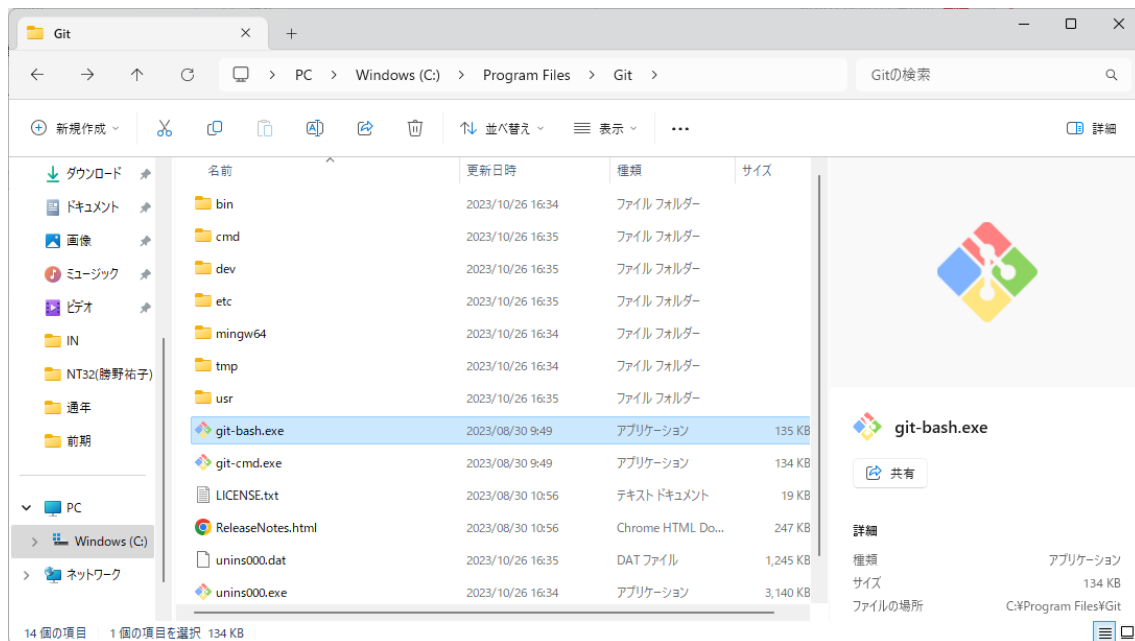


## 1. 「Git」がpc内にインストールされているかの確認



→されていない：<https://qiita.com/T-H9703EnAc/items/4fbe6593d42f9a844b1c>

Git のインストール手順と初期設定(リンク最後のほうの初期設定はあとです)

→されている：2 へ

## 2. Github のアカウントを所持しているかどうか

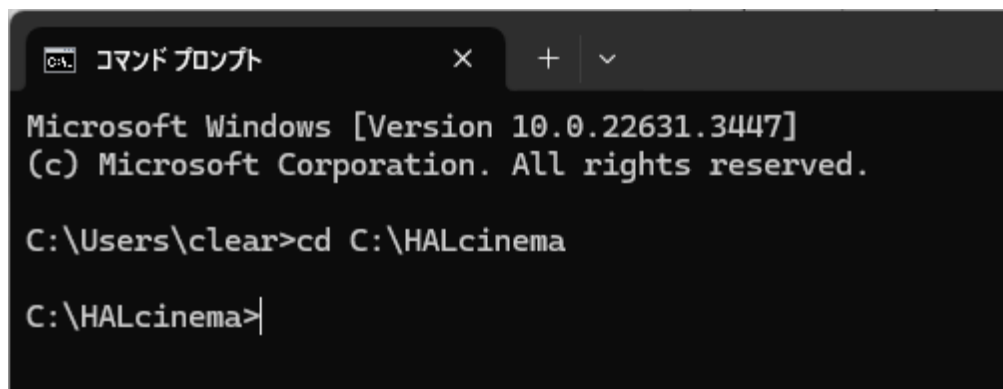
→アカウントがない：<https://github.co.jp/>

Github 公式からサインアップ

→アカウントがある：3 へ

## 3. ローカル環境の作成

- ・ コマンドプロンプトを起動
- ・ 作業したい場所に cd でディレクトリ移動(おすすめは c ドライブ直下)



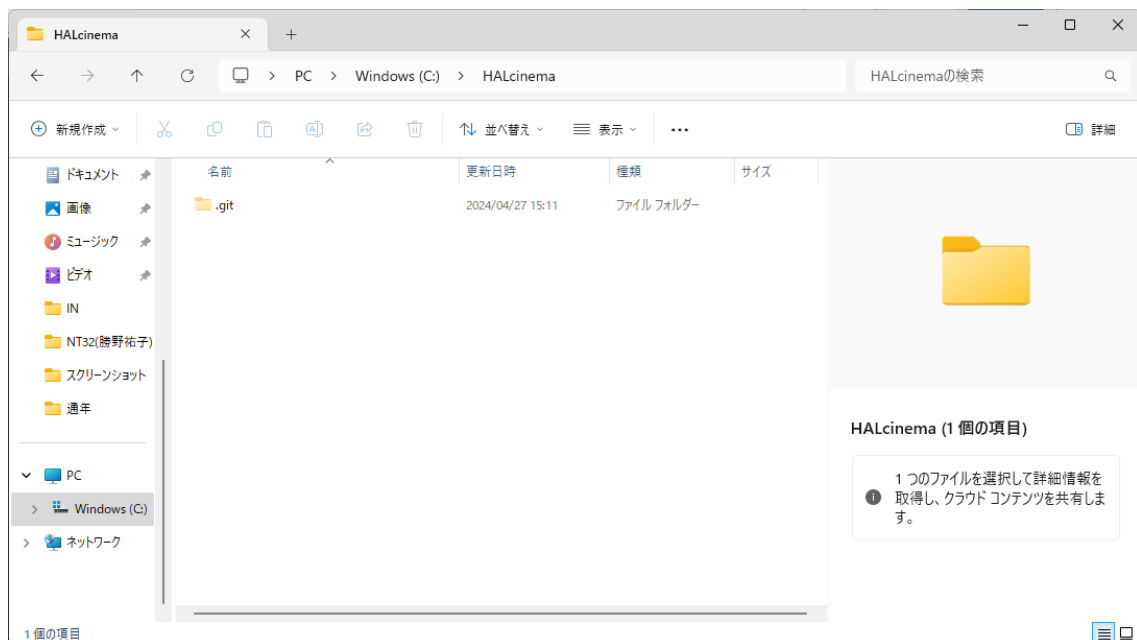
- ・「git init」で git 環境を構築

```
コマンド プロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22631.3447]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\clear>cd C:\HALcinema

C:\HALcinema>git init
Initialized empty Git repository in C:/HALcinema/.git/

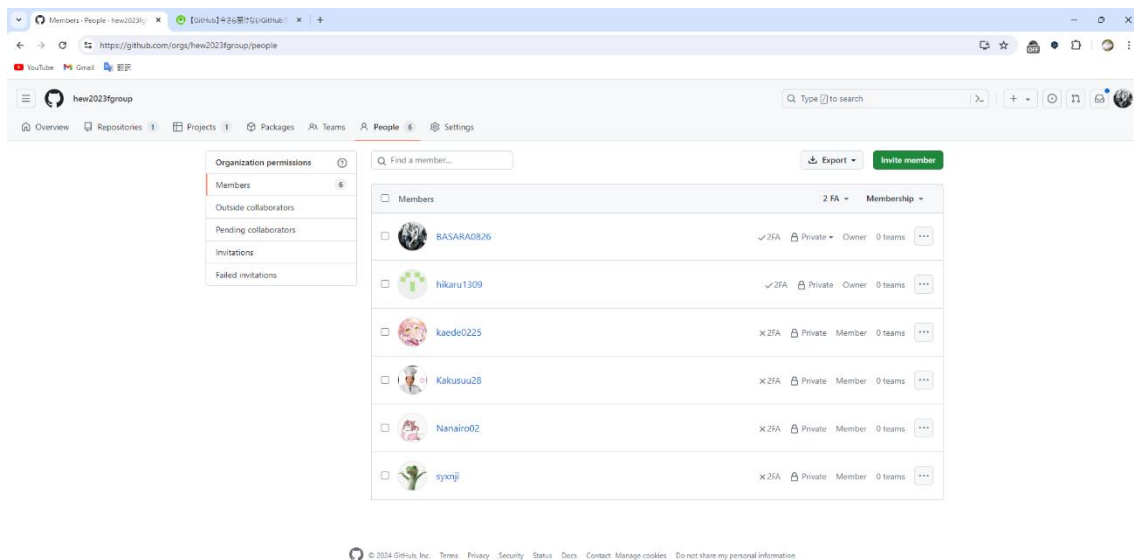
C:\HALcinema>
```



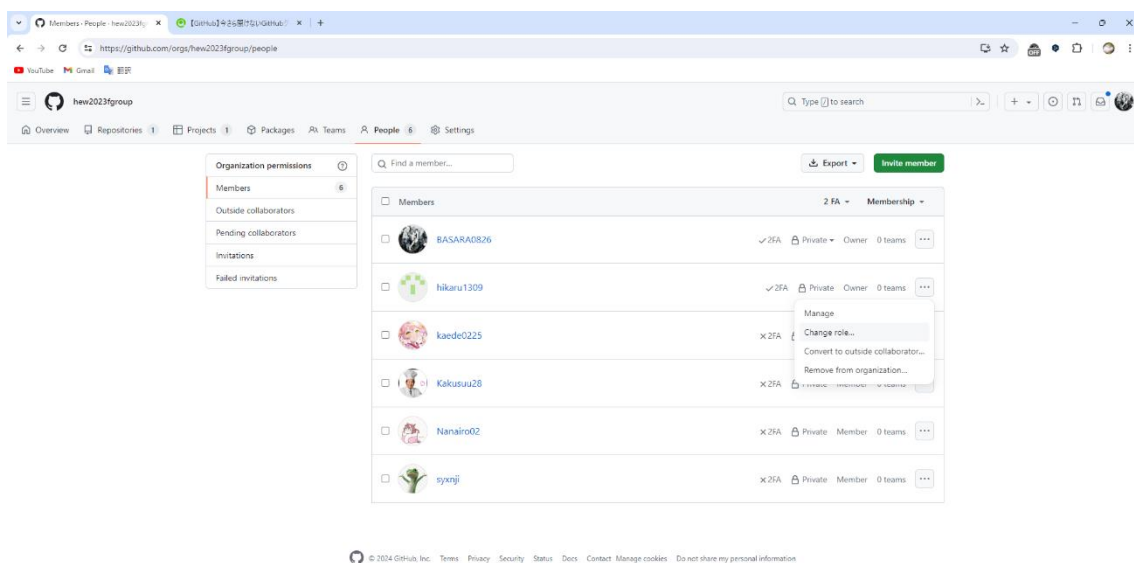
- ・上記の.git ファイルが作成されれば OK(隠しファイルの表示をオンにして確認する)

#### 4.リーダー限定リモートリポジトリの作成(リーダー以外は 5 へ)

- ・ [https://qiita.com/c\\_tomioka/items/a1344a8a0b6d2a507631](https://qiita.com/c_tomioka/items/a1344a8a0b6d2a507631)  
Github における organization 作成の手順
- ・ メンバーの招待  
Organization の People から Invite member で organization にメンバーを招待できる



メンバー一覧の右側の…から change role をクリックして自分と自分以外にもう一人のロールを Owner にする。それ以外のメンバーは Member にしておく (Owner はリポジトリ管理者なので理解できている人を指名しておくことを推奨する)



<https://github.com/orgs/hew2023group/people/hikaru1309>

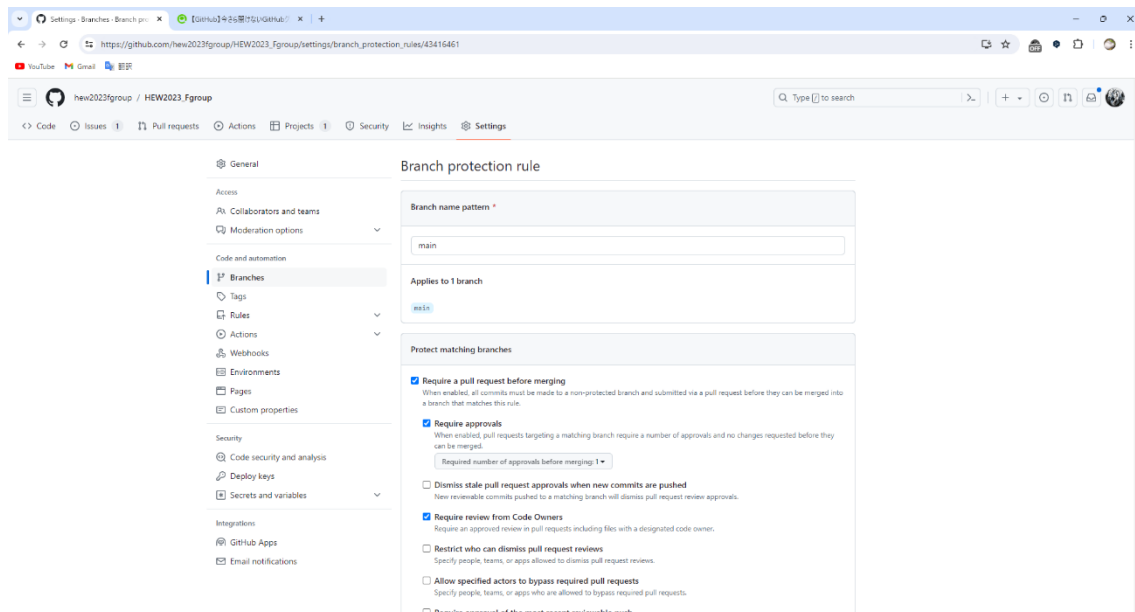
## ・branch の設定

作成したリポジトリの Settings から branch を作成できるここでは main ブランチと develop ブランチを作成する

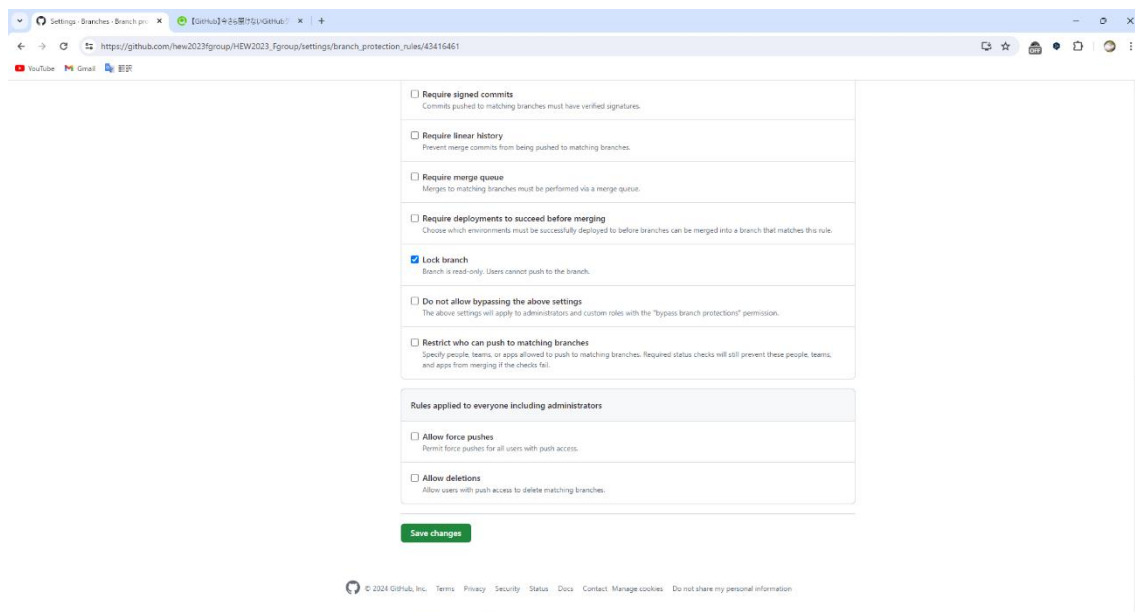
Add rule からブランチを作成する。Branch name pattern にブランチ名を入力する。

一番上の Require a pull request before merging にチェックを入れる。そうすると項目

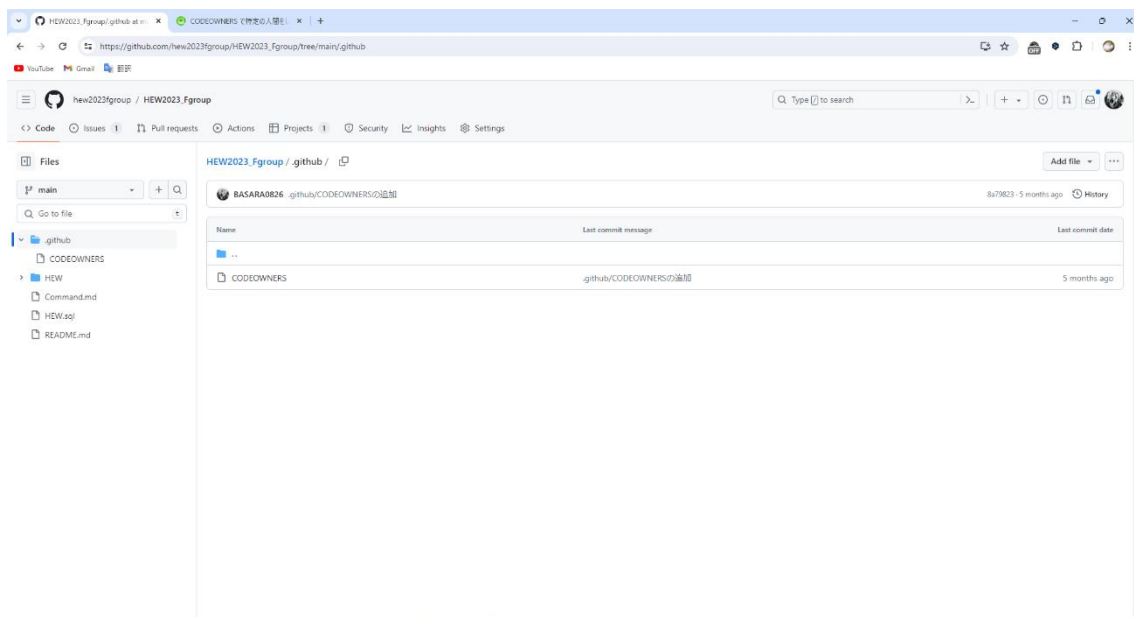
が増えるので Require approvals にチェックが入っているのを確認しつつ Require review from Code Owners にチェックを入れる。



main ブランチのみ下部の Lock branch にチェックを入れる



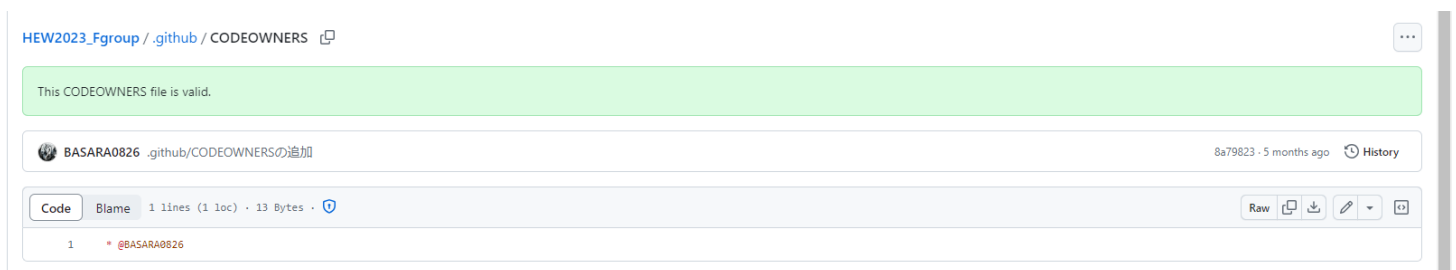
- ・リポジトリ内に.github フォルダを作成する  
フォルダ内に「CODEOWNERS」というファイルを作成する。



CODEOWNERS には「\* @リーダーのアカウント名」のようにプルリクを認証したいアカウントを設定する。基本的にはリーダーと Owner を設定する。

記述例：

- \* @hogehoge
- \* @fugafuga



## 5. リモトリポジトリの環境をローカル環境に連携させる

<https://qiita.com/miriwo/items/a7be71f6a238b09eda10>

Github ローカルリポジトリとリモートリポジトリの連携

## 6. VSCode と Github の連携

<https://qiita.com/y-tsutsu/items/2ba96b16b220fb5913be>

VSCode と Github の連携方法と VSCode 上での利用方法

## 7.最後に

- ・ Github での作業方法などは過去にまとめたファイルをリモートにアップします
- ・ Sourcetree を利用していると VSCode でうまく Github を使えないかも
- ・ [https://qiita.com/hiroto\\_dnpk/items/c1345cdbcab444c4fe5e](https://qiita.com/hiroto_dnpk/items/c1345cdbcab444c4fe5e)  
→Todo リストを利用したタスク管理。これでタスク管理をやると楽