

チーム-09

# なんでも探求クラブチーム

---

Online Event Supporter の紹介

メンバー: 山田, 原田, 前田, 西村

# 新型コロナによる外出自粛

コロナ禍で外出が憚られるようになり、オンラインでのイベントの需要が増える



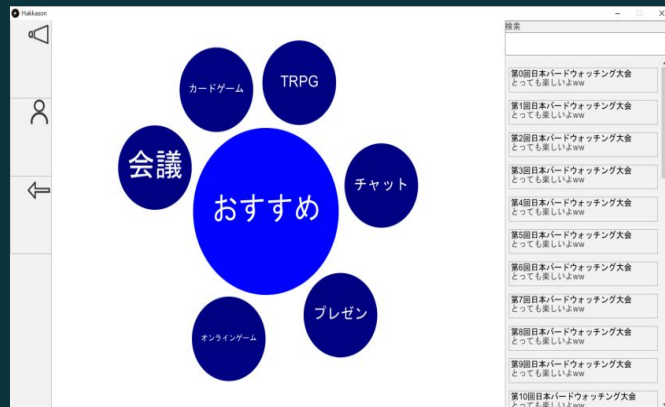
オンラインイベントの開催や参加をサポートするツール

**O**nline **E**vent **S**upporter を制作！！

# Online Event Supporter

## OESの主な機能

- イベントの登録
- イベントの検索
- ユーザーが興味を持ちそうなイベントを表示



直感的でわかりやすいUIで簡単に操作可能！

# 利用場面の例

オンライン講演会を開きたい

サークル活動の発表会を行いたい

**OES** を利用することによって  
イベント参加者を集めることができ、学生  
同士の交流やオンラインイベントの活性  
化に役立ちます



# オンラインでのチーム開発と工夫

- お互いにわかりやすく情報共有

- 動画での進捗報告
- APIリファレンスの作成

- 去年の反省を生かした難易度設定

- Processingでの開発
- 技術の代わりにUIの工夫に力を入れる

ルート	HTTP接続形式	必要になる値と返却される値	概要
/	get	クエリ: username レスポンス: "Hello" + username	接続テスト用
/account/login	post	ボディ: name, pass レスポンス: name, pass, uidのJSON	名前とパスワードでユーザーuidを得る
/account/register	post	ボディ: name, pass, 各ソケットの興味度 (onlinegame, trpg, cardgame, meeting, presentation, textchat) レスポンス: name, pass, uid	ユーザー新規登録
/event/	post	ボディ: name, userid, title, year, month, day, hours, minutes, url, text, category レスポンス: ボディで送信した情報 + participant	イベント登録
/event/	get	クエリ: eventuid レスポンス: name, userid, title, year, month, day, hours, minutes, url, text, category, participant	イベントuidでイベント取得
/event/recommend	get	クエリ: userid, eventnum レスポンス: event/getで返されるようなイベント情報の集合	おすすめのイベント取得
/event/search	get	クエリ: text レスポンス: event/getで返されるようなイベント情報の集合	イベントをテキストで前方一致検索
/event/join	post	ボディ: eventuid, userid レスポンス: "ok" or "already join"	イベントに参加登録

APIリファレンス



# メンバーの役割分担と成長

## 1年生

オブジェクト指向でUIを作れるようになった！！

UIデザインを担当



## 2年生

ほぼ未経験からサーバを作った！！

サーバーサイドとprocessing側でのデータの受け渡し



デモンストレーションを行います！