

テストデータのやりくり いかがされていますか？

JaSST北海道2021LT

長友優治(クラスメソッド株式会社)

スクリプトで
テストデータを作れるように
しておくといいですよ！

① 急に

テストデータ作成が必要になっても安心！！

② 意外と

簡単にスクリプト作れて楽しい！

③ エンジニアと

仲良くなるきっかけ作りになるかも！

急にデータ作成が必要な場面

- ・バグ発見でデータが使えなくなる
- ・データがほしいと依頼される
- ・探索的テストでデータを使用する



スクリプト→パツと作成

意外と楽しいですよ

- ・ふるまい駆動の書き方ができるフレームワークがある(CodeceptJSなど)

- ・自然言語に近い書き方で、テスト手順みたい

- ・スクリプトが動いてデータできると楽しい

```
Feature('Search');
```

```
Scenario('Google検索で  
CodeceptJSを検索する。', ({ I }) =>  
{
```

```
  I.ページを移動する  
  ('https://www.google.co.jp/')
```

```
  I.フィールドに入力する('検索',  
    'CodeceptJS')
```

```
  I.クリックする('Google 検索')
```

```
  I.テキストがあるか確認する  
  ('codecept.io')
```

```
});
```

コードがあることで エンジニアさんとの 間に

- ・対話が生まれやすい
- ・共通の話題となって話す
きっかけにもなる



スクリプトでテスト
データを作れるように
するといいですよ！

①急にデータ作成が
必要になっても安心

バグでデータがだめになっ
たり、あげたりするときに
パッと作れる

②意外と楽しいし、簡単
に作れますよ

CodeceptJSなど
ふるまい駆動で書けるもの
もあり、書いて動く楽しい

③エンジニアさんと仲良
くなれるきっかけになる
かも

コードが間にあることで
対話生まれ、共通の話題
になったりします

参考

「“全部乗せ”フレームワーク CodeceptJS で E2E テストを
楽にしよう」

<https://speakerdeck.com/tsuemura/quan-bu-cheng-sehuremuwaku-codeceptjs-dee2etesutowole-nisiyou>

今日の内容

<https://dev.classmethod.jp/articles/data-creation-with-codeceptjs/>

E2Eテストのテストデータについての参考

<https://speakerdeck.com/hgsgtk/real-world-e2e-testing>