

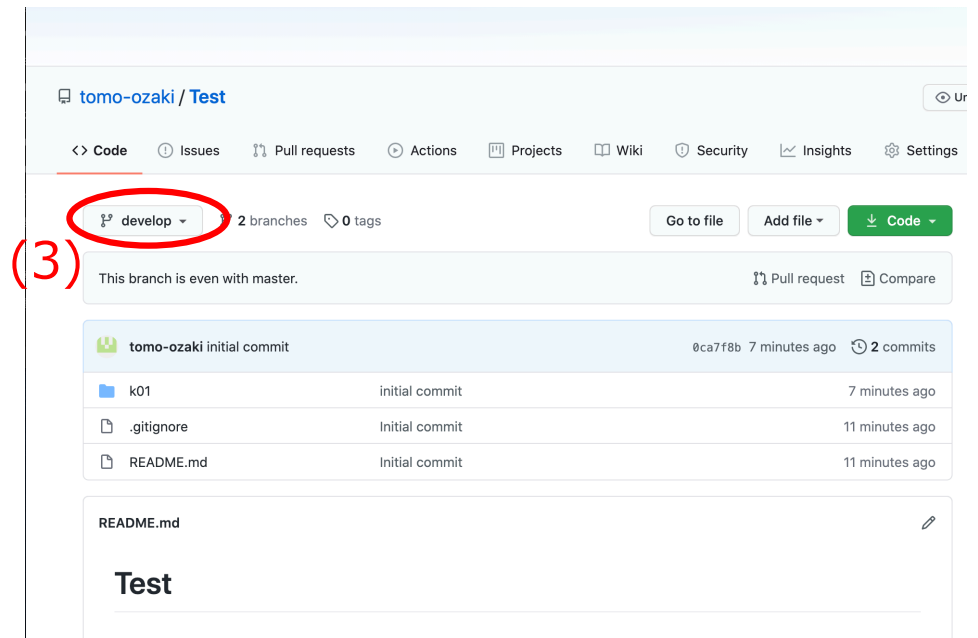
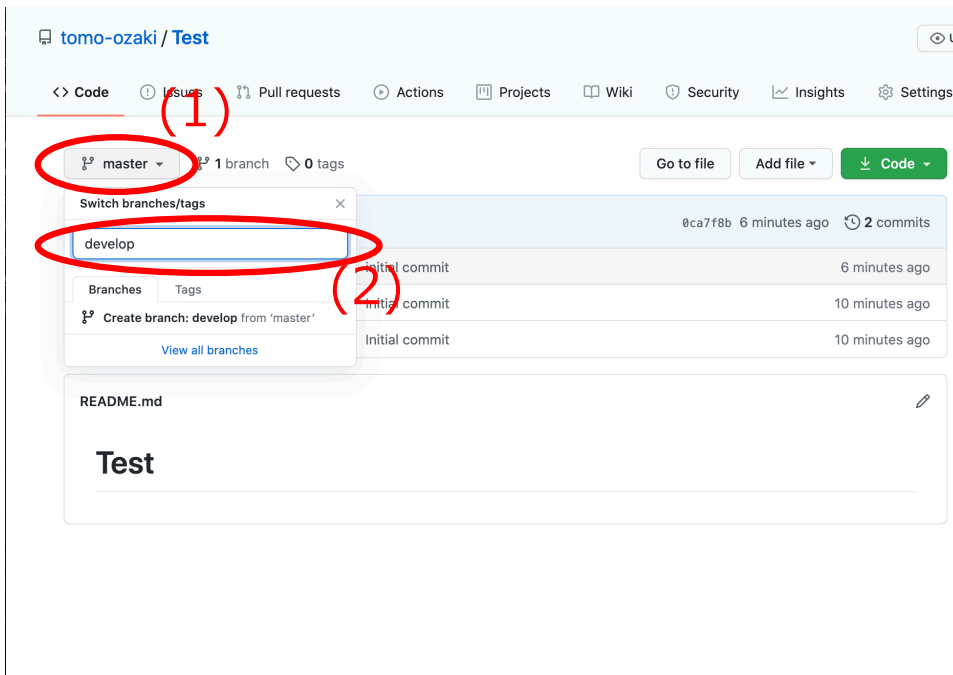
プログラミング演習Ⅲ

演習環境

- GitHub、Git
- 各自のPC
 - エディタ : Visual Studio Code
 - コンパイラ : GNU C Compiler
- 文字コード : UTF-8
 - Windowsの場合、bash起動後、"chcp.com 65001"を実行

ブランチの作成

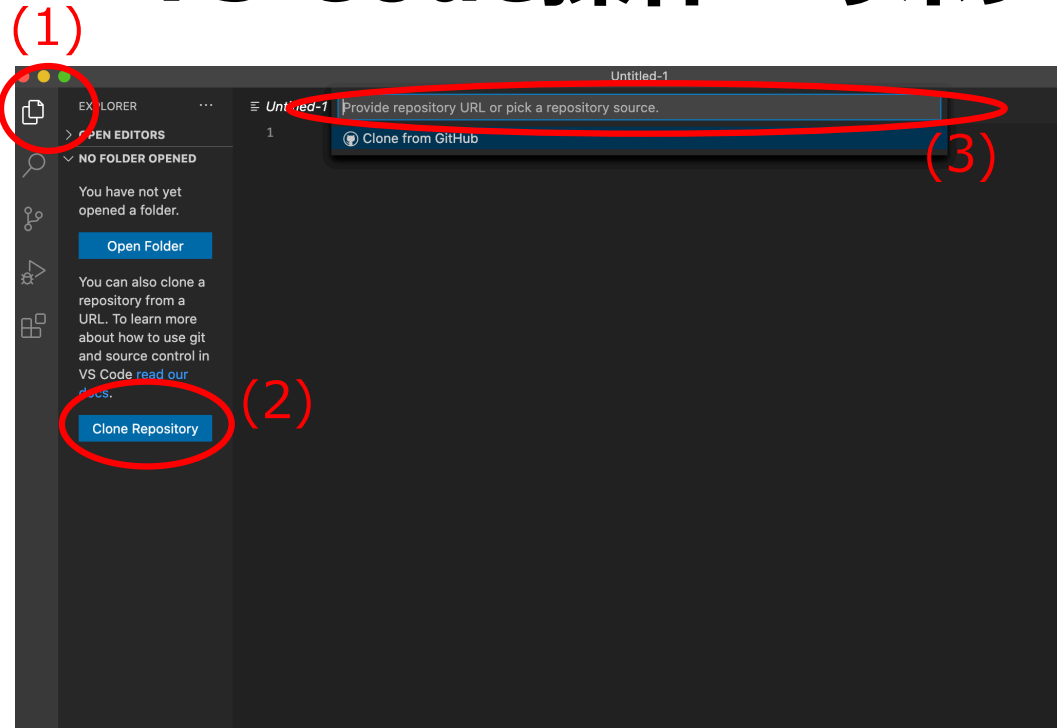
- ["https://github.com/tomo-ozaki/2020psp3"](https://github.com/tomo-ozaki/2020psp3)をforkする
["https://www.github.com/"](https://www.github.com/) (あなた) /2020psp3"が作成される
- developブランチを作成する
 - (1) masterをクリック
 - (2) "Find or create a branch"の欄にdevelopと入力し、リターンキーを押す
 - (3) ブランチがdevelopになったことを確認する



VS Codeの操作 – 概要

- Repositoryをクローンする
 - ブランチをdevelopにする
 - origin/develop
 - 編集、実行
 - Commit & Push
 - Staged Change (+マーク)
 - MessageをいれてCommit
 - Push
 - 提出(Pull Request)
-
- Commit & Pushは、提出前に何回やっても良い

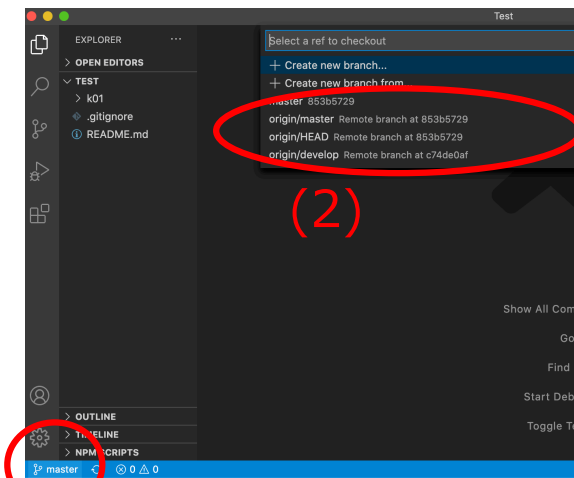
VS Code操作 - リポジトリのクローン



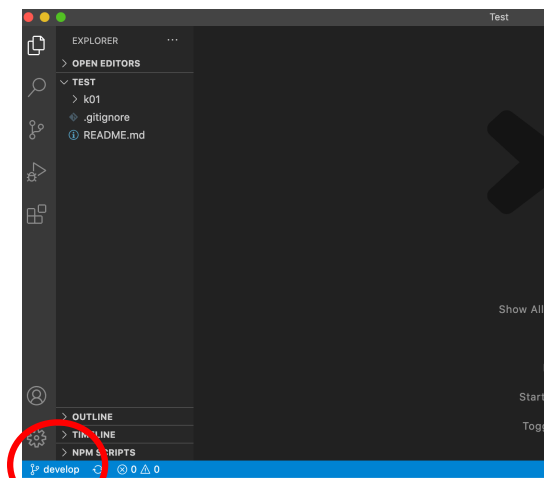
- (1) Exploreをクリック
- (2) Clone Repositoryをクリック
- (3) [https://www.github.com/\(あなた\)/2020psp3](https://www.github.com/(あなた)/2020psp3)と入れて、リターンキーを押す
- (4) PC上に保存する場所を選択する。

VS Code操作 – ブランチ切替

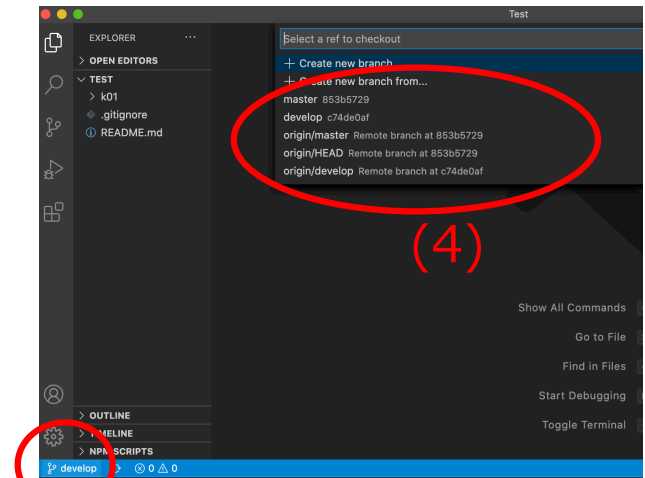
- (1) masterをクリック
- (2) リポジトリの一覧からorigin/developを選択
- (3) ブランチがdevelopになっていることを確認
- (4) 一度、上記操作を行うと、ローカルにdevelopブランチができる。
developをクリックすると一覧にdevelopが出てくる



(1)



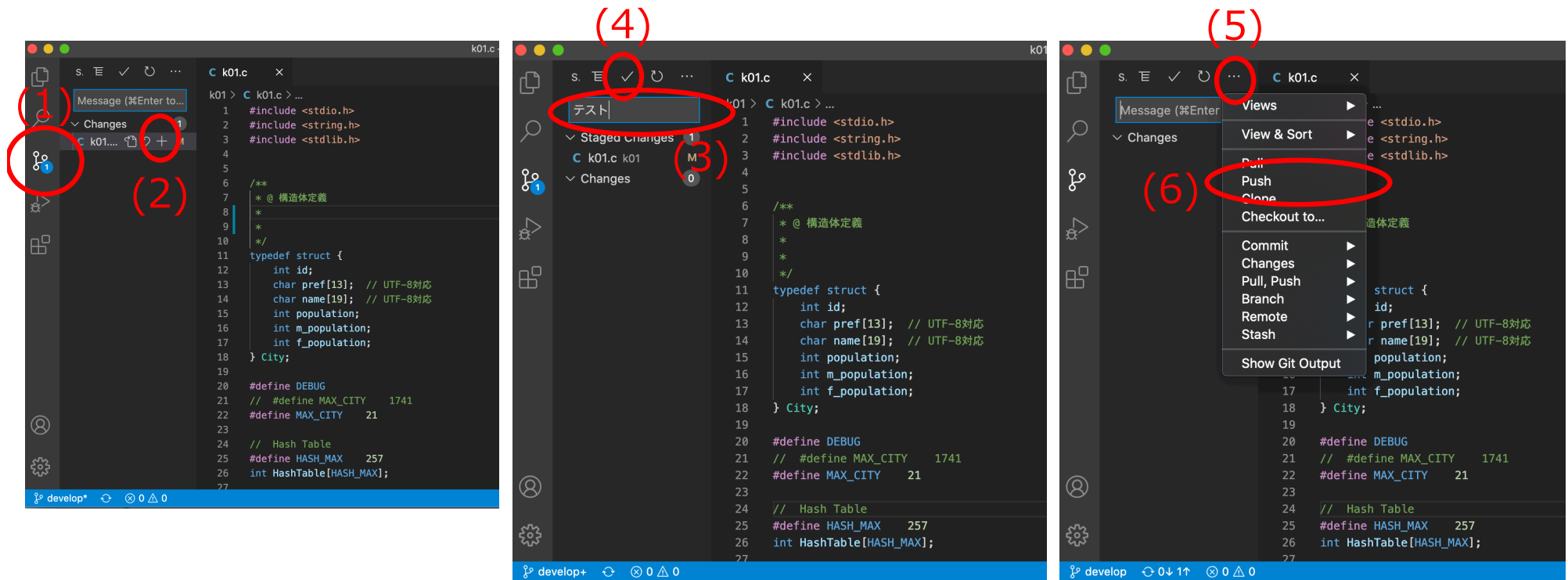
(3)



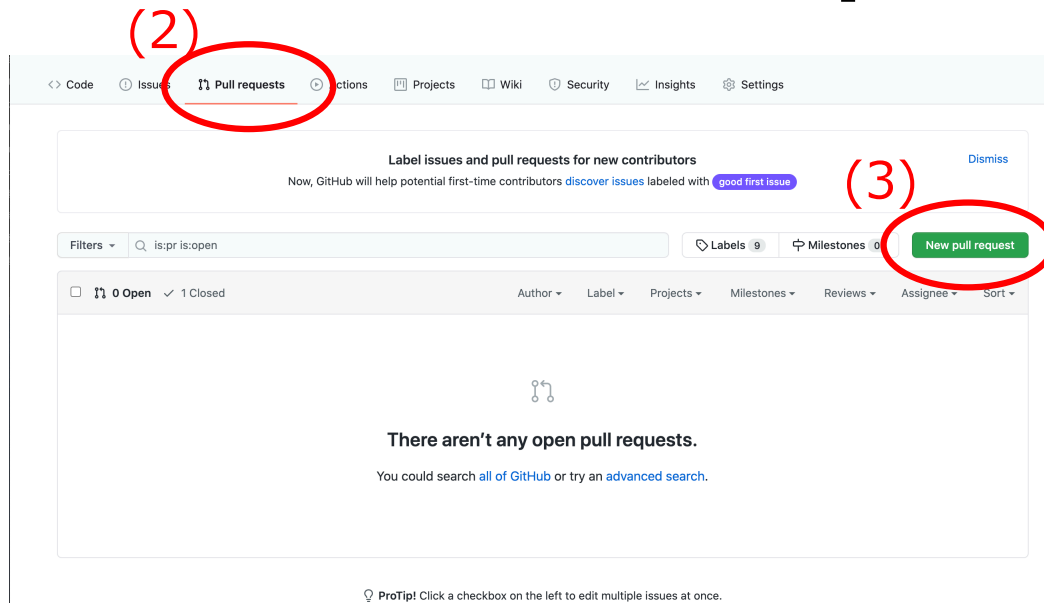
(4)

VS Code操作 - Commit & Push

- (1)Source Controlをクリック
- (2)修正したファイル名右の+ボタン(Stage Changes)をクリック
- (3)メッセージ欄に修正内容を記入
- (4)✓ボタン(Commit)をクリック
- (5)⋮(Views and More Actions)をクリック
- (6)Pushをクリック



提出方法 Pull Request (1)



(1) Githubにアクセスし、リポジトリ (2020psp3)を選択

(2) Pull Requestsをクリック

(3) New pull requestをクリック

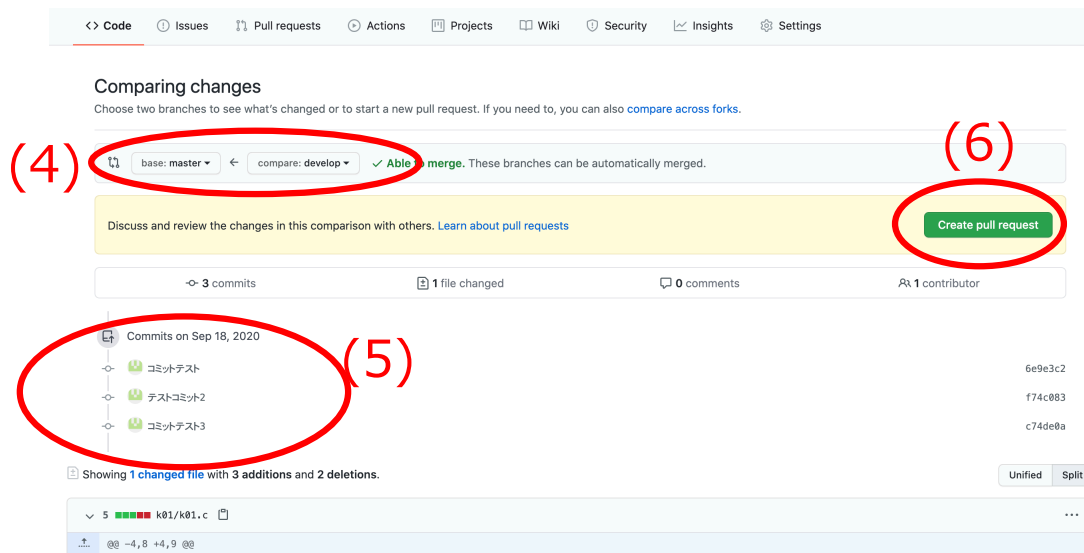
(4) ブランチを設定する

左側 : base:master

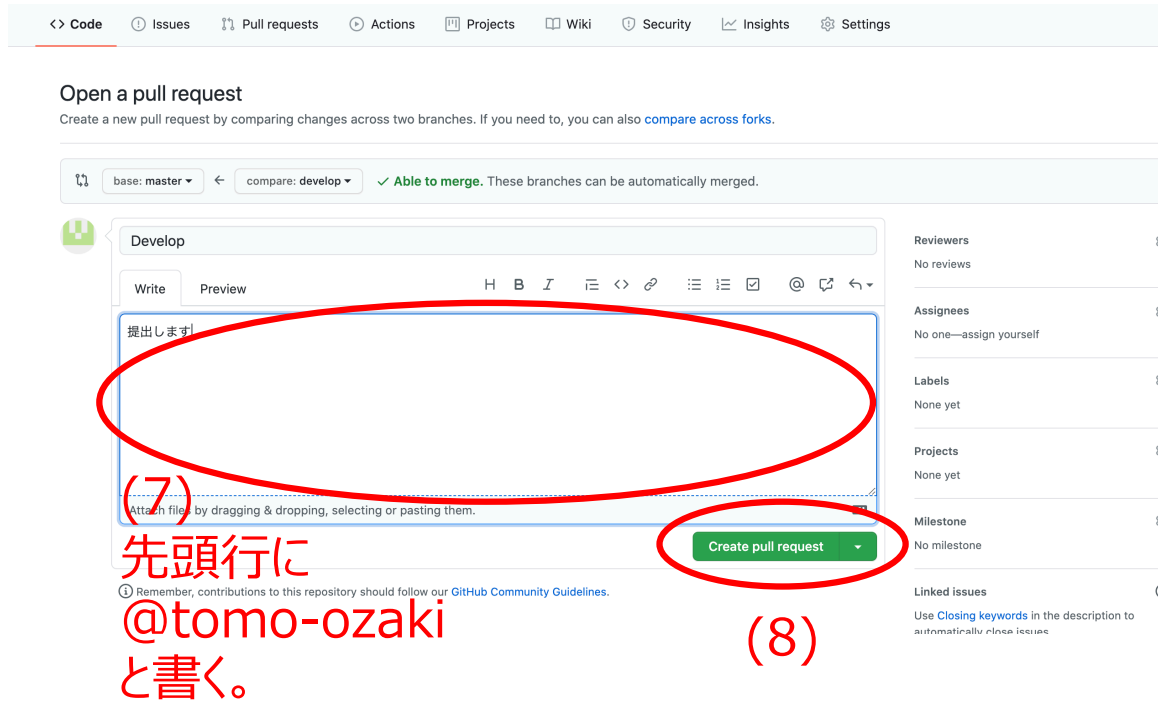
右側 : base:develop

(5) 提出するCommitが入っていることを確認する

(6) Create pull requestをクリック



提出方法 Pull Request(2)



(7) Pull Requestのコメントを書く。

このとき、先頭行には、

@tomo-ozaki

と書く。

(8) Create pull requestをクリック

結果の確認

- (1) Githubにアクセスし、リポジトリ(2020psp3)を選択
- (2) Pull Requestsをクリック
- (3) Closedをクリック
- (4) 内容を確認したいPull Requestをクリックする

tomo-ozaki / Test (2)

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues **Pull requests** Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Label issues and pull requests for new contributors
Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#) [Dismiss](#)

Filters is:pr is:closed Labels 9 Milestones 0 [New pull request](#)

Clear current search query, filters, and sorts

<input type="checkbox"/>	0 Open	✓ 2 Closed (3)	Author	Label	Projects	Milestones	Reviews	Assignee	Sort
<input type="checkbox"/>	Develop	#2 by tomo-ozaki was merged 2 minutes ago							1
<input type="checkbox"/>	コミットテスト	#1 by tomo-ozaki was closed 9 minutes ago							

ProTip! Filter pull requests by the default branch with [base:master](#).