next」をクリックします。(credential managerの設定)



「Enable symbolic links」も選択してください。そして、「Install」をクリックします。

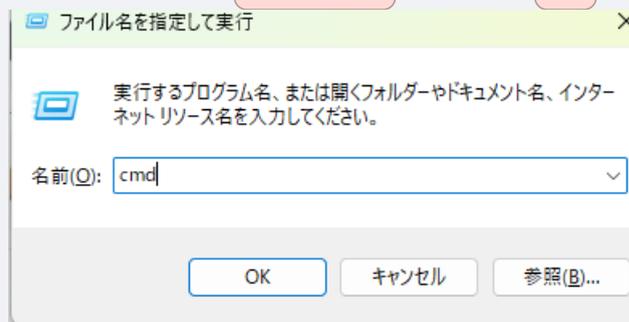


インストールが完了したら、「Finish」をクリックします。



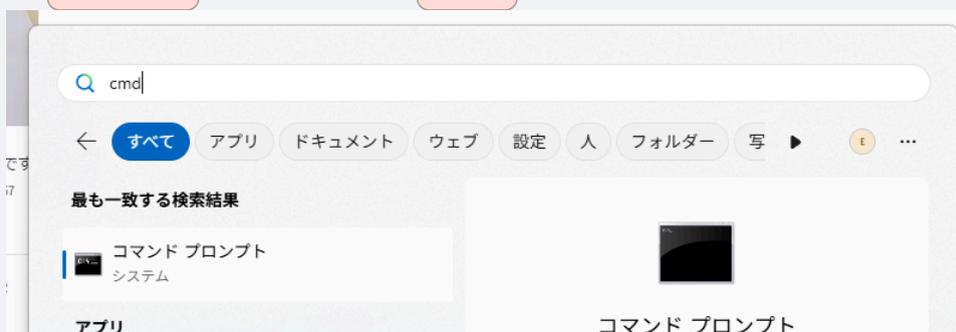
手順3: Gitの設定

ターミナルを起動します。ターミナルは、**Windows + R** を押して、**cmd** と入



力してEnterを押すか、

Windows ボタンを押して、**cmd** と入力してEnterを押します。



ユーザー名を設定します。以下のコマンドを実行してください。

```
git config --global user.name ユーザー名
```

私の場合は

```
git config --global user.name yuu-th
```

です。あなたが、Githubで使っているユーザー名を入力してください。

メールアドレスを設定します。以下のコマンドを実行してください。

```
git config --global user.email メールアドレス
```

私の場合は

```
git config --global user.email yutakato333@gmail.com
```

です。あなたが、Githubに登録(sign up)したメールアドレスを入力してください。

SSHキーを作成します。以下のコマンドを実行してください。そして、なんかできますけど、Enterを何回か押してください。

```
ssh-keygen
```

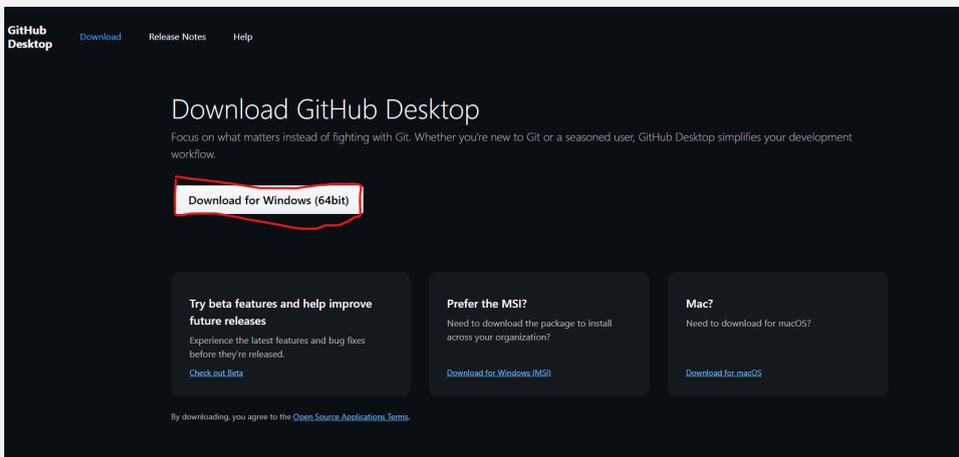
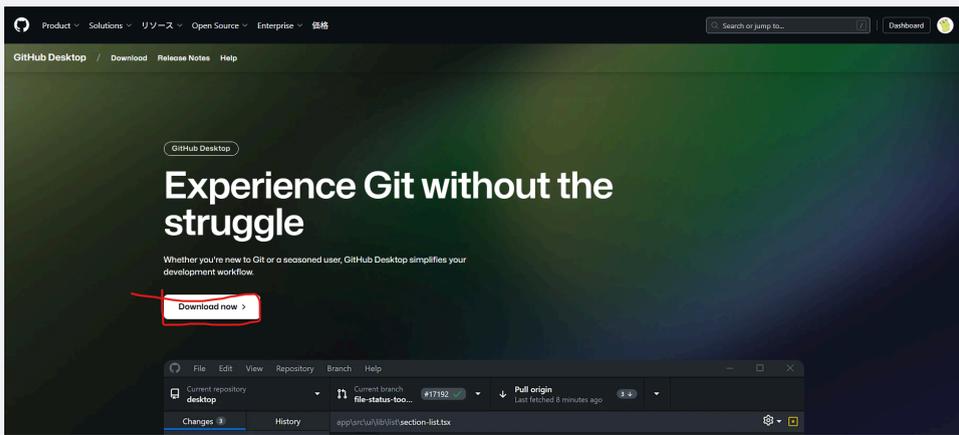
```
C:\Users\dev>ssh-keygen
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (C:\Users\dev\.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in C:\Users\dev\.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in C:\Users\dev\.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:3HoDOZRtFqnTbJ0fFJ44aFD+tf8g1Yn902RTpAqN0g dev@LG-gram
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|
|  .. .+ |
|  o.o +oo |
|  ++*.+++ |
|  +o0+.++o |
|  .Soo .+.++ |
|  E = . +=B |
|  . + =++ |
|  . . o oo |
|  . . . |
+----[SHA256]-----+
C:\Users\dev>
```

Github Desktopのインストール

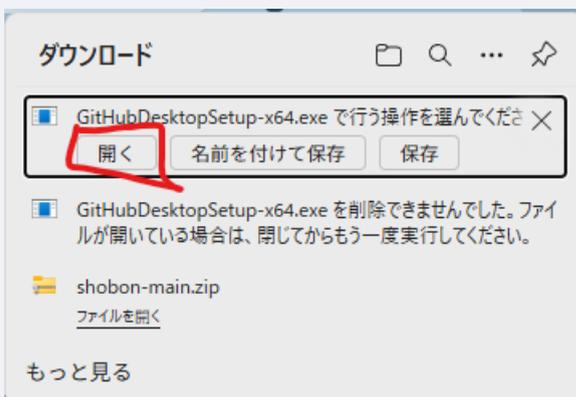
常に、赤く示した部分をクリックしていけばよいです

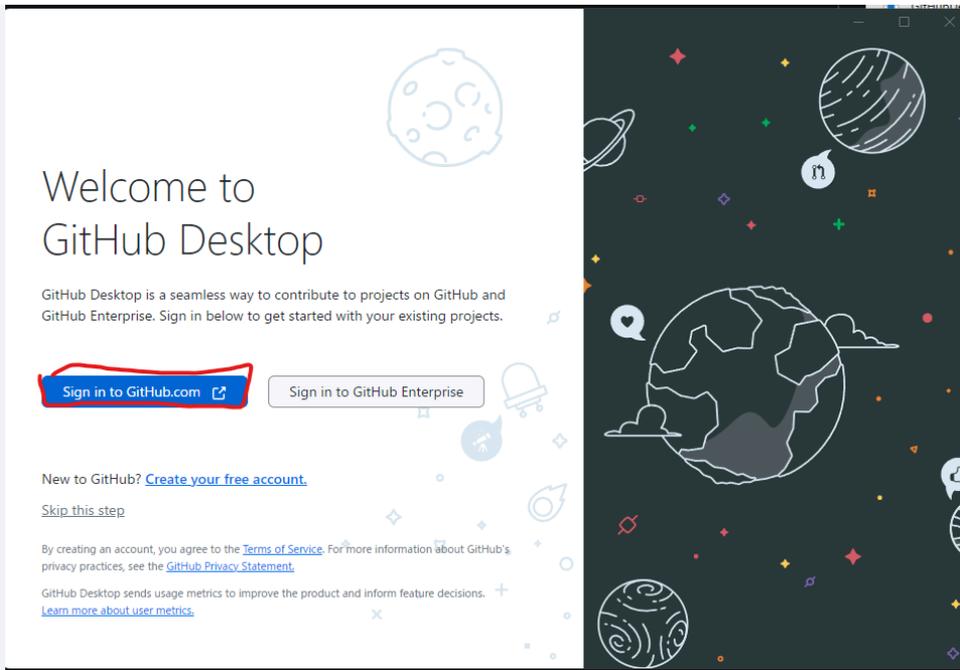
まず、以下のURLを開きます

GitHubDesktopのサイト

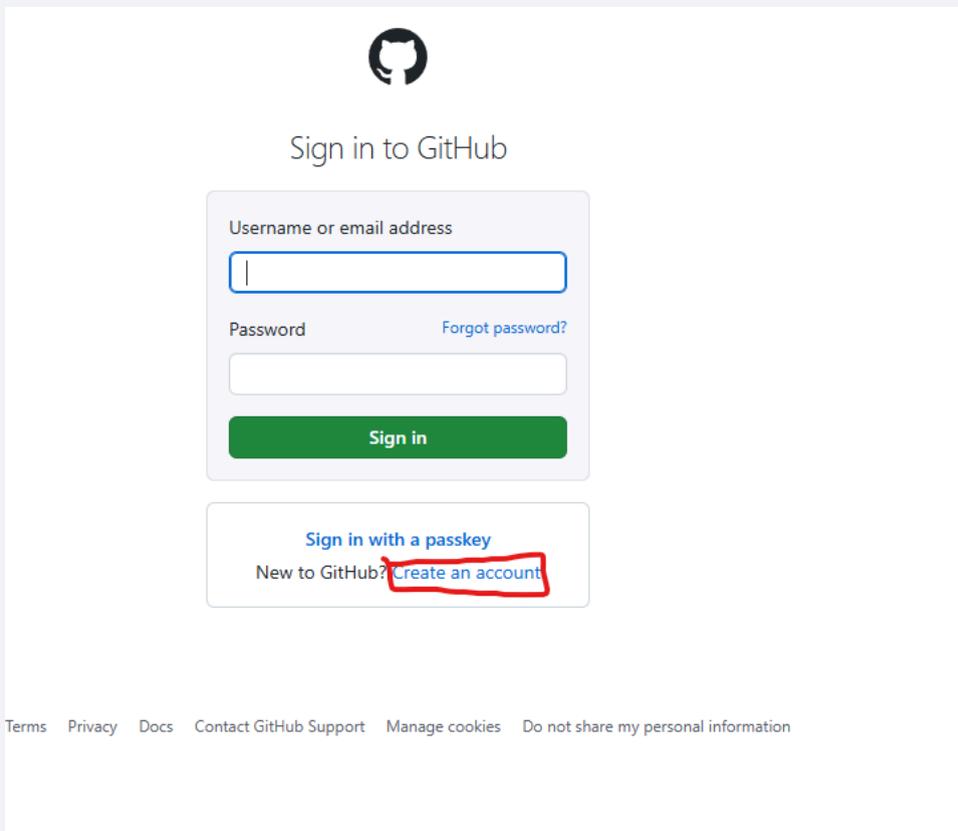


とりあえず、ダウンロードしたファイルを開く、実行するのです





おそらく皆さん、Githubのアカウントがないと思うので、アカウントを作ります。（既にアカウントを持っている方は、サインインしてください。）



全ての画面を埋めて、Continueを押してください。そして、いろいろ進めて、Githubのアカウントを作成してください。

（※ここで余談。部長カトーは、様々なアプリでアカウントを100個以上持っています。ですが、パスワードをひとつも覚えていません。パスワード管理ソフ

トを使っています。無料で結構おすすめなのはBitwardenです。)

Sign up to GitHub

Email*

Password*

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username*

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

Your country*

For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements.

Email preferences

Receive occasional product updates and announcements

Continue >

By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails.



Authorize GitHub Desktop

 **GitHub Desktop** by **GitHub Desktop**
wants to access your yuu-th account

-  **Repositories**
Public and private
-  **Personal user data**
Full access
-  **Workflow**
Update GitHub Action Workflow files.

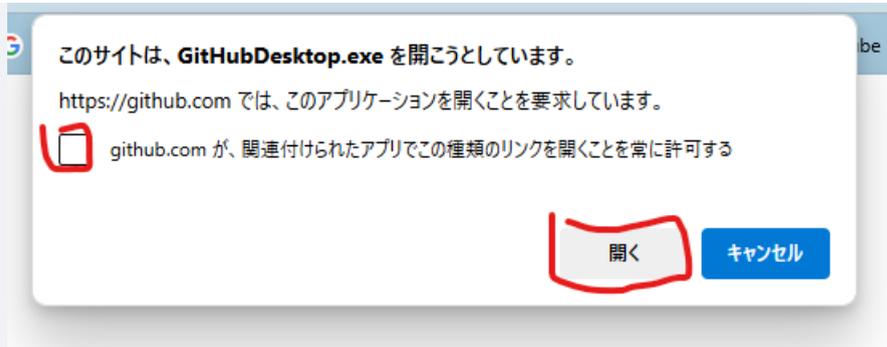
Organization access

-  Akashi-Robotics ✓

Authorizing will redirect to
`x-github-desktop-auth//oauth`

 Owned & operated by GitHub  Created 9 years ago  More than 1K GitHub users

[Learn more about OAuth](#)



Name とかに表示されているテキストは異なっていますが、Finish を押して

Configure Git

This is used to identify the commits you create. Anyone will be able to see this information if you publish commits.

- Use my GitHub account name and email address
 Configure manually

Name

yuuth

Email

88813495+yuu-th@users.noreply.github.com

Finish

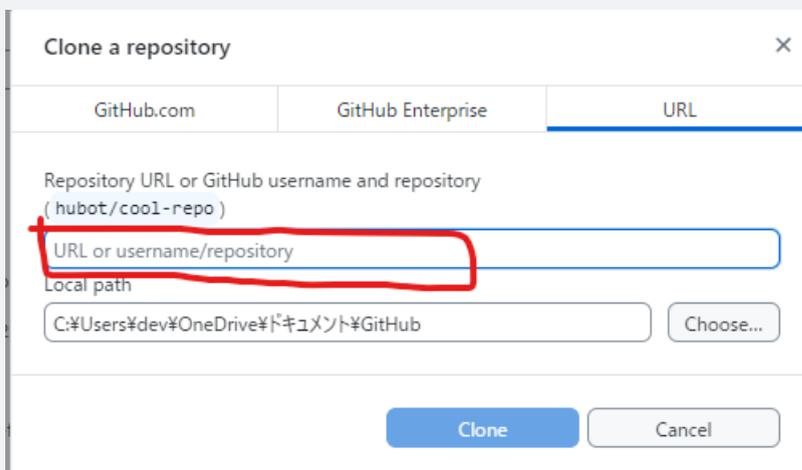
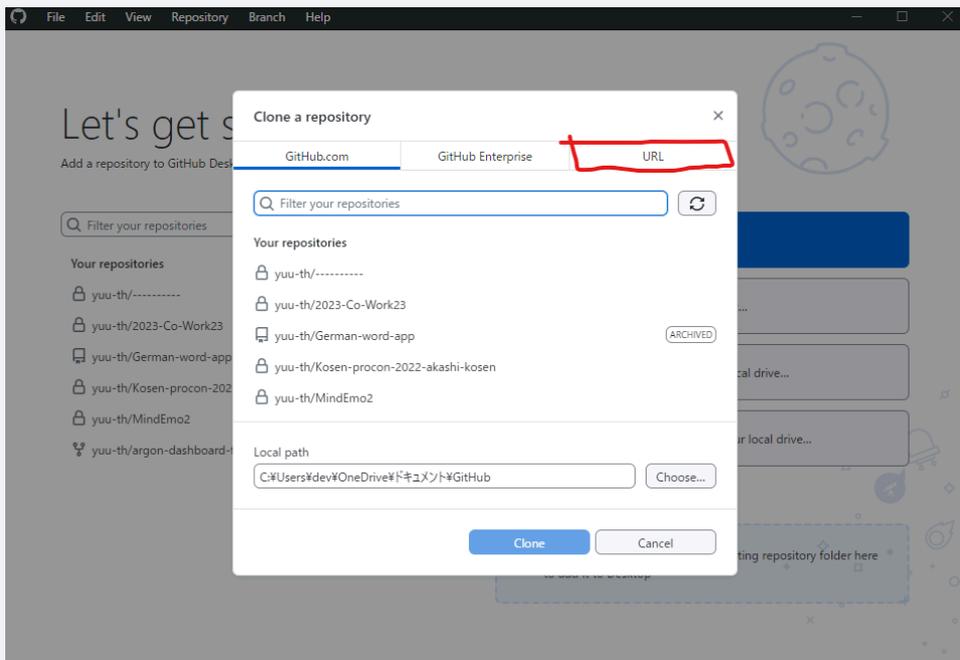
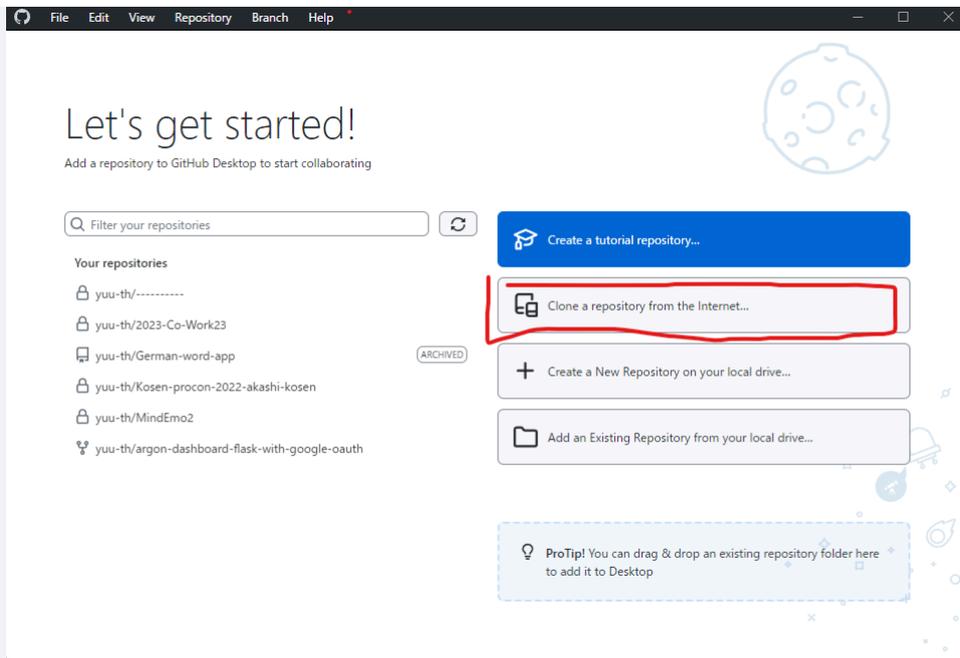
Cancel

Example commit

Fix all the things

yuuth • 30 minutes ago

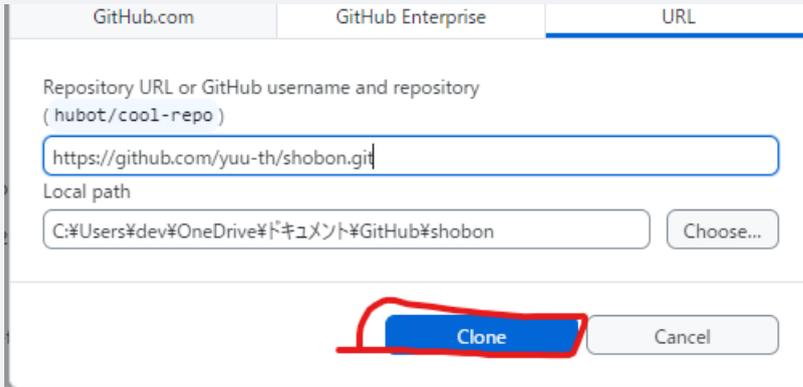
Github Desktop を用いてサンプルプロジェクトをクローンする



ここに、

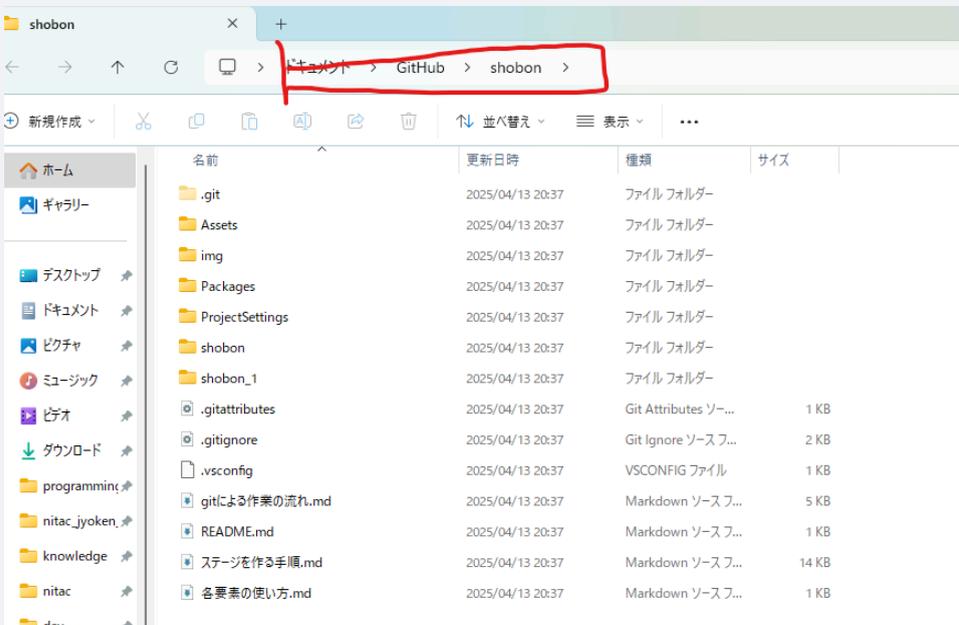
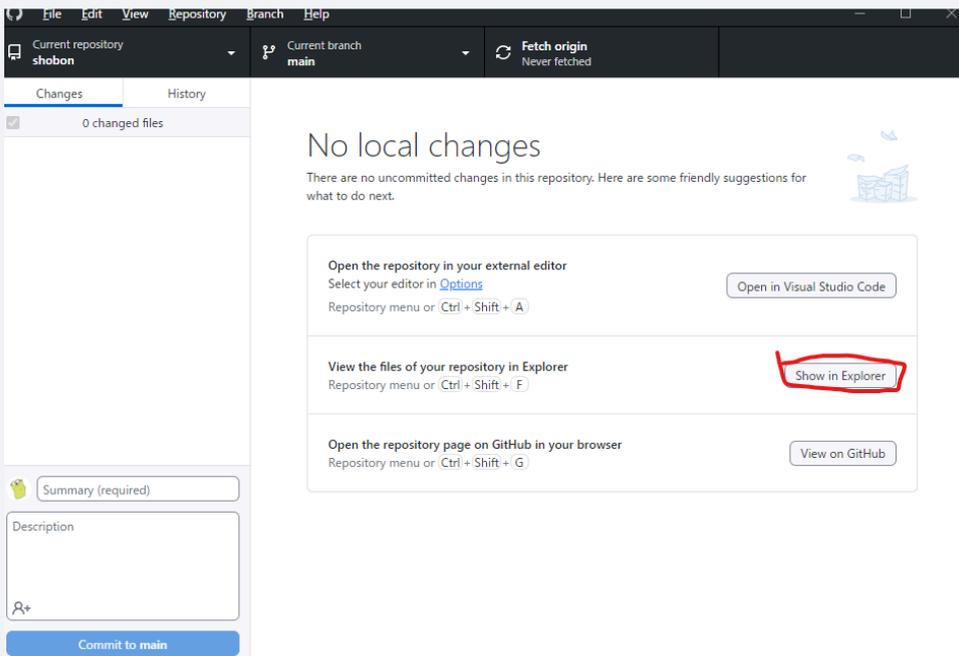
以下のURLをコピーしてください(Control + C 同時押しでコピー、 Control + Vでペーストしてください。)

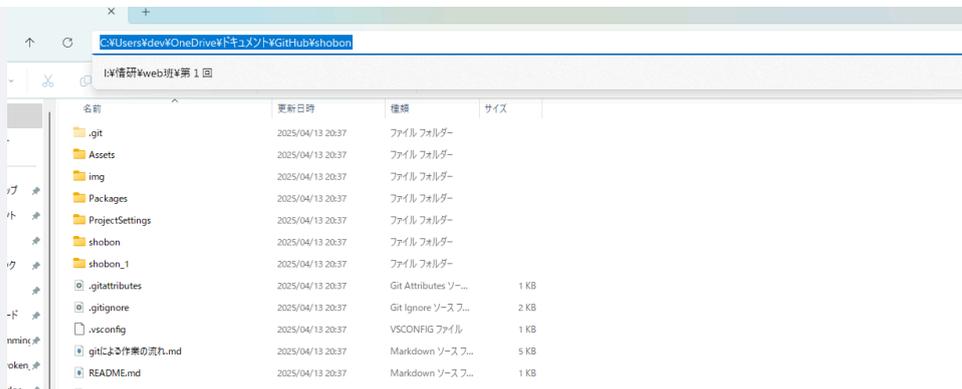
https://github.com/yuu-th/shobon.git



コピペ

したら、Cloneをクリック





このように青く表示されている状態で、コピー(Control + C)してください。

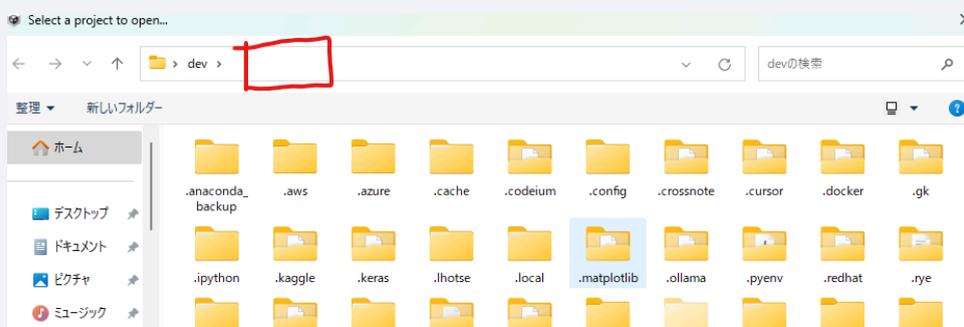
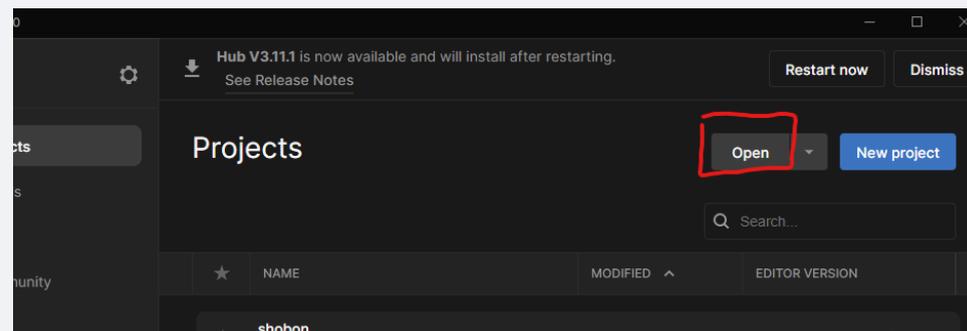
Unity Hubでプロジェクトを開く

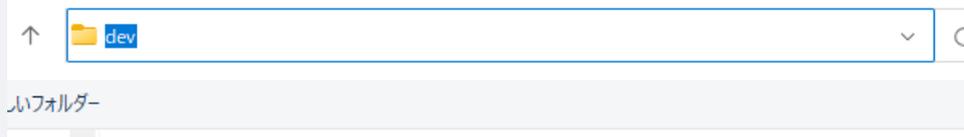
次にUnity Hubを開きます。

windowsのスタートボタンを押して、「Unity Hub」と入力して、Enterを押してください。



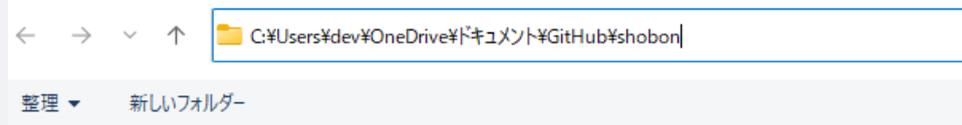
Unity Hubが開いたら、左上の「Open」をクリックします。



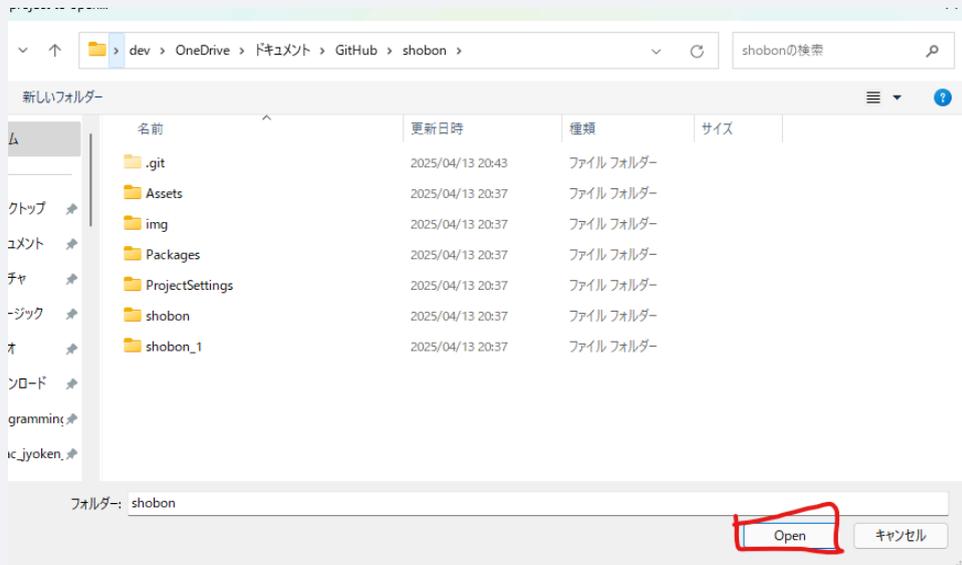


ペースト (Control + V) して、Enterを押してください。このテキスト(パス)はユーザーによって異なります。

Select a project to open...



そしたら、Openを押してください。



これで、プロジェクトをUnityで開くことができました。起動迄は少し時間がかかります。