

# オープンアツプラボの 活動のご紹介

# 1. 活動履歷



## ○HTML×CSS×Javascriptの基礎コース

講師に会津大学4年生の林さんを迎えてウェブアプリを製作するための基礎を勉強するコース。現在5名が受講中。



## ○開発実践コース

基礎コースで学んだ知識をもとに実際にWebアプリ制作を行うコース。制作する題材は会津若松市が抱える課題を解決するものや楽しくするためのものとし、現在約10名が取り組んでいる。

## 2. 制作物

# 1. 会津若松市消火栓マップ [Webアプリ/公開中]

[http://aizu.io/app\\_list/hydrant/](http://aizu.io/app_list/hydrant/)

## 会津若松市消火栓マップ

 消火栓  防火水槽

全ての消火栓を探す

オープンデータとして登録されている消火栓情報を全件、マップ上に表示するモードです。

[消火栓一覧を確認する](#)

現在地から一番近い消火栓を探す

現在の位置情報を元に一番近い消火栓を探してルートを表示するモードです。なお、ルート計算は「自動車での移動」に最適化されています。

[消火栓を探す](#)

地図の中心を指定する

住所やスポット名を入力すると、そこを地図の中心として全ての消火栓を表示するモードです。  
なお、[http://aizu.io/app\\_list/hydrant/map3.php?q=](http://aizu.io/app_list/hydrant/map3.php?q=)の後に住所やスポット名を入力してアクセスすることで外部からもこのモードを使用することが可能です。

[消火栓を探す](#)

会津若松市内の消火栓と防火水槽の位置情報を表示するアプリ。積雪時に消火栓の位置が知りたいという地元消防団からのリクエストを受けて制作。

# 1. ごみカレ [Webアプリ/公開に向け調整中]

[http://dsn-lab.sakura.ne.jp/hayashi/gomi\\_calendar/](http://dsn-lab.sakura.ne.jp/hayashi/gomi_calendar/)

会津若松市内のごみの捨て方や収集日が一目でわかるアプリ。会津若松市に引っ越してきた人でもすぐにごみを正しく出してもらうのが目的。

### 3. バス停に行こう [Webアプリ/公開中]

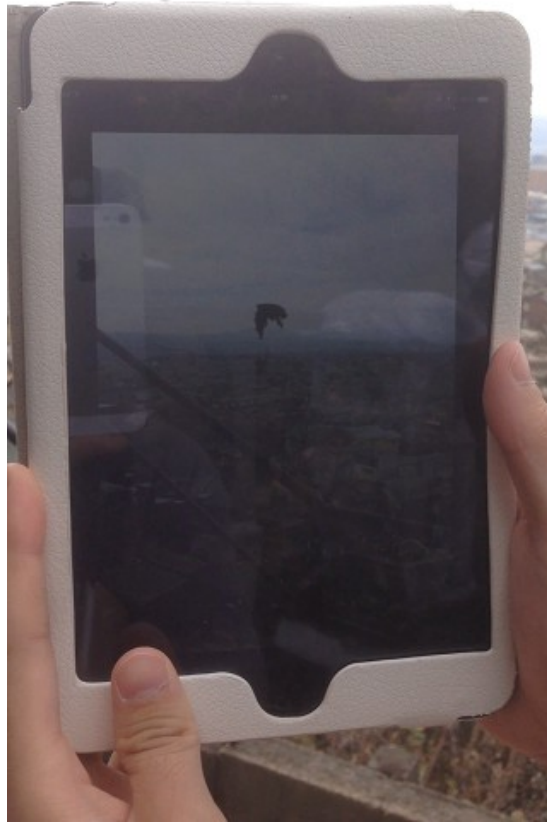
<http://www.data4citizen.jp/app/developer/app/YDIGgUObmB/html/index.html>



市内を走るバスの乗車検索ができるアプリ。「目的の路線を探すのが大変」「時刻表がわかりづらい」という問題を解決し市民に気軽にバスを利用してもらうのが目的。現在さらに改良中です。



## 4. Local Colonizer [iOSアプリ/プロトタイプ]



まちなかにタブレットやスマートフォンをかざしたときにその場所の歴史や文化にちなんだ映像や画像を重ねて表示することでその町をよりリアルに感じる機会になるアプリ。教育旅行での利用も想定。

## 5. 外国人向け買い物支援アプリ [iOSアプリ/プロトタイプ]



商品に貼付しているバーコードを読み取ると任意の言語で商品説明を表示してくれるアプリ。日本に済む外国人が日々の買い物時に困っていることで「自分の欲しいものなのかがわからない」という点に注目。

最後に・・・

# 今後の展望

つくる人を増やし、参加者が社会に関与し  
フィードバックをもらえるものを今後も  
作っていく。