



G's ACADEMY
TOKYO

Gs Github



Githubの設定を完了させる

事前設定

※mac, windowsで設定が異なります！（注意）

1.アカウントを登録する

※過去に作っている方は「ログインした状態」で待機

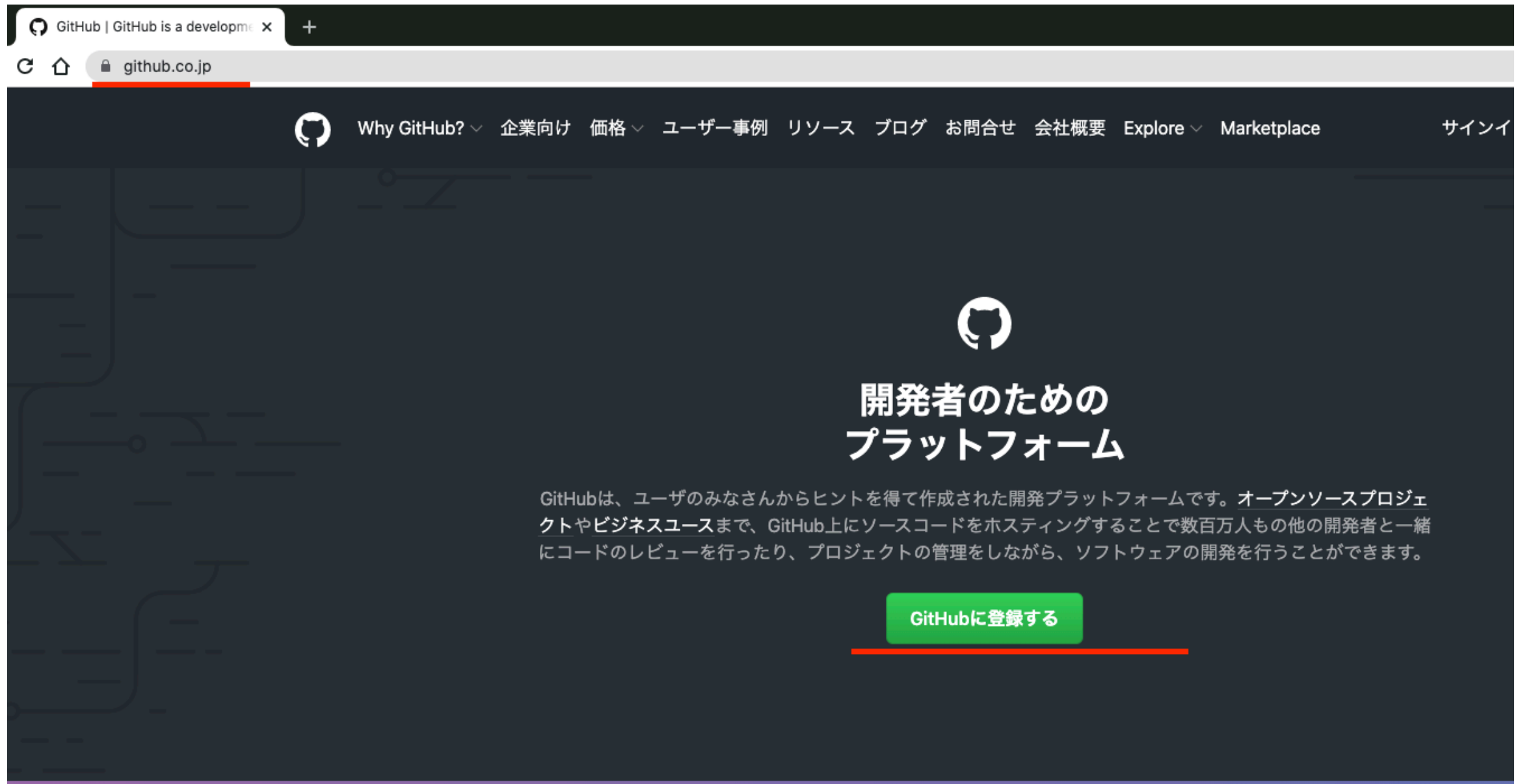
2.git configの設定を完了させる

3.githubの操作を行い→ネット上に公開する（pushする）

※過去にアカウントを作成した方は再度作らなくて良いです👩🏻

またwindowsの方は設定が異なります！要注意してください！

アカウント登録



<https://github.co.jp/>

Join GitHub

Create your account

アカウント名になります😓

Username *

damuyuu



Email address * お使いのメールアドレスを入力（入力ミスしないよう注意）

test2223344@gmail.com



Password *

.....



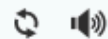
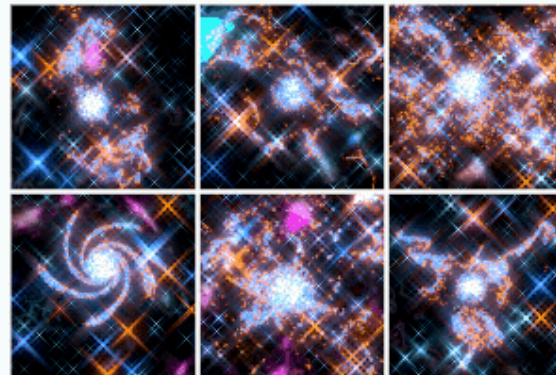
Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more.](#)

Email preferences

☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Verify your account

渦巻き銀河を選択してください



クリックして選んでください😓間違えると何回か続きます

Create account

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-

※銀河の質問は
数回続きます😓

☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

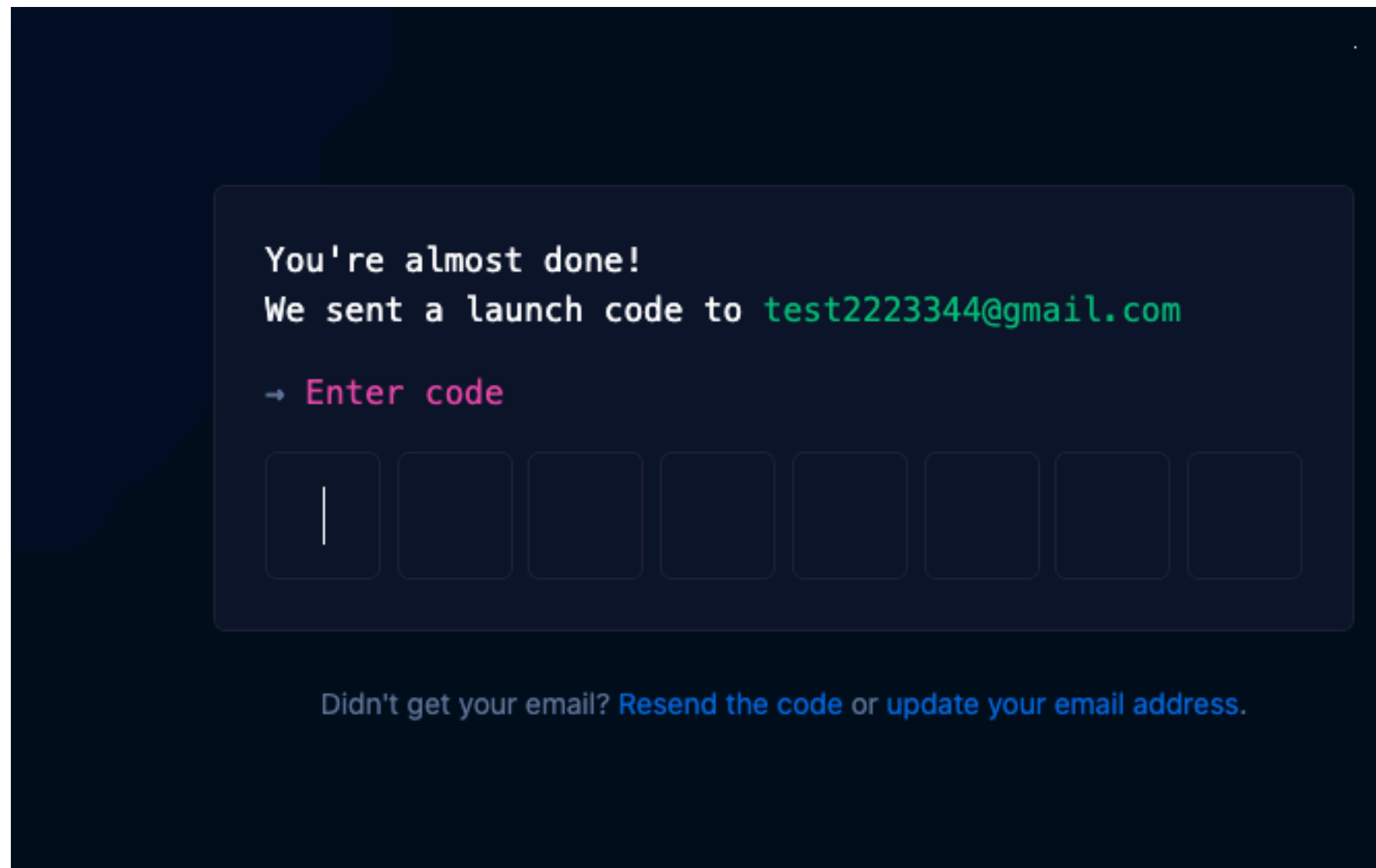
Verify your account



Create account

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.

完了したら→緑ボタン



画面が勝手に変わり、登録したメールアドレスに
この画面で入力する「コード」が送られるので、入力しましょう😊

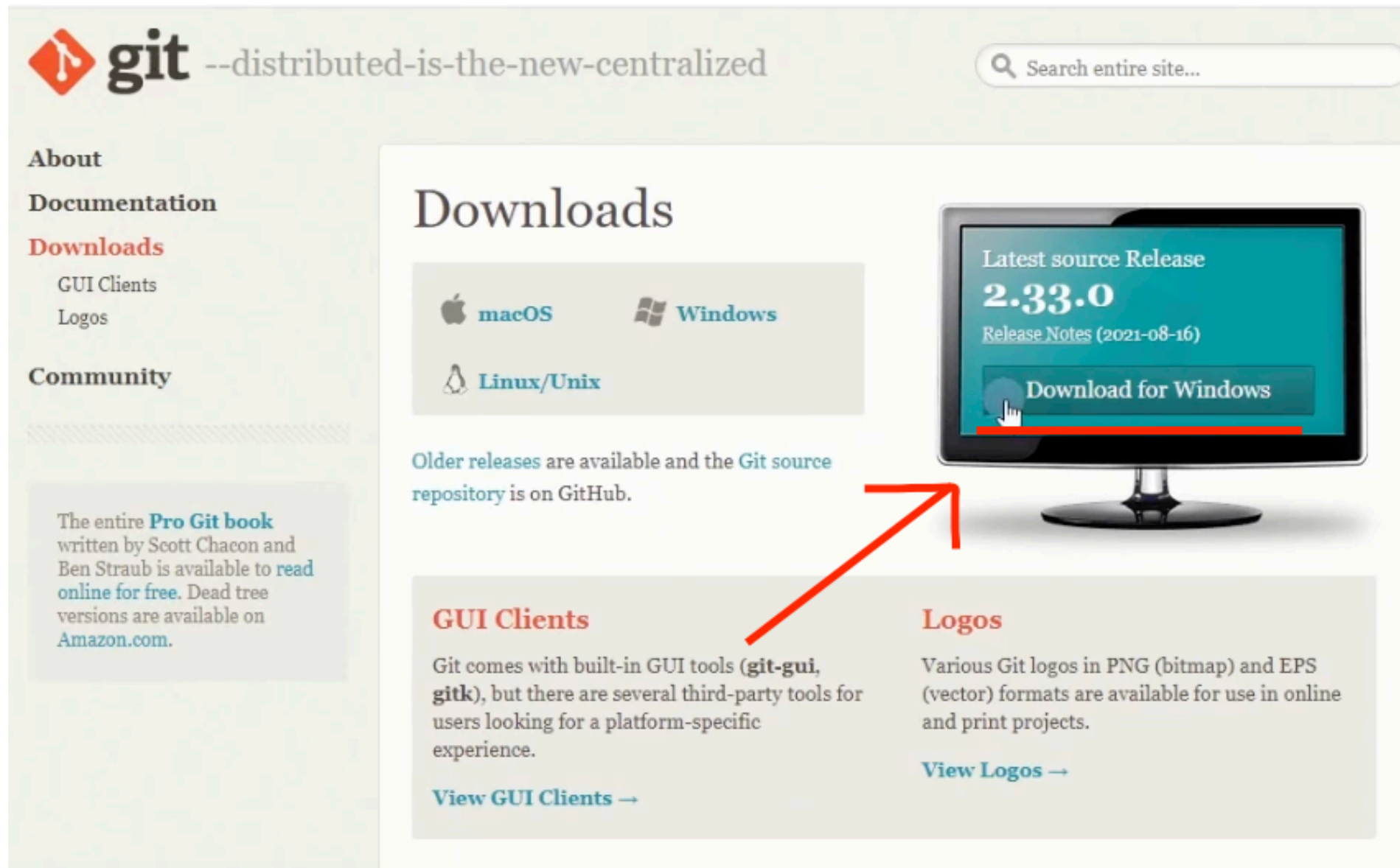
アカウント登録

その後、操作にしたがって
進めると無事登録が完了します😊

この後は、画面を確認しながら授業を進行
しますので、一旦ここまで進めてみてください😊

windows

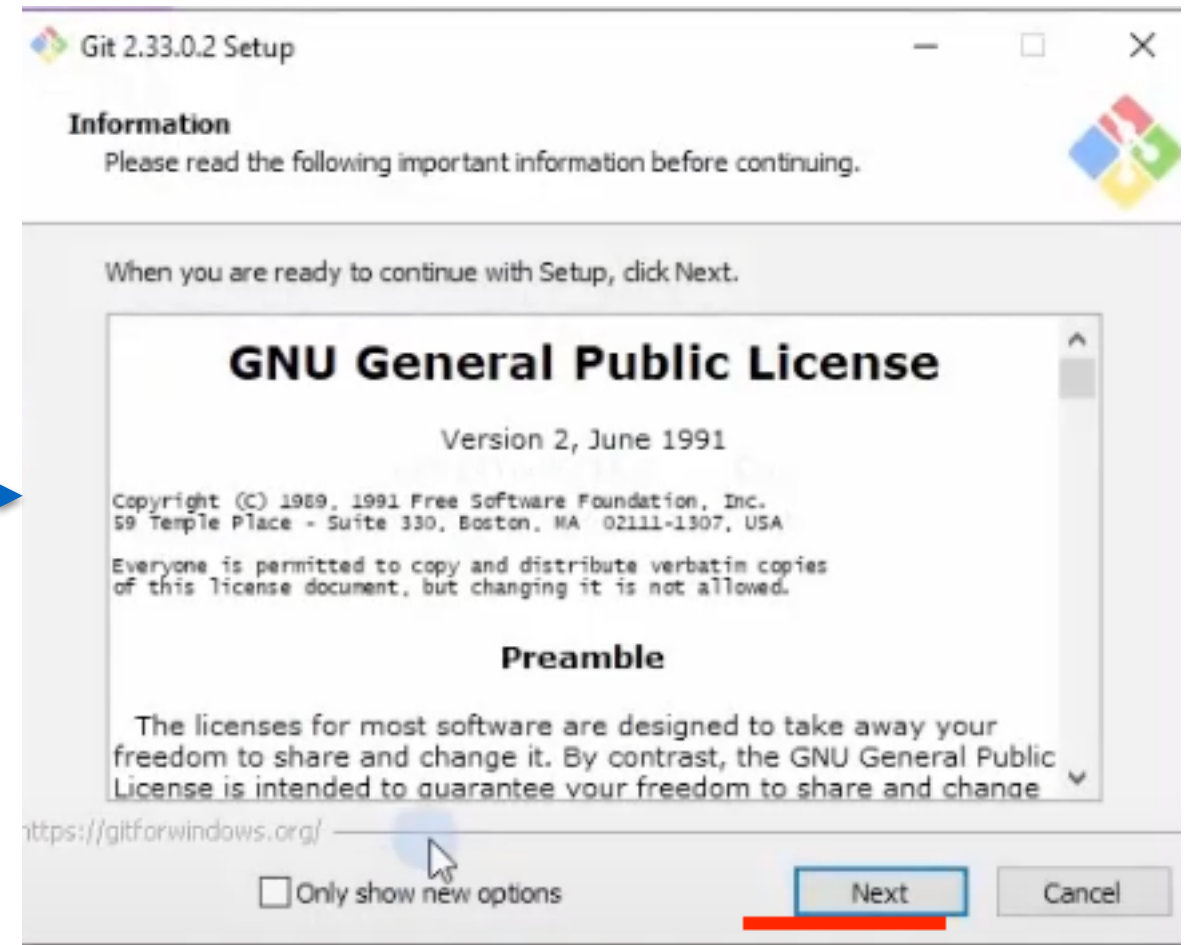
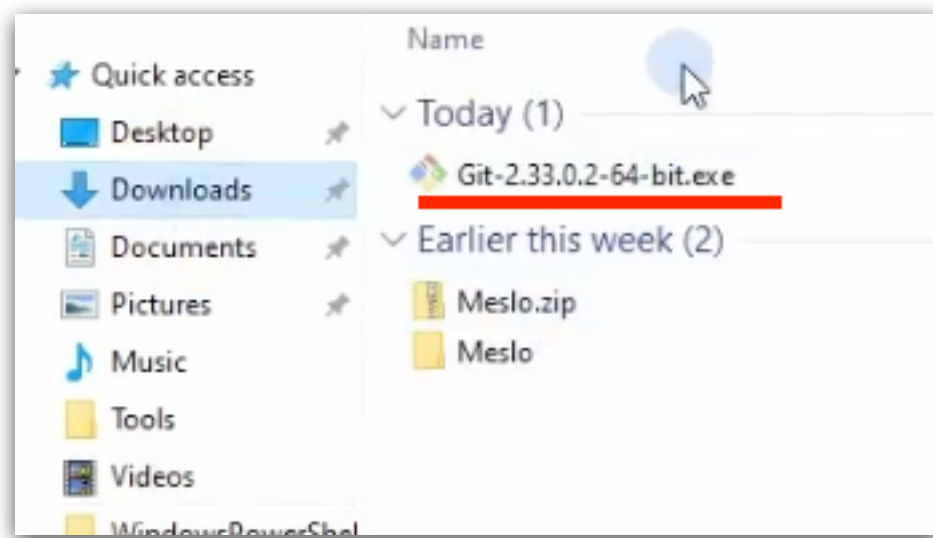
windowsのみ設定



<https://git-scm.com/downloads>

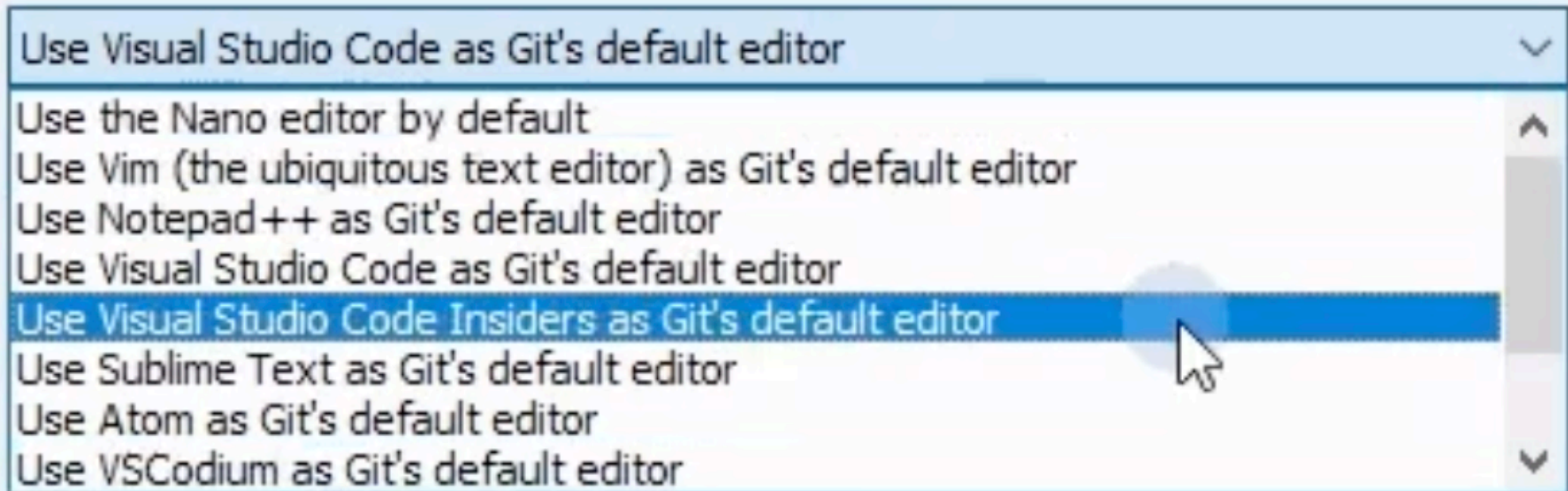
クリックして操作を進める😊

windowsのみ設定



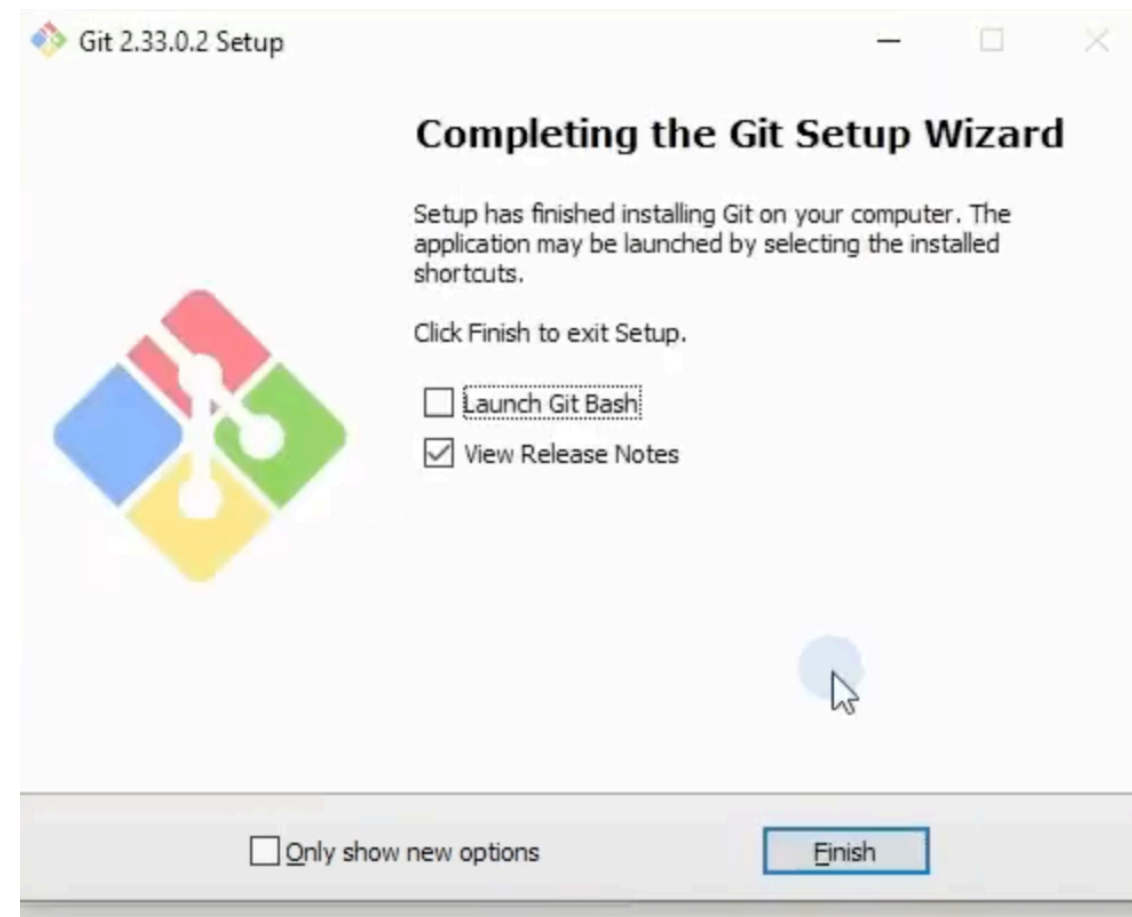
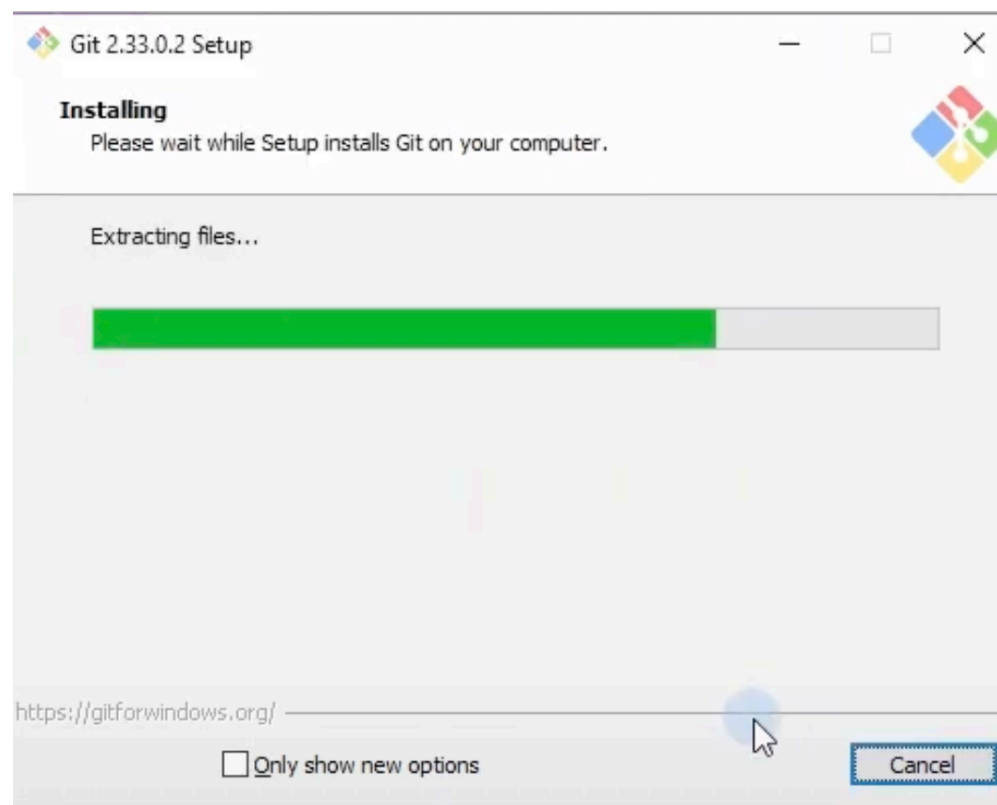
nextをクリックしていき、操作を進める😊

windowsのみ設定



こちらを選択→nextを押す😊

windowsのみ設定



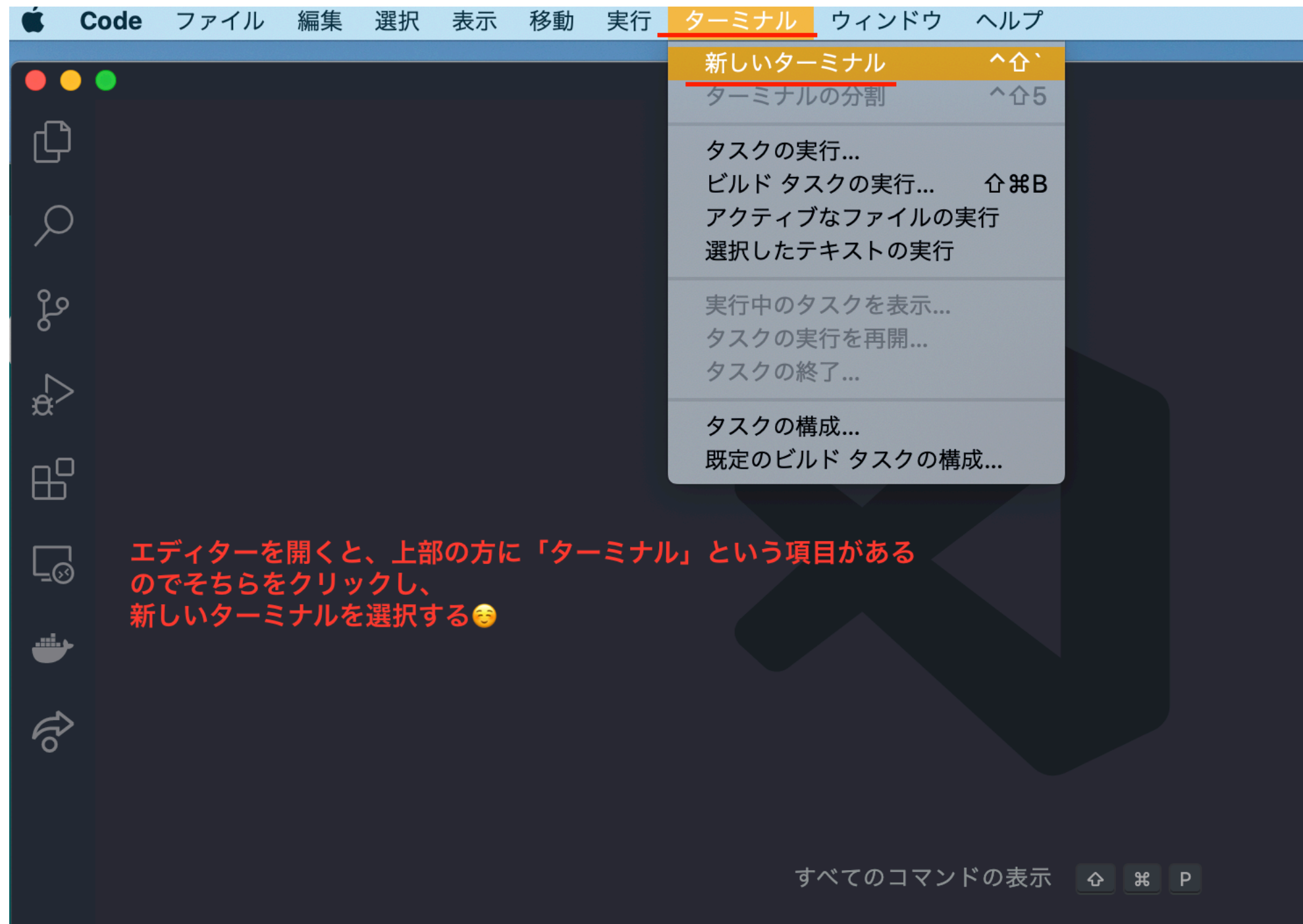
nextを押して進めると、このように設定される😊 Finishを押して終了

git config

mac, windows 共通です！
vsCodeを開いて設定を行います😊

一部 windows の方で GitBash というもので
少し設定する場合がありますが、その場合はフォローいたします😊

vs code ターミナル



vs code ターミナル



操作の注意

ここからは画面に映し出して行います！
が絶対に、指示があるまでエンターキーなどの操作を控えてください！
全て「エディターのターミナルで操作」をします！

何度もいいますが、ここで勝手に操作をして間違える人が多発するので指示があるまでやめてください😊
尚、エンターキーを勝手に押さない、コピペする際は要注意です！

git configの設定

git config --global user.name xxxx

xxx の箇所はgithubで作成したユーザー名
になります😊

git configの設定

git config --global user.email xxxx

xxx の箇所はgithubで登録したメールアドレス
になります😊

git configの設定

git config --list

先ほど登録したものが無事反映されているか
確認してみましょう😊

用語について

用語について

githubを利用するにあたって
たくさんの用語がでてきます🙌

最初は混乱しますので「用語」で覚えることよりも、使い方を抑えつつ、理解するようにしてください🙌

また実際の現場で使用する用語は限られているものが多いので、ポイントを押さえておきましょう🙌

よく出てくる用語↓

ブランチ

コミット

ステータス

プッシュ

プル

用語について

特に今日は以下のものが出てきます🙌

コミット ⇒ 「自分のPC」に保存すること

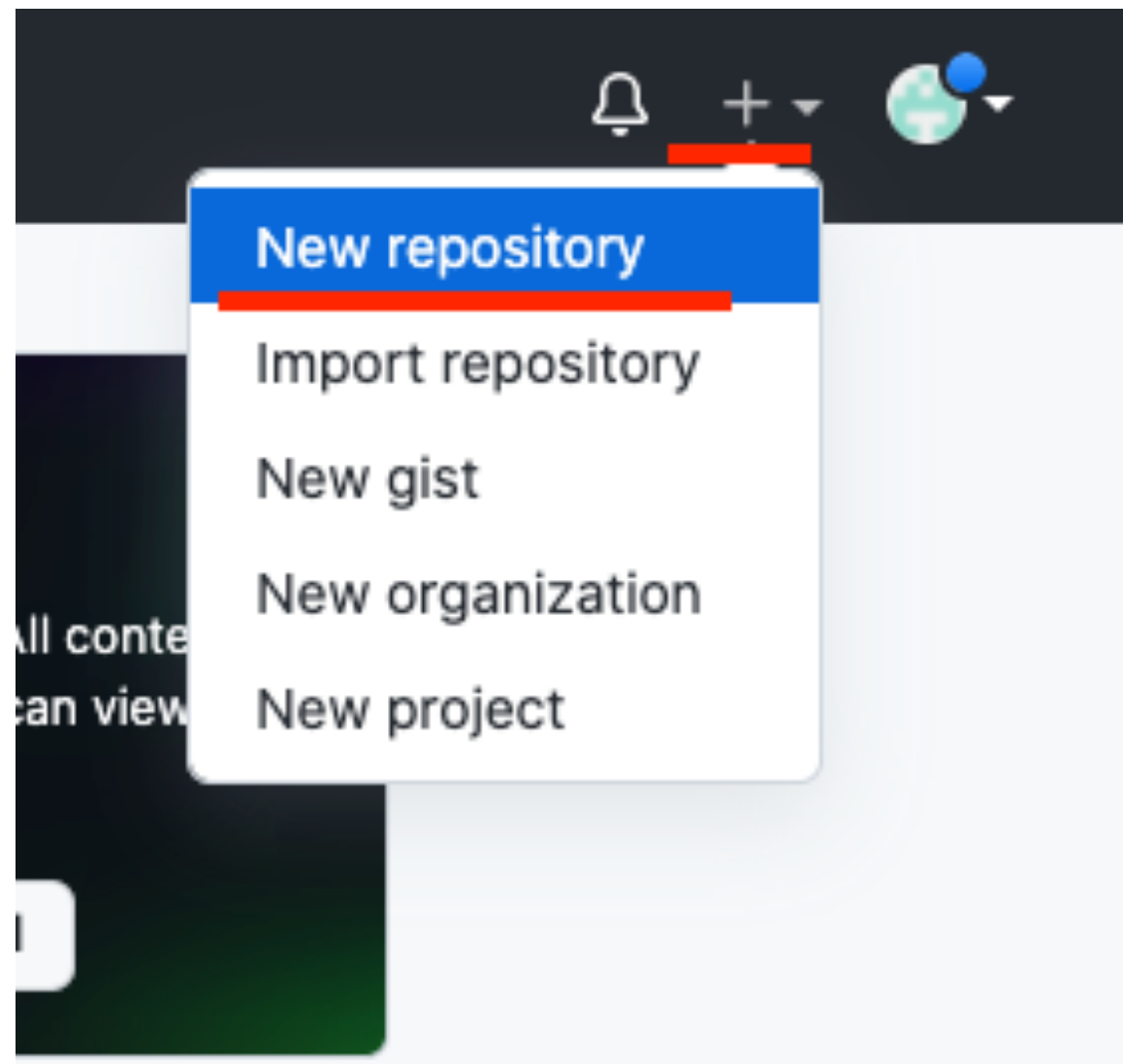
ステータス ⇒ 今どういう状態か確認すること（保存されている、保存前など）

プッシュ ⇒ 自分のPCに保存されたものを「ネット上の保存場所」に送ること

これら进行操作しながら学習していきます🙌

保存場所の作成

githubの管理画面の設定



画面右上の「+」マークをクリック→New repositoryを選択

githubの管理画面の設定

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

保存場所の名前（必須）

Owner *

Repository name *

 mitunori ▾

/

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [verbose-giggle](#)?

Description (optional)

保存場所の説明を記入（任意）今回は不要😊



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

☐ Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).


☐ Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

Create repository


githubの管理画面の設定


Owner * **Repository name ***

 mitunori ▾ / dev22test ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **verbose-giggle**?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)


☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

Create repository 入力完了後→ボタンをクリック 😊

githubの管理画面の設定

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or

HTTPSSSH

https://github.com/mitunori/dev22test.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# dev22test" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/mitunori/dev22test.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/mitunori/dev22test.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

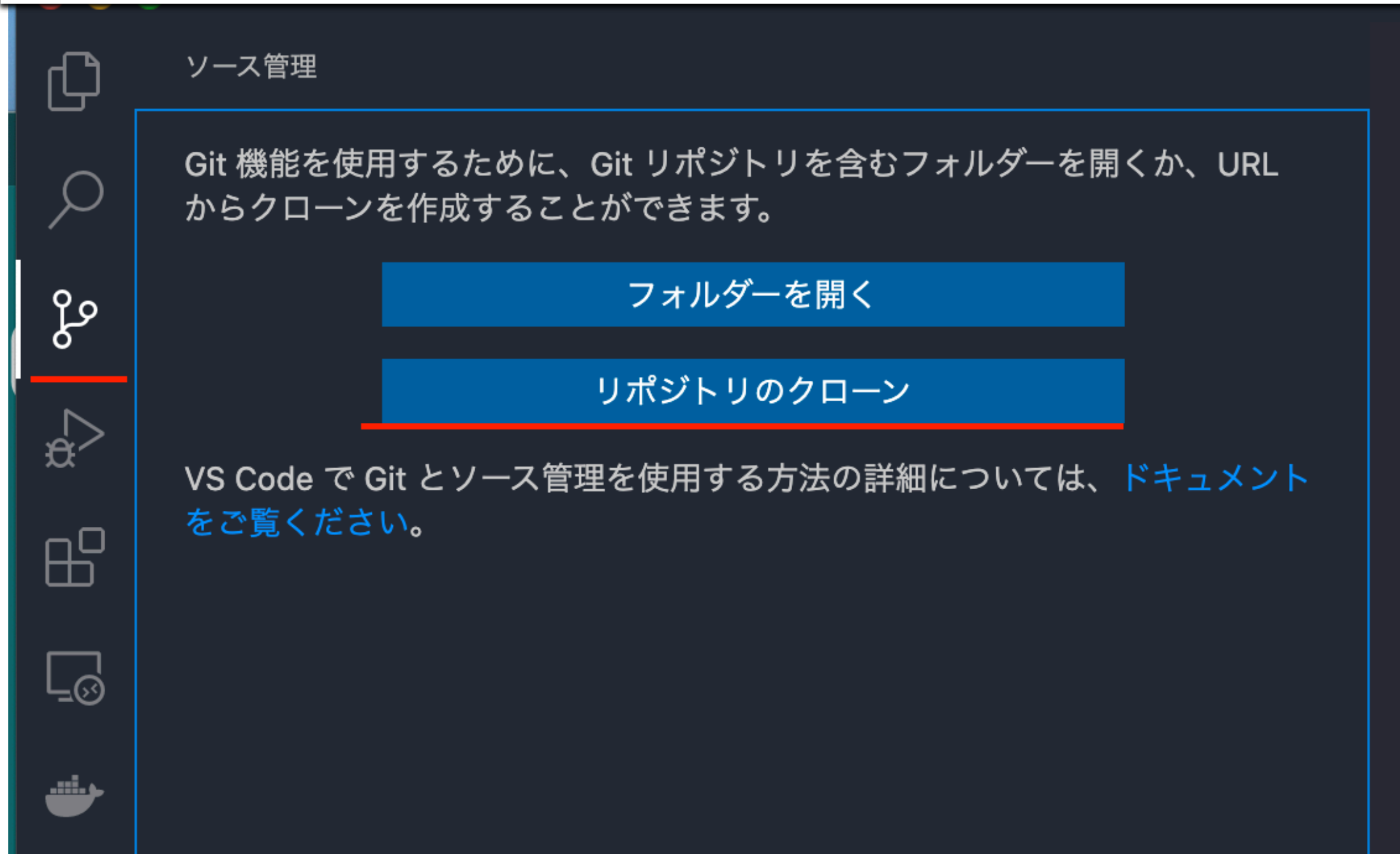
このように表示されていればOKです😊

エディター操作

エディター操作

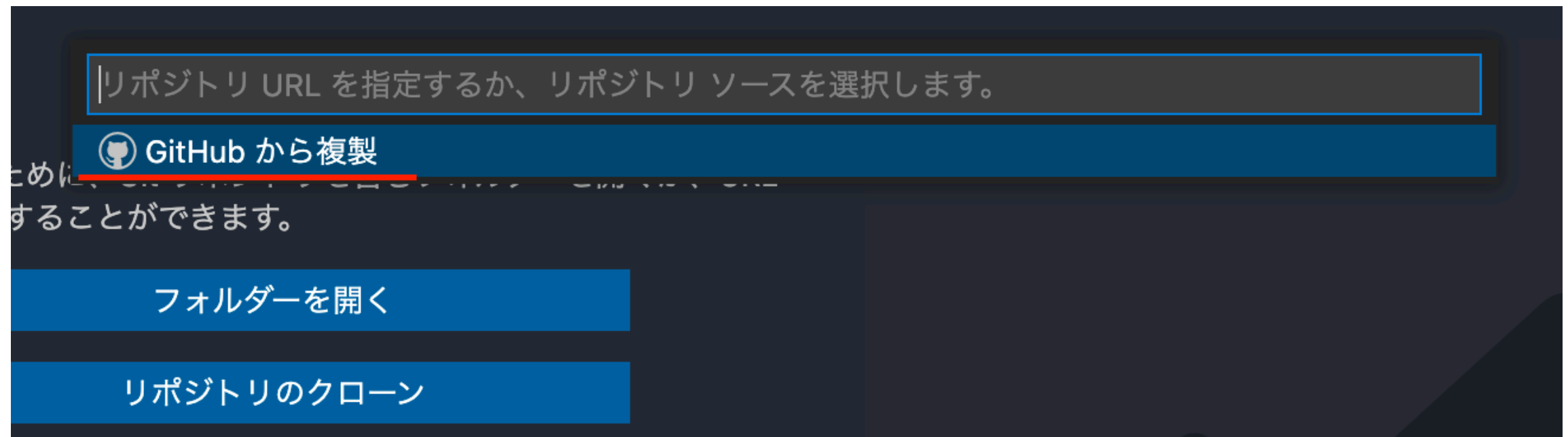
次の画面の操作の前に、少しだけ
エディターの操作が人によって異なる場合がありますので
それらを確認して進めていきます😊
また複数回繰り返して学習しますので、焦らず操作してください😊

エディター操作



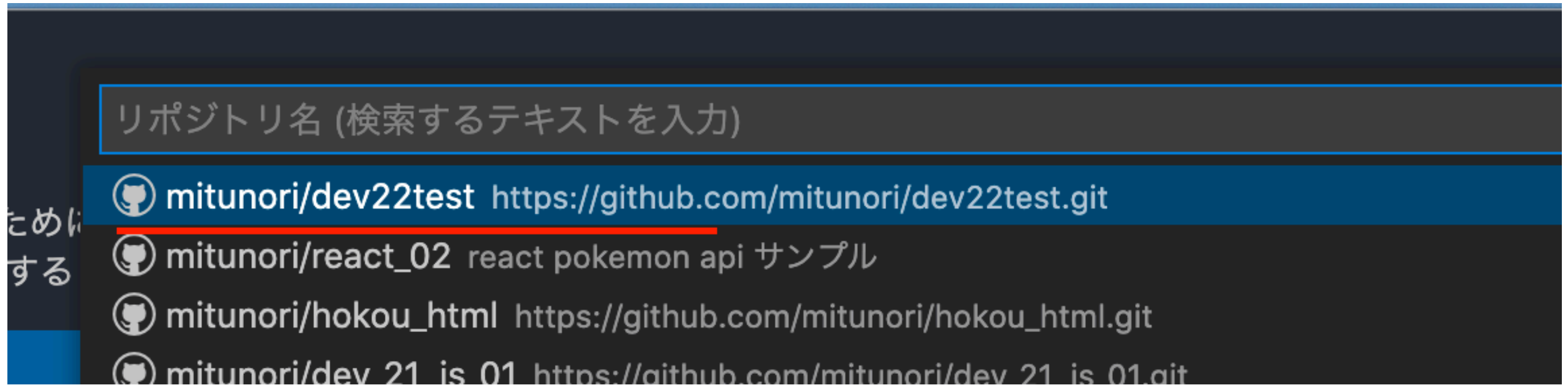
エディターに戻り、ここをクリック😊

エディター操作



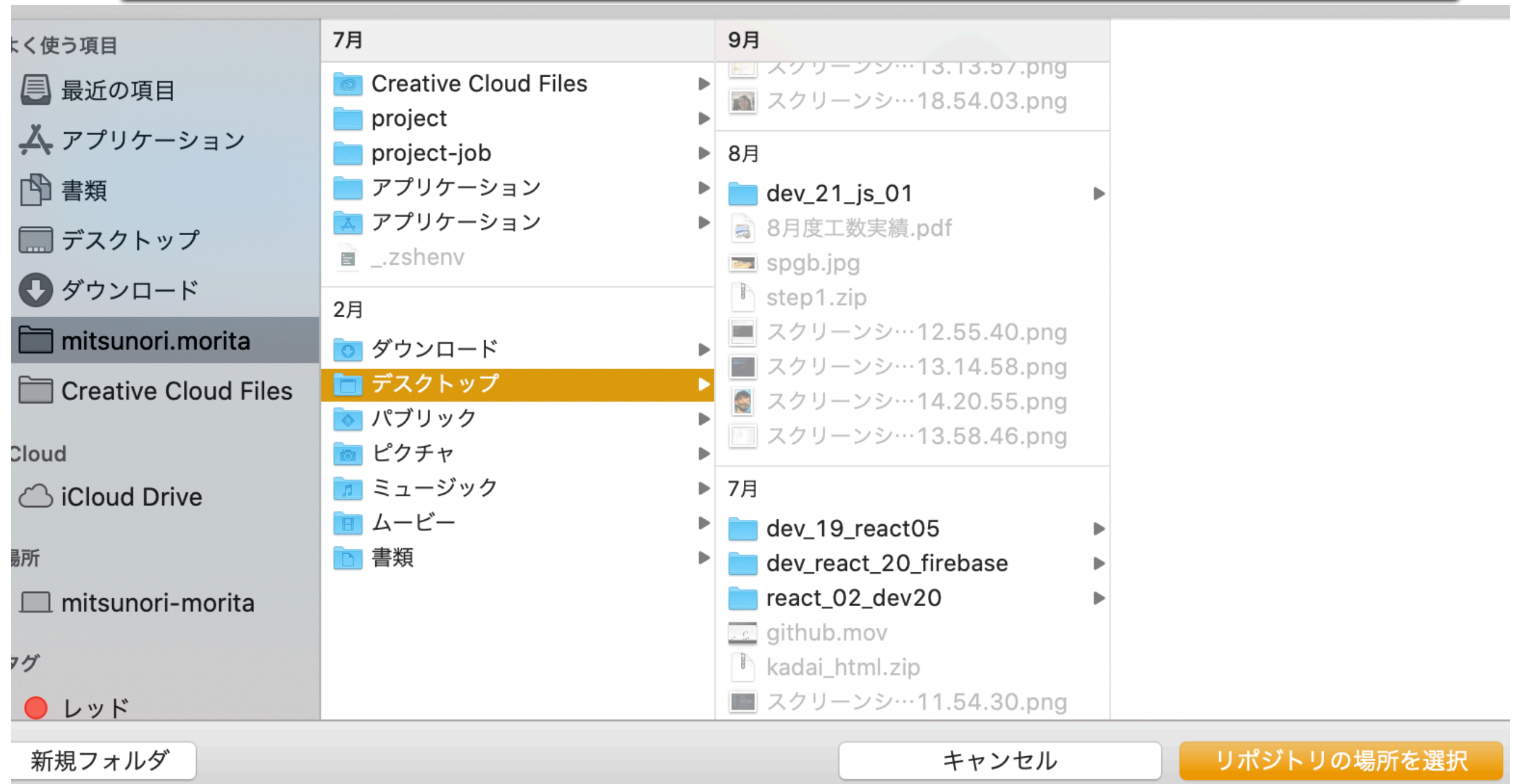
エディターに戻り、ここをクリック😊

エディター操作



エディターに戻り、ここをクリック😊

エディター操作



保存場所を聞かれるので、好きな場所を選び
リポジトリの場所を選択をクリック😊

まとめ

githubを使うことでコードを簡単に管理

することができます😊

覚えることも多いですが、少しずつやっつい

きましょう😊

※なるべくわかりやすい表現やかなり噛み砕いた言い回しにしていますが、あくまでも一つの意見として参考にしてみてください

違う方や他の記事で色々な解説や説明などもありますので、それらと見比べながらやってみると理解が深まるかと思います