

SourceTree × GitHub

【概要】

・ソースツリーとは？

- ・GitがGUI（ググって笑）で扱える！
- ・演習では、IntelliJのターミナルを使ってCUIでGit操作したと思うけど、GUIやと簡単（笑）
- ・IntelliJでの「gitk」みたいなやつ

・GitHubとは？

- ・Git × SNS（雑な説明）
- ・Git（バージョン管理システム）は、リポジトリ中心やけど、GitHubはFacebookみたいに開発者の個人ページやFollow / Watch 機能などがある。

【本題】

・ソースツリーを使って、GitHubにファイルをアップロードする

～～手順流れ～～

1. SourceTreeインストール，アカウント登録
2. GitHubから視力検査（C）のリポジトリ（プロジェクト）クローン
3. SourceTreeにGitHubアカウント設定
4. SourceTreeでファイルをアップロード

1. SourceTreeインストール

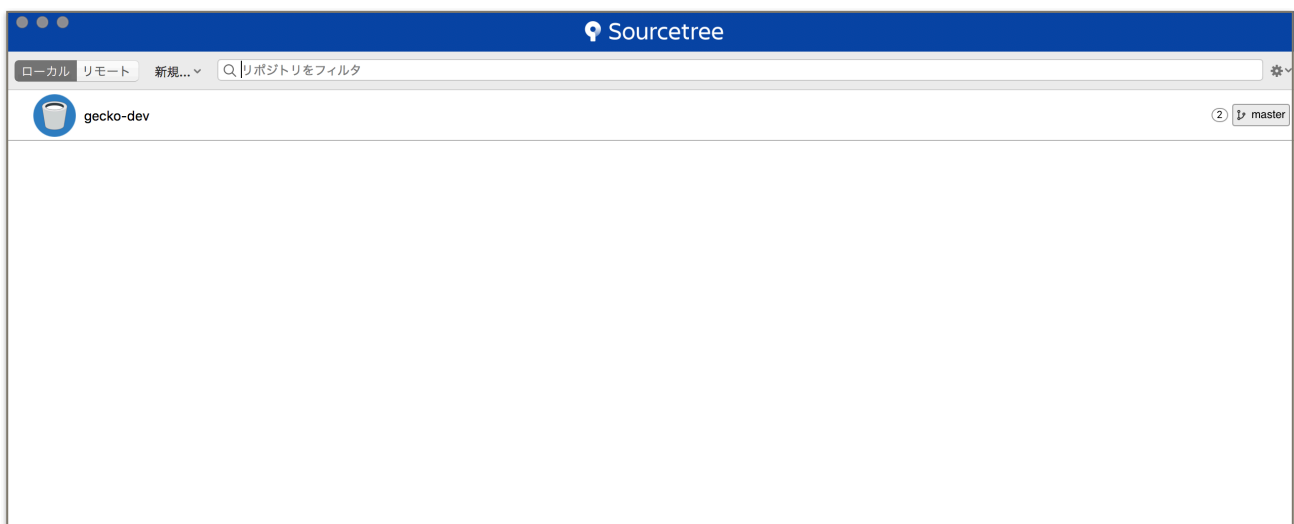
<https://qiita.com/naoki85/items/c7660d70347e9e70b201>

↑のページを参考に...

ソースツリーのHP：<https://ja.atlassian.com/software/sourcetree>
にアクセスして，ソースツリーをインストール

・ソースツリー起動

↓こんなイメージ

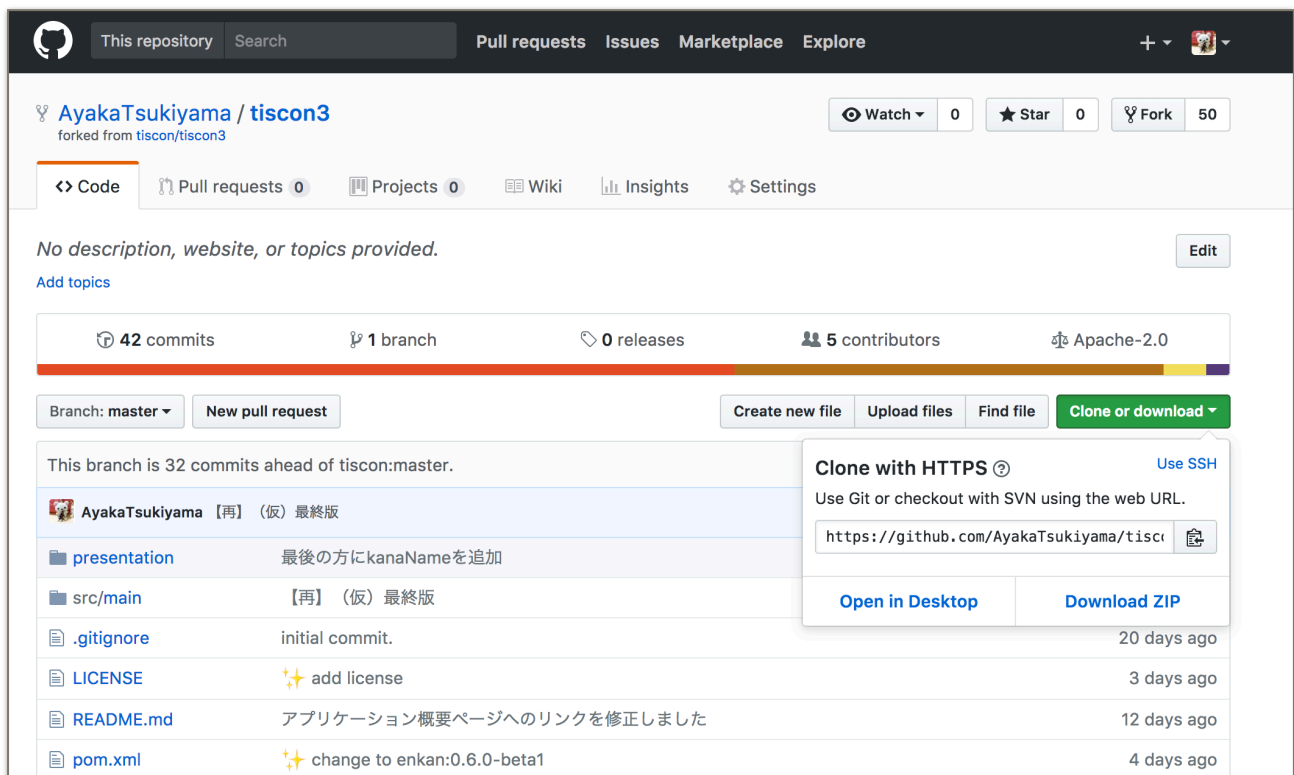


2. GitHubから視力検査 (C) のリポジトリクローン

・ブラウザでAyakaTsukiyamaのtiscon3のリポジトリへアクセス

<https://github.com/AyakaTsukiyama/tiscon3>

↓こんなページです

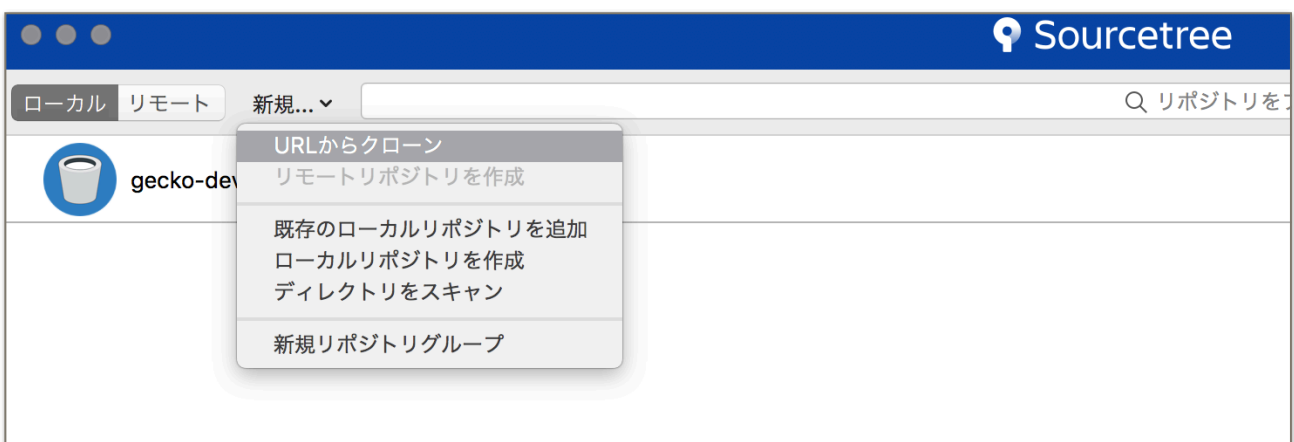


右側にある緑のClone or download をクリックすると、私のリポジトリのURLが表示されます。

<https://github.com/AyakaTsukiyama/tiscon3.git> をコピーしてください。

・ソースツリーに戻る

「新規>URLからクローン」を選択。



↓こんなが表示されます.



ソースURLにさっきの

<https://github.com/AyakaTsukiyama/tiscon3.git>

をコピー（入力）.

保存先のパスは勝手に変えてくれると思う. (**←保存先のパス覚えておいて！！**)

名前も変えられるけどそのままでもいいと思う.

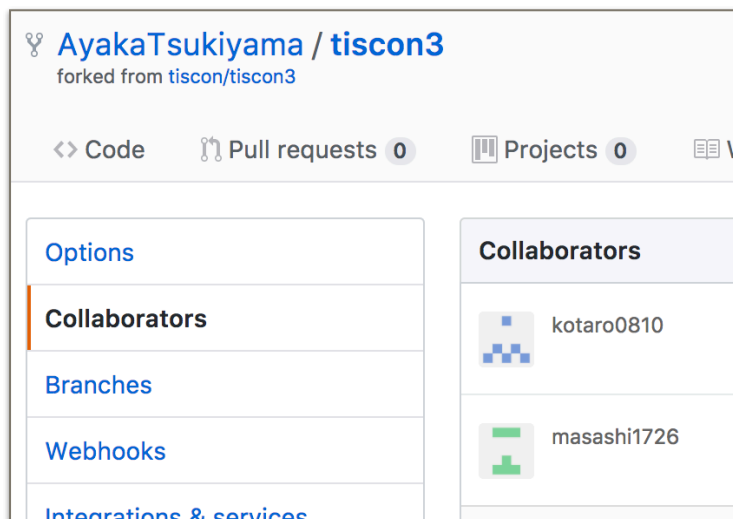
全部選択したら（URL入れたらあとは自動で入力してくれるはず），左下の「クローン」ボタンを押す.

しばらくしたら，リポジトリが追加されるはず.

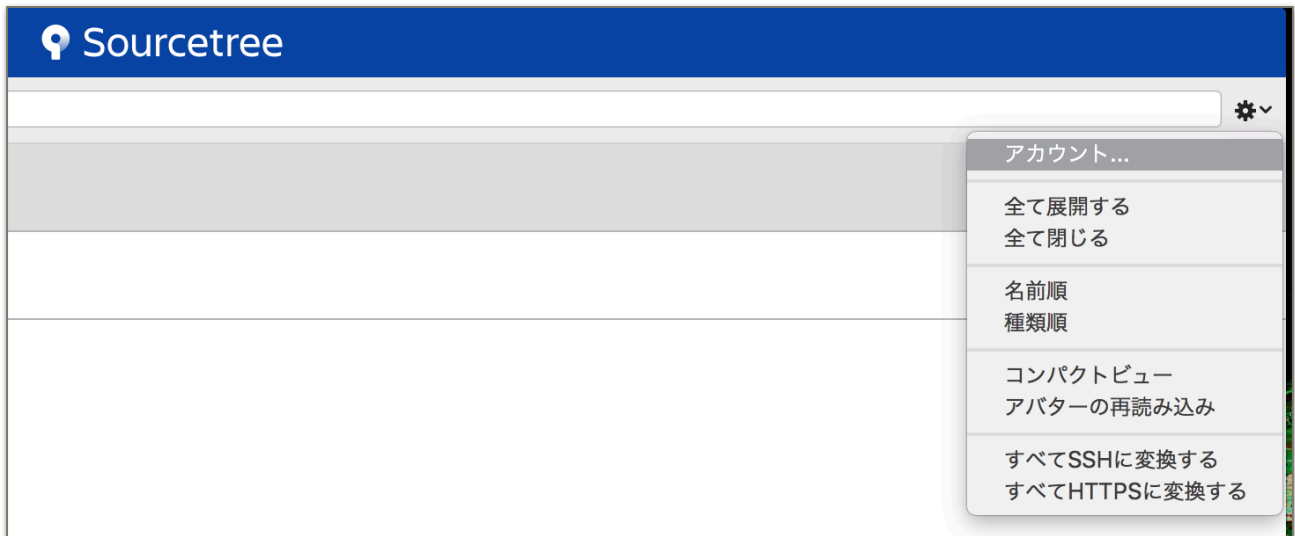
3. SourceTreeにGitHubアカウント設定

↑これしないと，アップロードできない

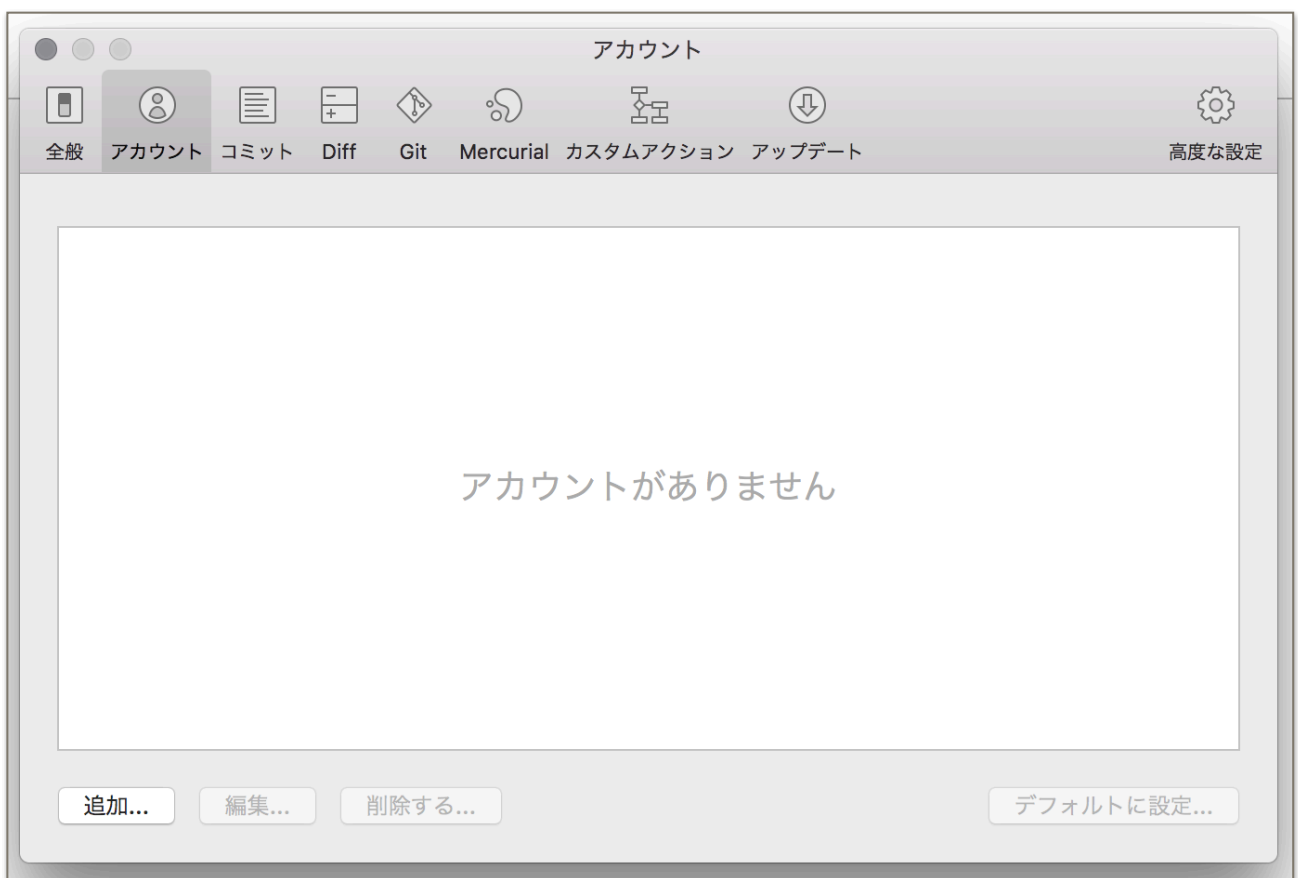
なお，現在AyakaTsukiyamaのtiscon3へのコミット権限があるユーザは以下です.



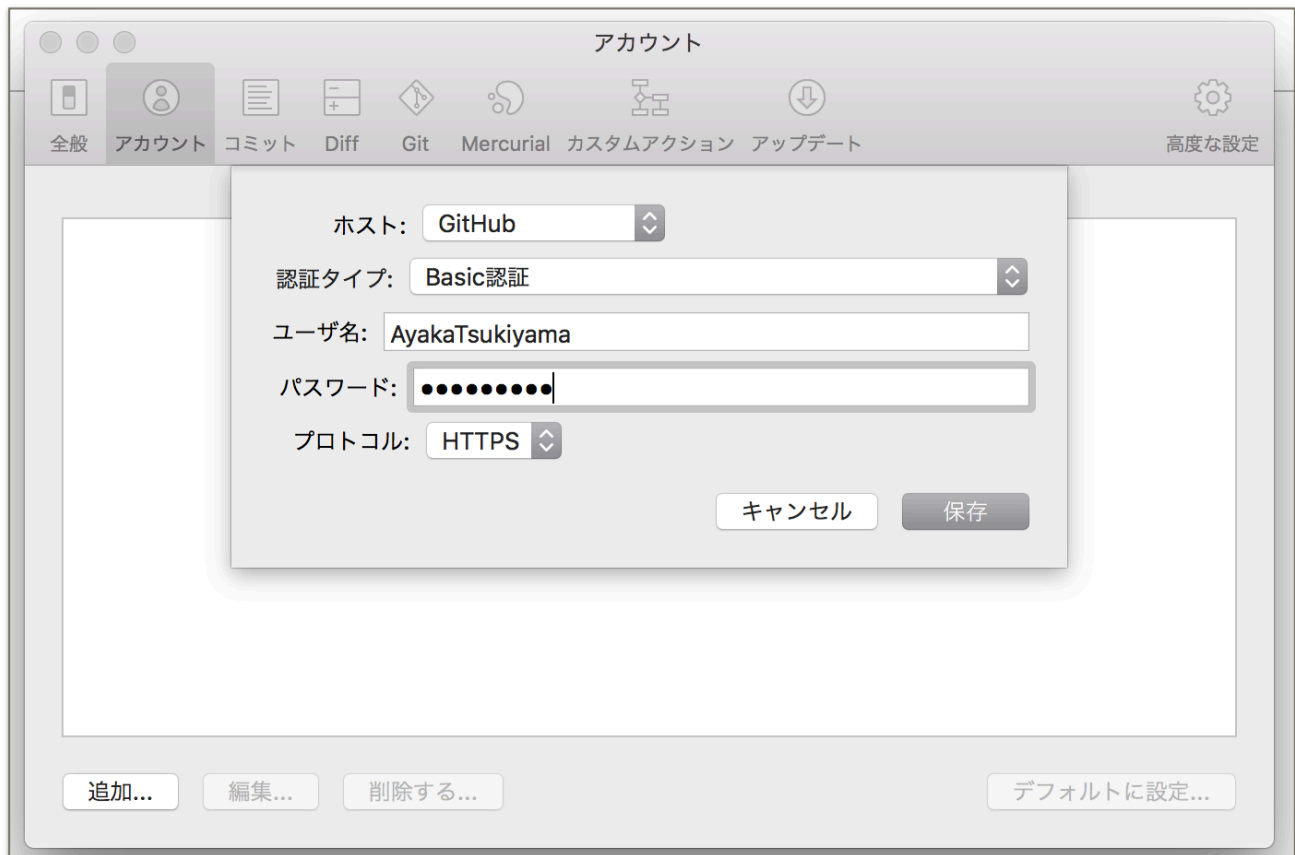
ソースツリーにて,
右上のsettingぽいマーク>アカウント



左下の追加を選択.



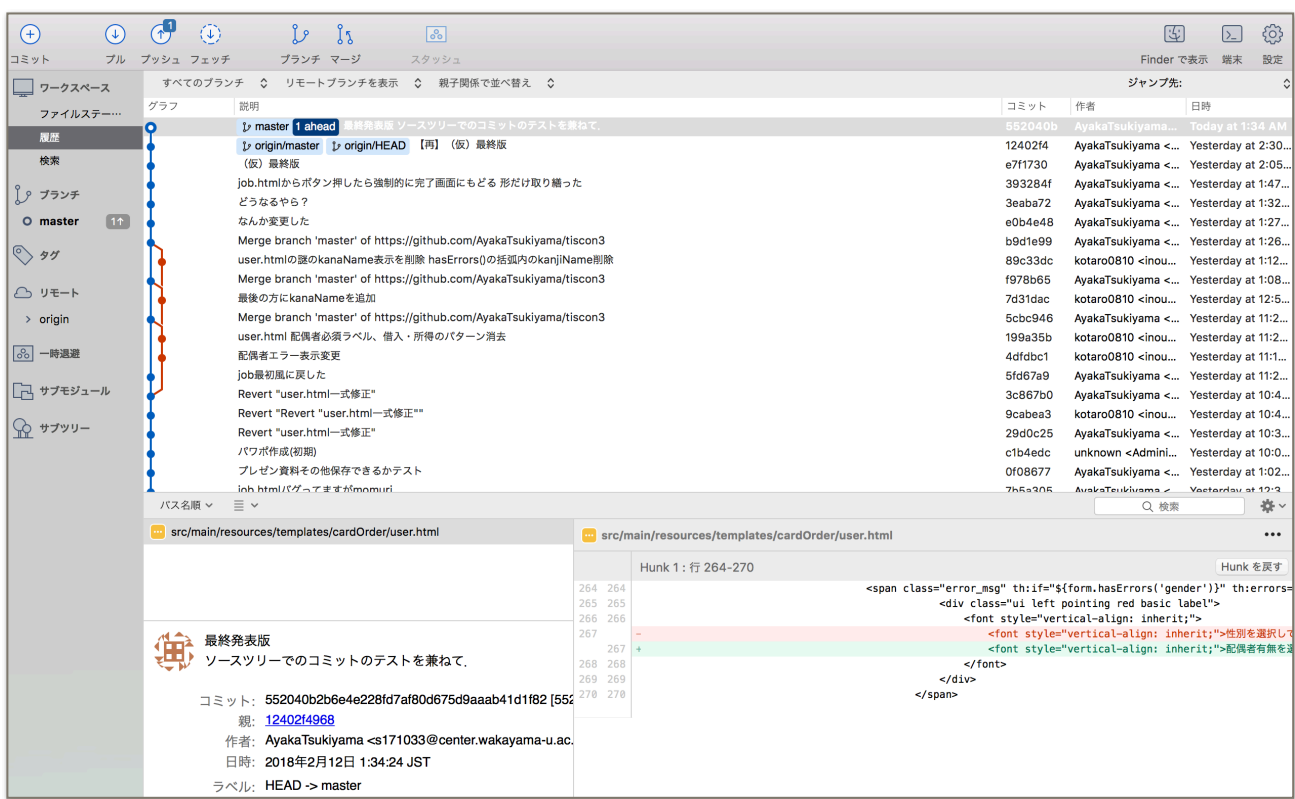
以下のように入力。



アカウントは設定完了。

4. SourceTreeでファイルをアップロード

ソースツリーで該当するリポジトリを選択。右側の履歴を選択するとこんな感じ。



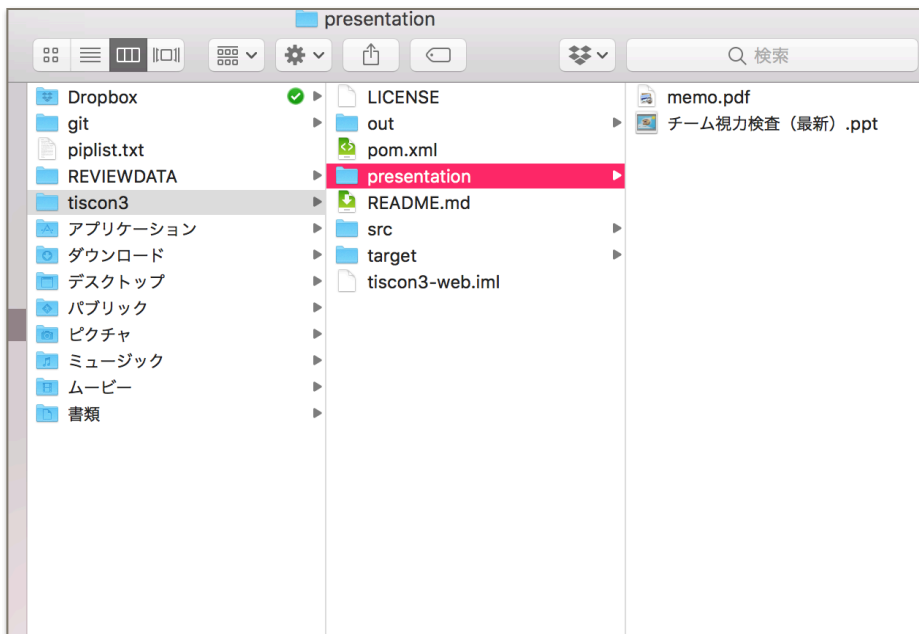
・ Windowsのエクスプローラーに移動

直接ファイルアップしちゃいましょう。

「保存先のディレクトリ/tiscon3/presentation」 以下に最初に保存してくれたプレゼン資料のpptxがあるはず！

そこにドラッグでファイルを追加。

↓私のMacやとこんな感じ（Windowsと若干違うと思うけど）



・ ソースツリーに戻る

ソースツリーの右側ファイルステージを選択。

アップロードしたいファイルを選択。

コミットコメント入力 -> コミット。

ソースツリー上部のプッシュ（これでGitHubにアップされる）

したら、アカウント認証求められた...

多分無事にプッシュされるはず？

