

## 課題登録、着手、完了

### 1. 課題登録

- 1.1. 一週間単位に Milestone を登録する

(例)

20170801週

- 1.2. Issues に課題内容と Milestone を登録する

課題内容は、課題リストの詳細を登録する

マイルストーンは、課題を実施する週を登録する

(例)

Issues

基本文法 - データ型

画面 - UILabel

Milestone

20170801週

#### Milestone

Code	Issues 1	Pull requests 0	Projects 0	Wiki	Settings	Insights
Labels	Milestones					New milestone
5 Open	0 Closed					Sort
20170801週	Due by December 1, 2017	Last updated less than a minute ago	50% complete	1 open	1 closed	Edit Close Delete
20170808週	No due date	Last updated 4 minutes ago	0% complete	0 open	0 closed	Edit Close Delete
20170815週	No due date	Last updated 4 minutes ago	0% complete	0 open	0 closed	Edit Close Delete
20170822週	No due date	Last updated 4 minutes ago	0% complete	0 open	0 closed	Edit Close Delete
20170829週	No due date	Last updated 3 minutes ago	0% complete	0 open	0 closed	Edit Close Delete

#### Issues

Code	Issues 1	Pull requests 0	Projects 0	Wiki	Settings	Insights
20170801週	Due by December 1, 2017	50% complete				Edit milestone New issue
1 Open	1 Closed					
基本文法 - データ型 (コレクション)	#19 opened 3 minutes ago by stv-ekushida					

### 2. 課題着手

- 2.1. Issues のコメントに課題の着手を宣言する

(例)

#[Issues番号]の課題に着手します。

#1の課題に着手します。

- 2.2. 作業ブランチを作成する

(例)

git branch -b [ユーザ名]/[課題番号]

git branch -b stv-ekushida/1-1-1

- 2.3. コーディングする

・基本文法(1.1)

OS-X/Application/Command Line Tool

・アプリ(1.2以降)

iOS/Application/Single View Application

### 3. 課題完了

- 3.1. Commitと所定のブランチに Pushする

(例)

git commit -m "Fixed. #[Issues番号] の課題が完了しました。"

git push origin [作業ブランチ名]

git commit -m "Fiexd. #1の課題が完了しました。"

git push origin stv-ekushida/1.1.1

- 3.2. 自分宛てに Pull Requestを送信する

- 3.3. レビューを受ける、レビュー結果を反映する

- 3.4. masterブランチにマージする

- 3.5. Issuesをクローズする

## 事前準備編

### 1. 受講者は、Githubにアカウント登録する

- 1.1. Signinする
- 1.2. Freeプランを選択する
- 1.3. メール認証する

### 2. 基礎講座用のリポジトリを作る

#### 2.1. リポジトリを作成する

例) リポジトリ名の名前  
objc-basic

#### 2.2. 秘密鍵の公開鍵を作成する

```
ssh-keygen -t rsa
```

```
cd ~/.ssh/
```

```
cat id_rsa.pub
```

例)

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQDA9tVo0yW
Ar09DtzUpe6Bxju+hqrJNLE1/uc/1YIASSsi8hYUYM9ls46
JIVD//n9JokgWAp4rnIf0D+P8kT0AIMjBFdP4ifw+CXpuoV
-----
```

#### 2.3. Githubにsshを登録する

#### 2.4. 任意の作業ディレクトリを作成する

```
mkdir 2017_newemployee/
```

```
cd 2017_newemployee
```

#### 2.5. 空のcommitをpushする

```
git init
```

```
git commit --allow-empty -m "[WIP] Start Objc-C Lesson"
```

```
git remote add origin https://github.com/stv-ekushida/objc-basic.git
```

```
git push -u origin master
```