

【ガレッジニア部門】成果物提出の手順書

1.参加者が GitHub アカウントを取得する(1 チーム 1 アカウント)

GitHub(<https://github.com/>)にてアカウントを作成する。

2.取得したアカウントのアカウント名を事務局に連絡

1.で作成したアカウント情報を事務局(以下 2 つのアドレス)に連絡する。

《連絡先》

- secretary@etrobo.jp
- ml-manage@etrobo-tokyo.com

《アカウント情報》

- ユーザ名(例:etroboOhba)

3.リポジトリにアカウント追加

※事務局側で対応

以下のような『追加された』旨のメールが届く。



4.チーム毎のブランチを作成

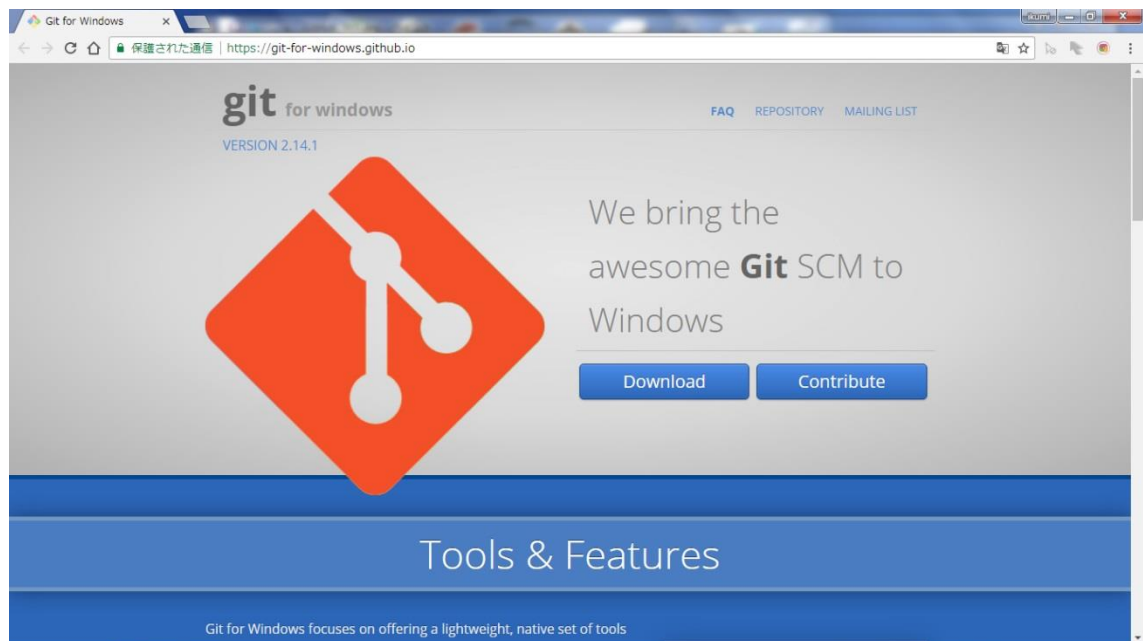
※事務局側で対応

5.参加者が自チームに対応するブランチ(フォルダ作成要)に提出物を格納

5-1.(事前準備)ローカル環境の構築

以下のソフトウェアをインストールする。

- git for windows(<https://git-for-windows.github.io/>)



• SourceTree (<https://ja.atlassian.com/software/sourcetree>)

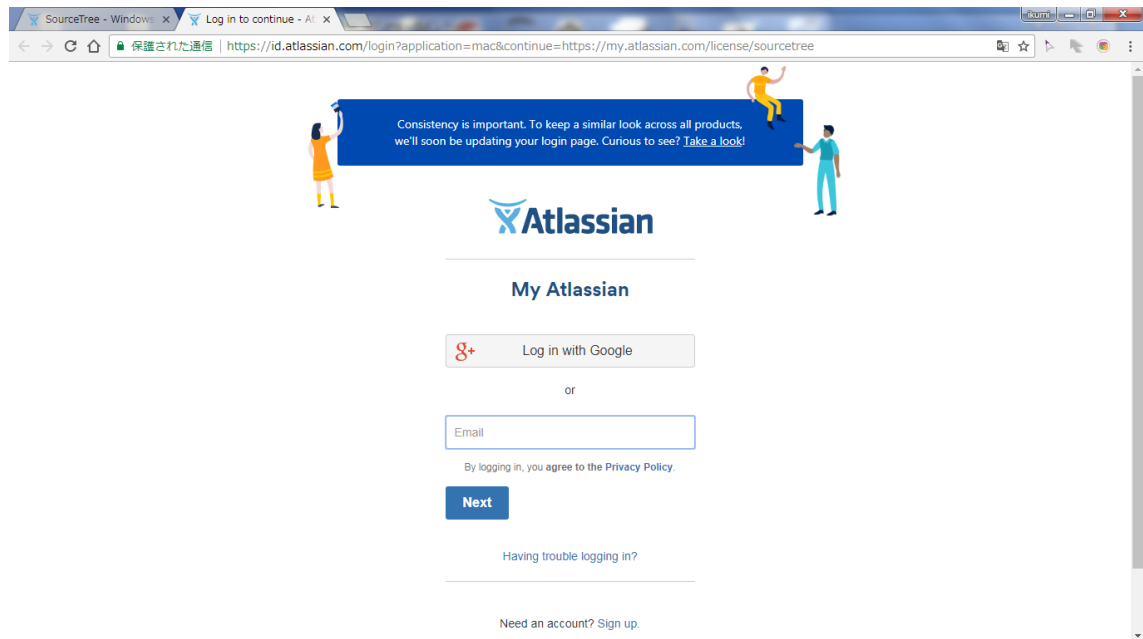
The image shows the SourceTree website and a screenshot of the application. The website header includes the Atlassian logo and navigation links. The main content area features the text "美しい Git GUI で シンプルかつパワフルに" (Beautiful Git GUI, Simple and Powerful) and a "Windows 向けダウンロード" (Download for Windows) button. Below this, it says "Mac OS X 向けにも利用可能" (Also available for Mac OS X). To the right, there is a screenshot of the SourceTree application interface, showing a commit history table with columns for commit hash, author, description, and date.

Commit	Author	Description	Date
b7358c7	Rahul Chhabra	Removed old versions of SourceTree	Mar 3, 2016, 11:00
bdb88af	Rahul Chhabra	Merged in update-google-verification (pull request #14)	Feb 18, 2016, 13:00
d8e795d	Tyler Tadej	origin/update-google-verification: Update google verification	Feb 11, 2016, 22:00
3bc3350	Tyler Tadej	Remove outdated Atlassian logos in footer with base 64 en...	Feb 11, 2016, 21:00
dba47f9	Tyler Tadej	Add gitignore	Feb 11, 2016, 13:00
f87045	Mike Minns	Updated Mac min-spec to 10.10	Feb 10, 2016, 11:00
72d32a8	Michael Minns	Merged in hero_images (pull request #13)	Feb 10, 2016, 10:00
246e4ff	Joel Unger	origin/hero_images: Used TinyPNG to c...	Feb 11, 2016, 3:00
9d9438c	Joel Unger	Replacing hero images with new version of SourceTree	Feb 9, 2016, 2:59
ce75063	Michael Minns	Merged in bugdate-https (pull request #12)	Feb 10, 2016, 10:00
652679b	Patrick Th...	origin/bugdate-https: fixed date and https errors	Jan 7, 2016, 12:00
4f9e557	Joel Unger	New Favcon	Feb 8, 2016, 5:55
384e8d5	Rahul Chhabra	origin/search-console-access: search console google ver...	Feb 3, 2016, 2:09
6fa7499	Mike Minns	updated to move supported version to OSX 10.9+	Dec 16, 2015, 2:00
9a6b7b0	Mike Minns	remove entry, when a file is skipped due to empty server	Nov 23, 2015, 2:20
f9a195e	Mike Minns	Skip records with empty server/user id as gas rejects them	Nov 23, 2015, 2:10
0c0e936	Mike Minns	corrected paths after merge	Nov 23, 2015, 2:00
051a1f9	Mike Minns	corrected column counting	Nov 23, 2015, 1:50
a723bc2	Mike Minns	Merge branch 'u2gpr'	Nov 23, 2015, 1:50
650e580	Mike Minns	deal with invalid instances	Nov 23, 2015, 1:50
500a892	Michael Minns	Merged in auzges (pull request #11)	Nov 23, 2015, 1:00

SourceTree インストール後、Atlassian のアカウントを作成する。

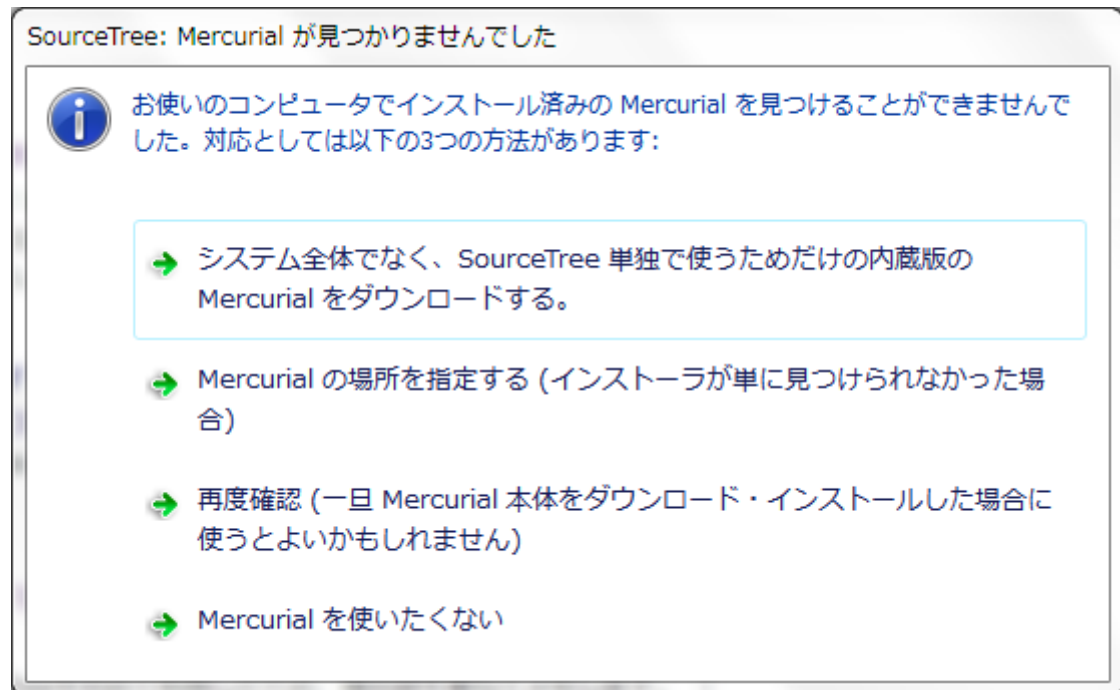
※Atlassian のアカウント作成は無料

The image shows the SourceTree application setup window. On the left, there is a list of steps: "インストール" (Install), "利用許諾契約書" (Accept License Agreement), "Atlassian アカウント" (Atlassian Account), "リモート" (Remote), "ツールをインストール" (Install Tools), "リポジトリを開始してい" (Start Repository), and "リポジトリをクローン" (Clone Repository). The "Atlassian アカウント" step is currently selected. On the right, the text reads "Atlassian アカウントにログイン" (Login to Atlassian Account) and "Atlassian アカウントの情報を求められます。登録を完了するためには一度ログインする必要があります。" (Atlassian Account information is requested. You need to log in once to complete registration). Below this text is a graphic of a blue A-frame sign with the SourceTree logo and a green arrow pointing right. At the bottom, there are two buttons: "既存のアカウントを使用" (Use existing account) and "My Atlassian を開く" (Open My Atlassian).

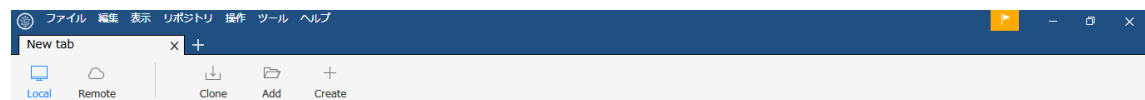


「続行」を選択すると、以下のダイアログが出る。

「システム全体でなく、SourceTree 単独で使うための内蔵版の Mercurial をダウンロードする。」を選択する。



Mercurial のダウンロード後。



Local repositories

All Repos

ブックマークを追加するが、リポジトリのフォルダをここにドラッグ&ドロップしてください

フォルダを追加

5-2.(事前準備)ガレッジニア用 GitHub リポジトリを Clone する

5-2-1.リポジトリのページ(<https://github.com/ETrobocon/ETrobo2018Garageneer>)を開き、リポジトリ URL をコピーする。

5-2-2.SourceTree のタブで「Clone」をクリックする。

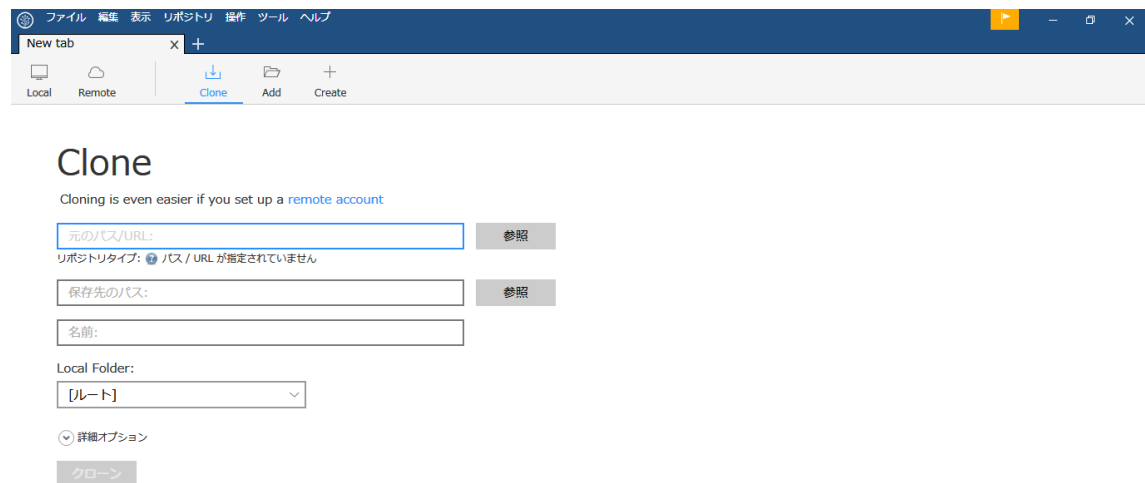
5-2-3.「元のパス/URL」欄に、1 でコピーした URL を貼り付ける。

入力欄からフォーカスを外すと、URL が正しく認識されていれば「これは Git リポジトリです」が表示される。

5-2-4.「保存先のパス」欄に任意のローカルフォルダを指定する。

※指定した場所にローカルリポジトリが作成されるので、適切なフォルダを指定すること

5-2-5.「クローン」ボタンをクリックする。



6.プルリクエスト作成(自チームのブランチ→master ブランチ)

6-1.自チーム用の提出用フォルダに提出物をアップロードする

6-1-1.SourceTree の左サイドバーから、[リモート]-[origin]-[GXXX_チーム名]を右クリックし、チェックアウトする。 ※「GXXX」→XXX がチーム ID

6-1-2.ローカルリポジトリに自チーム用のフォルダを作成する。

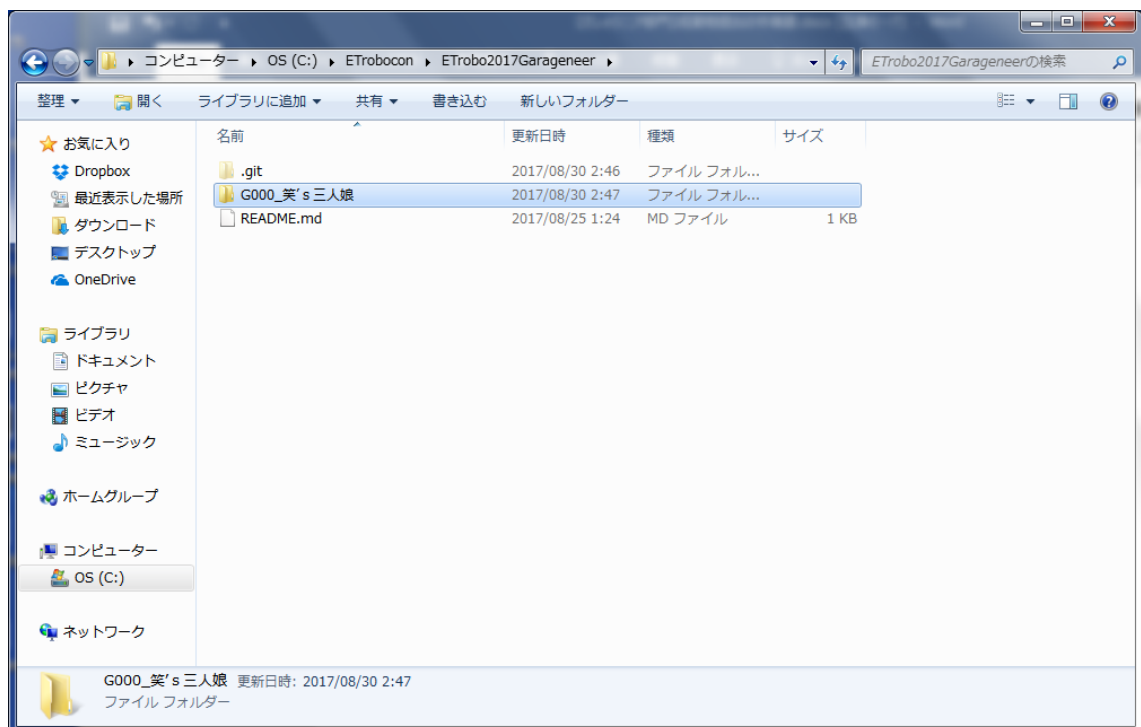
《ブランチ名》

「チーム ID」_「チーム名(日本語名)」

※事務局側で対応

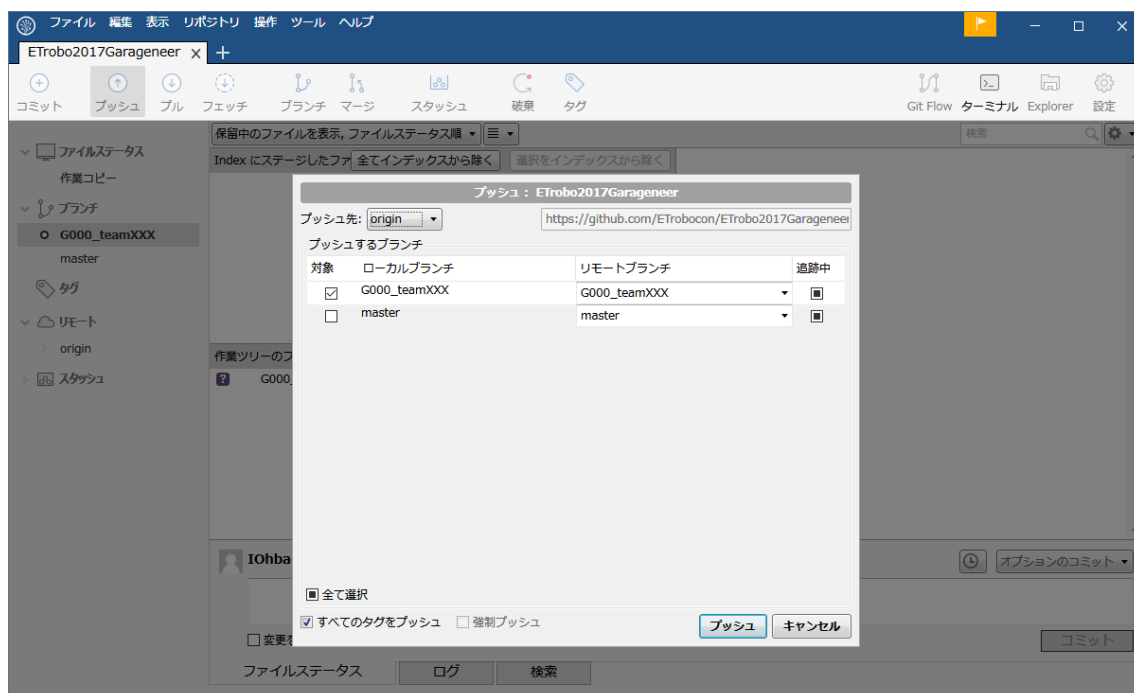
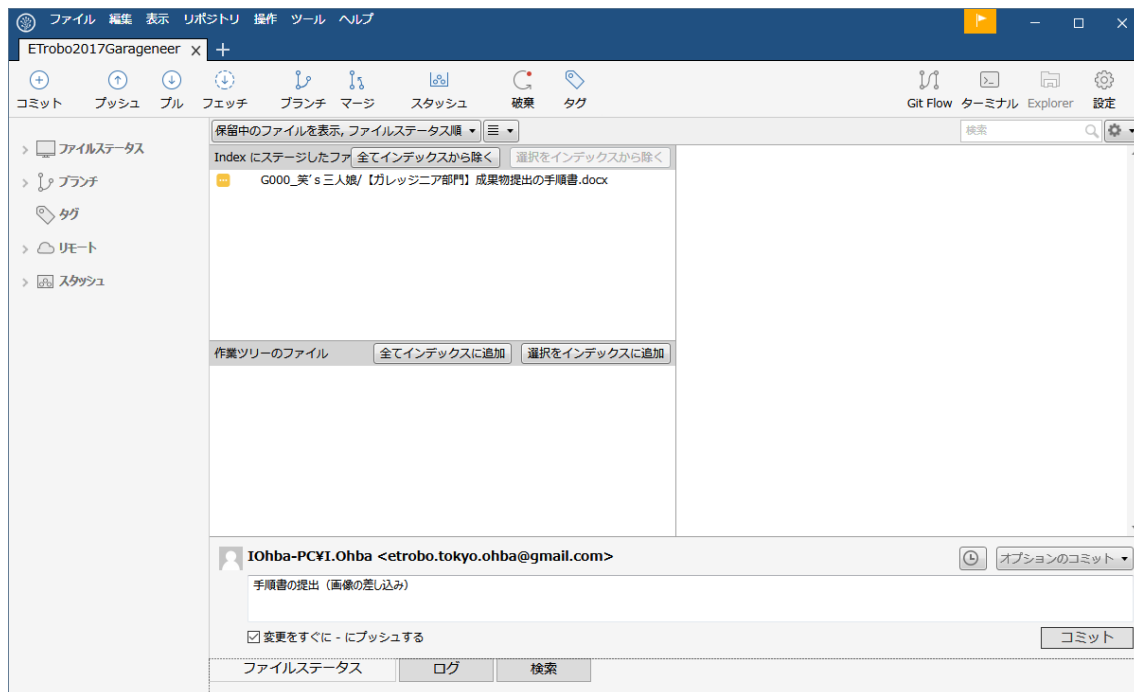
《フォルダ名》

「チーム ID」_「チーム名(日本語名)」



6-1-3.作成したフォルダに提出物を格納し、コミット&プッシュする。

プッシュする際、「プッシュするブランチ」で自チーム用のブランチにチェックが入っている（それ以外は入っていない）ことを確認する。



《必須提出物》

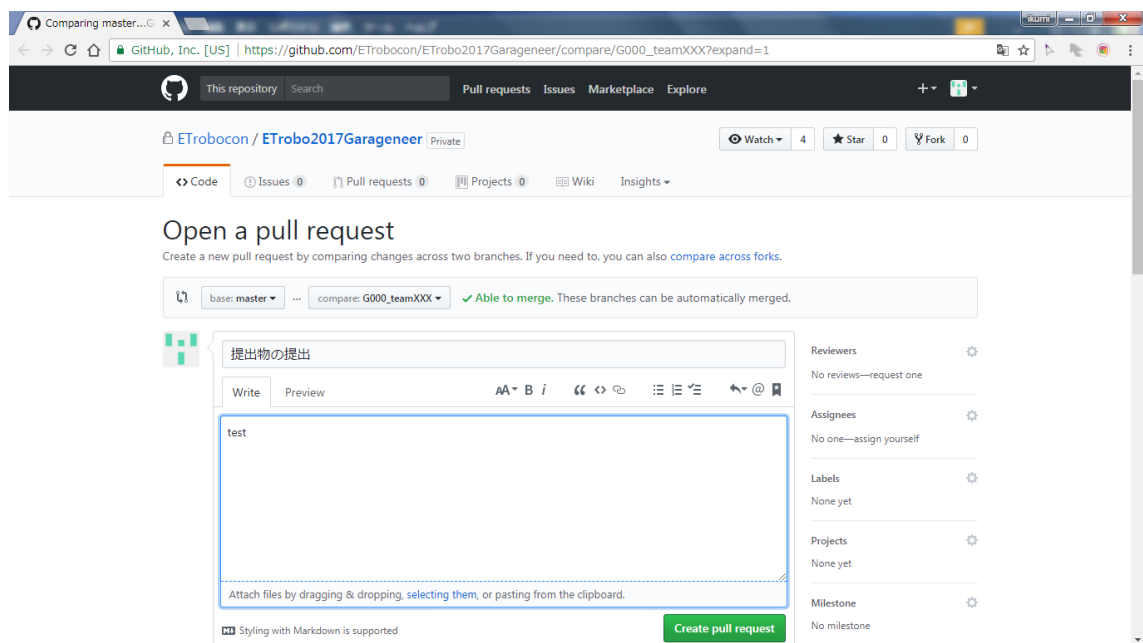
- ・アピールシート[PDF]
- ・部品表[MS Excel][PDF] ※両方のフォーマットで提出する

《任意提出物》

- ・設計書[PDF]
- ・実装コード[テキストファイル] ※テキストエディターで読めること
- ・システム説明書(設計補足資料など)[PDF]

6-1-4. GitHub でプルリクエストを作成する。

自チーム用ブランチから master ブランチへのマージをリクエストする。



7.プルリクエスト承認

※事務局側で対応

以下のような『マージされた』メールが届く。



8.動画を外部媒体に格納し、事務局へ送る

動画を CD-R、DVD 等の外部媒体に格納し、本部事務局に送付する。

提出日(2018/09/26(水))までの消印有効。

《送付先》

〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町 2-8 新小伝馬町ビル 5F

(株)アフレル内 ET ロボコン 本部事務局