卒業制作　仕様書

**ゼミマッチングアプリ**

17E1273北村　　　17E1238池上　　　17E1108瀧村

目次

アプリ概要 1

開発目的

レイアウト及び機能の理由について

開発・動作環境

ターゲット

機能

開発過程

開発難所

今後について

参考資料

目次

[卒業制作　仕様書 1](#_Toc55317971)

[**ゼミマッチングアプリ** 1](#_Toc55317972)

[17E1273北村　　　17E1238池上　　　17E1108瀧村 1](#_Toc55317973)

[アプリ概要 2](#_Toc55317974)

[開発目的 2](#_Toc55317975)

[レイアウト及び機能の理由について 2](#_Toc55317976)

[開発・動作環境 2](#_Toc55317977)

[ターゲット 2](#_Toc55317978)

[開発過程 2](#_Toc55317979)

[開発難所 3](#_Toc55317980)

[今後について 3](#_Toc55317981)

[参考文献 3](#_Toc55317982)

# アプリ概要

櫻井ゼミに所属するにあたって、自身が櫻井ゼミに向いているか判断するブラウザアプリである。

## 開発目的

桃山学院大学には多くのゼミナールが存在し、選択したゼミナールが自身に合っているのか気になる学生がいると考える。

そのような悩める学生に少しでも役に立つアプリケーションを開発したいと感じ実行しました。

多くのゼミナールの中でも私たちが所属している「櫻井ゼミ」を抜粋し、「YES、NOフロー」を活用して学生が本当に「櫻井ゼミ」に向いているか確認するブラウザアプリの開発に取り組みました。

### レイアウト及び機能の理由について

#### 開発・動作環境

開発はパソコンを使用し、「codepen」で作成しました。円滑にアプリを利用することができるブラウザ上での動作をさせたいと考えた為、言語はHTMLとJavaScriptを使用しました。

作成時の動作確認に使用したブラウザは「Google Chrome」と「Safari」になります。

##### ターゲット

櫻井ゼミに所属を考えている桃山学院大学の学生。

櫻井ゼミの所属の意欲を高めることを想定している。

###### 開発過程

開発難所

今後について

アプリとしての機能の増加と強化を目標とする。

質問内容や答えを変えるだけで簡単に他のゼミナールにも適用できる為、ゼミナールを持っている先生に質問などをすることで違うバージョンの「YES NO フロー」の作成を検討している。

参考文献

1. jQuery Quiz Plugin : <https://codepen.io/jchamill/pen/garoqg>
2. JavaScriptでクイズアプリを作成する方法を現役エンジニアが解説【初心者向け】: <https://techacademy.jp/magazine/22769>
3. HTMLとCSSでボタンを作成する方法｜ buttonタグや submit、linkでの作り方も： <https://creive.me/archives/13867/>
4. 今さら聞けない！jQueryとは｜現役エンジニアが徹底解説：<https://techacademy.jp/magazine/9444>
5. 及川卓也 （2018）「スラスラ読める JavaScript ふりがなプログラミング（ふりがなプログラミングシリーズ）」