gitの使い方

この記事をgithubのページ

(https://github.com/KatsuyaITO/episode/blob/master/MAY2017/git.pdf) で開いている場合は右上の[Download]ボタンをクリックして, ファイルを直接ダウンロードしてください.

gitは大人数で文章やコードを編集する際にとても便利です.
gitの使い方は http://www.backlog.jp/git-guide/ などが参考になりますが、ここではgitを一度も使ったことのない人のために本当にepisodeの編集の際に最低限必要となるgitの操作方法を紹介します.パソコンに強い人は,上のURLで勉強してください.
大きく、

- github環境のセットアップ
- 編集環境のセットアップ
- 編集したファイルのアップロード方法 の3つを扱います.

1.githubアカウントを作る

https://github.com/ にアクセスして自分のアカウントを作る.
メールアドレスとアカウント名を入れるだけでよい.

2.コラボレーターになる

episodeの編集権限を貰うために,KatsuyalTO @k1ito <u>katsuya1ito@gmail.com</u> か他の編集者に 1.で作ったアカウント名を教える.コラボレーターになるまでは編集できないので大人しく待つ

3.編集する

3.1 episodeのレポジトリーにアクセスする.

https://github.com/KatsuyalTO/episode にアクセスする

3.2 episodeのファイル一式をダウンロードする



右のClone or downloadをクリックして,Download ZIPによりファイルをダウンロードする.

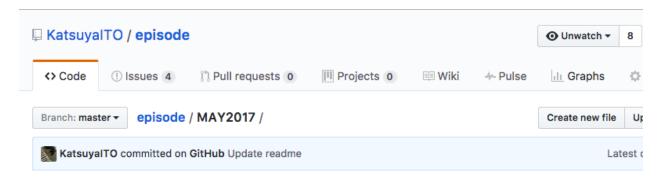
3.3 自分の環境でファイルを編集する.

/MAY2017/sample.texなどを参考にしながら自分の環境で自分のファイルを作る. ここでは/MAY2017/自分のファイル.texを作成したとする.

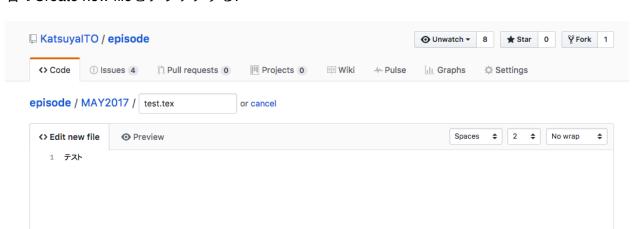
4.編集した結果をgithubにアップロードする

4.1 自分のファイルをレポジトリーに追加する

https://github.com/KatsuyaITO/episode/tree/master/MAY2017 にアクセスして



右のCreate new fileをクリックする.



web上にエディターが表示されるので、ファイル名・ファイル内容を入力する.

	nmit new file
Cre	ate test.tex
test	.texを追加しました.遅くなってすいません.
0 -0	Commit directly to the master branch.
○ Î,	Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests.

ローカルのファイルのコピー&ペーストでよい.

編集し終えると,下の方にスクロールしていって,

Commit new fileの入力をする.

ここでは,変更の概要・変更の説明を入力する

また新しいファイルの追加など大きな変更の場合は下の

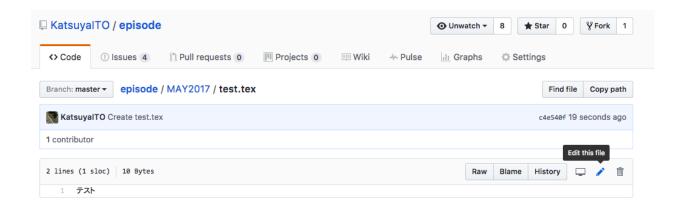
Create a **new branch** for this commit and start a pull request を選択する,

下を選択した場合にはコミットが反映するために編集者に連絡する必要がある.

数行の小さな変更の場合は上の

Commit directly to the master branch. を選択する.

4.2自分のファイルをレポジトリーで操作する



こうして追加されたファイルを改めて編集する場合は,自分のファイルをgithub上で開き, 右の鉛筆マークEdit this fileをクリックする.編集の手順は3.4と同じである.