



# OSS開発手順

OSS Gate

*OSS Gate*ワークショップ

# ワークショップの目的



OSS開発**未**経験者



OSS開発 経験者

# OSS Gateとワークショップ

- ✓ OSS Gate

- ✓ [OSS開発参加者を継続的に増やす]  
取り組み

- ✓ OSS Gateワークショップ

- ✓ [...増やす]を実現するための1手段
- ✓ **未**経験者が経験者になると増える

# どうして**未**経験？



- ✓ (数人の参加者に聞く)
- ✓ 予想：
  - ✓ やったことがないから  
なんとなく敷居が高いと感じる

# ワークショップの重要事項

## 体験する

体験して大したことはないとわかる→敷居が下がる

# ワークショップの内容1



## 参加者のこと

# 立場一覧



- ✓ ビギナー
- ✓ サポーター
- ✓ サポートメンター
- ✓ 進行役

# ビギナー



- ✓ OSSの開発に参加したい
  - ✓ でも参加したことはない
- ✓ OSSの開発に参加した事はある
  - ✓ でもまだ自信がない

# サポーター



- ✓ ビギナーのサポート係
- ✓ OSS開発経験者
- ✓ 初参加でも大丈夫！
  - ✓ 例：進行役がやることを随時説明
  - ✓ 例：サポートメンターがサポート

# サポートメンター



- ✓ サポーターのサポート係
- ✓ サポーター経験者
- ✓ 会場各地でスポットサポート
- ✓ サポート例：
  - ✓ うまくサポートできていない感…  
→ 相談しよう！  
(サポーター1人で完璧にサポートしなくてもよい！)

# 進行役



✓ 進行と全体を気にかける係

# ワークショップの内容2



## 流れ

# 今日の流れのポイント



- ✓ 未経験者の最初の1歩に最適化
  - ✓ ※OSSの開発方法はいろいろある
  - ✓ ※**今日は**このやり方をやろう！
  - ✓ ※違うやり方がいい人は応相談

# 流れ



1. ユーザーとしてOSSを動かす
2. ↑で気づいた事を開発元に  
フィードバック

# 期待

- ✓ 普段は気づいていないだけで  
実はフィードバックポイントが  
あったことを**体験**して！
- ✓ ※普段、ググってブログやQiitaで  
回避策を探していませんか？  
そんなときどうしたらよいかはワークショップ内で！
- ✓ フィードバックを**体験**して！

# ワークショップの内容3



ユーザーとして  
OSSを動かす

# 動かす流れ



(詳細は後述)

1. 対象OSSを決める
2. 作業メモを書く場所を用意
3. 作業メモを書きながら  
**公式サイト・README通り**  
動かす

# OSSとは

- ✓ オープンソースライセンスを設定したソフトウェア
  - ✓ <https://opensource.org/licenses/alphabetical>
- ✓ ライセンスを確認すればOSSかどうかわかる
  - ✓ OSS「っぽい」は存在しない



# 対象OSS決め

- ✓ ビギナーが決める
  - ✓ 使っているOSSから選ぶ
  - ✓ 難易度は気にしなくてよい！  
サポーターがサポートするから！
- ✓ サポーターは↑をサポート
  - ✓ 自分の知らないOSSや言語でもよい  
ビギナーと一緒に悩んであげよう！

# 対象OSS決めデモ

## デモ

- ✓ 最近使っているOSSは？
  - ✓ ライセンス確認→OK！
- ✓ その中で一番ときめくのは？
- ✓ ではそれにしましょう！

# 動かすときのポイント



- ✓ 作業メモを書く
  - ✓ ⓘ : メモを書く場所はこのあと作る
- ✓ なにかする毎に書く
  - ✓ 例 : ドキュメントを読み始めた
  - ✓ 例 : 次のドキュメントを読み始めた

# 作業メモを書く場所を作る



## デモ

1. GitHub: `oss-gate/workshop`
2. ↑ にissueを作る
3. 同じ島の他の人たちが作った  
issue全部にコメント

# ユーザーとして動かす デモ



1. 公式サイトを開く
2. 作業メモを書く
3. 概要を読む
4. 作業メモを書く
5. ...

# メモの例



ドキュメント通りインストールしたけど  
失敗した。

# よりよいメモの例



http://... のインストール手順をなぞろう！  
（↑後から再度参照できるようにURLも書く）  
brewでインストールできるはずなのに失敗した  
（↑期待する結果）

```
% brew install XXX (←なにをしたか)  
(...コマンドの実行結果...)  
(↑実際の結果)
```

```
XXX is not found  
↑というようにパッケージがないと言われる
```



# 作業開始！

# ●時▲分まで！

1. 公式サイトを開く
2. 作業メモを書く
3. 概要を読む
4. 作業メモを書く
5. ...

# ふりかえり1



…●時▲分後

- ✓ これまでの活動を見直す機会
- ✓ 目的：
  - ✓ 他の人の視点での考え方を知る
  - ✓ 作業ログが役に立つことを実感

# ふりかえり1：デモ デモ

- ✓ ビギナー：
  - ✓ 作業メモを元に説明
- ✓ サポーター：
  - ✓ よいところをよいと言う！
  - ✓ フィードバックポイントを確認
  - ✓ 完了→issueにコメント

# ふりかえり1：進め方



- ✓ ビギナー1人ずつ順番に
- ✓ 対象ビギナーの作業ログをディスプレイに映す
- ✓ 同じ島のみんなで↑を見ながら