

港区オープンデータアプリコンテスト  
「ちいばす」×「港区イベント」！  
港区の足でイベント参加をもっと気軽に

東海大学大学院 情報通信学研究科 情報通信学専攻

川崎香織



# 目次

1. アイデア内容
  2. アイデアの提案へ至った背景
  3. 提案するアイデア
  4. 提案するアイデアの画面遷移図
  5. 提案するアイデアのメリット
  6. 提案するアイデアの普及方法
- 参考文献
- APPENDIX



# 1. アイデア内容



## ～コンセプト～

港区民にとってちいばすをより利用しやすくし，港区民がちいばすを利用することでイベント施設へ足を運びやすくなり，より充実した生活を送れることを目指す！

## ～アイデア概要～

アップルストアで配信されているアプリ「コミュニティばすあぷり～ちいばすあと何分？～」を使用し，アプリ上で港区民の方へバスの時刻表・ルートだけでなく港区の豊富なイベント情報も提供する



## 2. アイデアの提案へ至った背景

### ～ちいばす ～

- ちいばすは地域の足として活躍



#### 【ちいばすの現状】

- 「コミュニティバスあぷり～ちいばすあと何分?～」という既存のアプリでは、ルートごとのバスの位置情報や、各バス停での待ち時間を把握できる



### ～地域イベント ～

- 港区では区民向けのイベントが盛んに開催されている

#### 【本アイデアで目指す点】

- 駅や区の施設、ホームページなど以外で、イベント情報を知る機会をより増やしたい
- ご高齢の方・妊婦の方なども開催場へ気軽に足を運べるようにしたい

### ～ちいばす×イベント情報～

- ◆ちいばすを利用してもらうことで、自宅から離れたイベント開催場へも気軽に足を運んでもらえるのでは？
- ◆アプリのmap上でバスの時刻表・ルートと同時にイベント情報も提供・確認できれば、認知度UP+より身近に感じてもらえるのでは？

ちいばすアプリを活用できないか？



# 3.提案するアイデア

## ～アイデア～

既存アプリ「コミュニティばすあぷり～ちいばすあと何分?～」の画面下バーに「施設・イベント情報」アイコンを追加する。

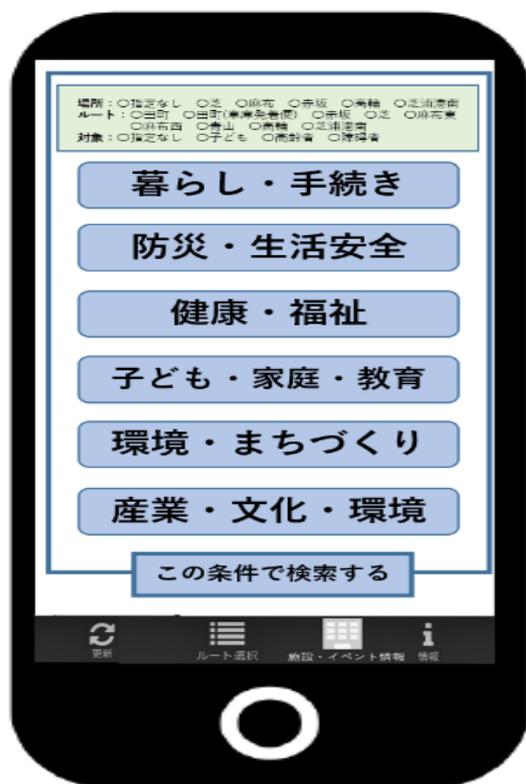


### 【アイコンをタップすると…】

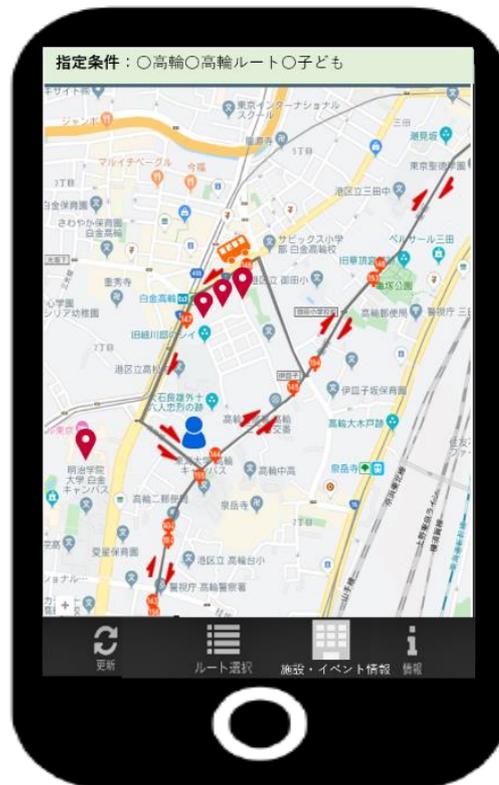
- ➔map上で興味のあるイベント情報・開催場所を知って確認することができる！
- ➔同時に、開催場所近くのバスルートなども確認できる！



# 4.提案するアイデアの画面遷移図



①指定条件を決めて検索する



②マップ上に条件にあったイベント開催施設情報 & 近くのちいばすルート & バス・自分の現在地が表示される



③気になる施設📍をタップすると、イベント詳細を確認できる



# 5.提案するアイデアのメリット

～利用者のメリット～

**有益になりうる情報を知れる！  
各イベントがより身近に！**



知らなかったイベント情報をアプリで手軽に知ることができる！  
充実したラインナップから、自分の興味あるイベント情報の詳細を容易に知ることができる！

**出かけるついでに！  
気軽に足を運びやすくなる！**



施設とバス停(or現在地)の距離感が map上で一目で分かることにより「バス停とこの距離なら、出かけついでに寄ってみようかな？」と気軽に足を運びやすくなる！



# 6.提案するアイデアの普及方法

## ～アプリの普及方法の提案～

- ちいばす内で中吊り広告やアナウンス広告を行う
- 港区の施設内にポスター掲示

➔港区民の方の認知度向上を目指す

- シルバーセンターなど港区の施設内で、スマートフォン・アプリの使用方法講座を開催

➔使用方法をご案内することで、ご高齢の方への認知度向上・使用率向上を目指す

➔**広告費を抑えるため、まずはちいばすや区の所有施設内から普及を目指す**



# 参考文献

- 富士急グループ株式会社エクスプレス, ちいばす  
<https://www.fujiexpress.co.jp/chiibus/map/>(最終閲覧日：2019/10/23)
- 富士急グループ株式会社エクスプレス, ちいばす路線図【高輪ルート】  
<https://www.fujiexpress.co.jp/chiibus/map/takanawa.html>  
(最終閲覧日：2019/10/23)
- 港区ホームページ, オープンデータ：【行政資料集】コミュニティバス「ちいばす」の利用者数  
[https://www.city.minato.tokyo.jp/opendata/kotsu/g\\_chiibus\\_riyosha.html](https://www.city.minato.tokyo.jp/opendata/kotsu/g_chiibus_riyosha.html)  
(最終閲覧日：2019/10/23)
- 港区ホームページ, オープンデータ：港区イベント情報  
<https://www.city.minato.tokyo.jp/opendata/event/eventjoho.html>  
(最終閲覧日：2019/10/23)
- 港区ホームページ, イベントカレンダー  
[https://www.city.minato.tokyo.jp/cgi-bin/event\\_cal/cal\\_month.cgi](https://www.city.minato.tokyo.jp/cgi-bin/event_cal/cal_month.cgi)  
(最終閲覧日：2019/10/23)



# APPENDIX (P.11-15)



# 画面①

イベント情報を「場所・ルート・対象(イベントにおける)」で検索条件を選択できる

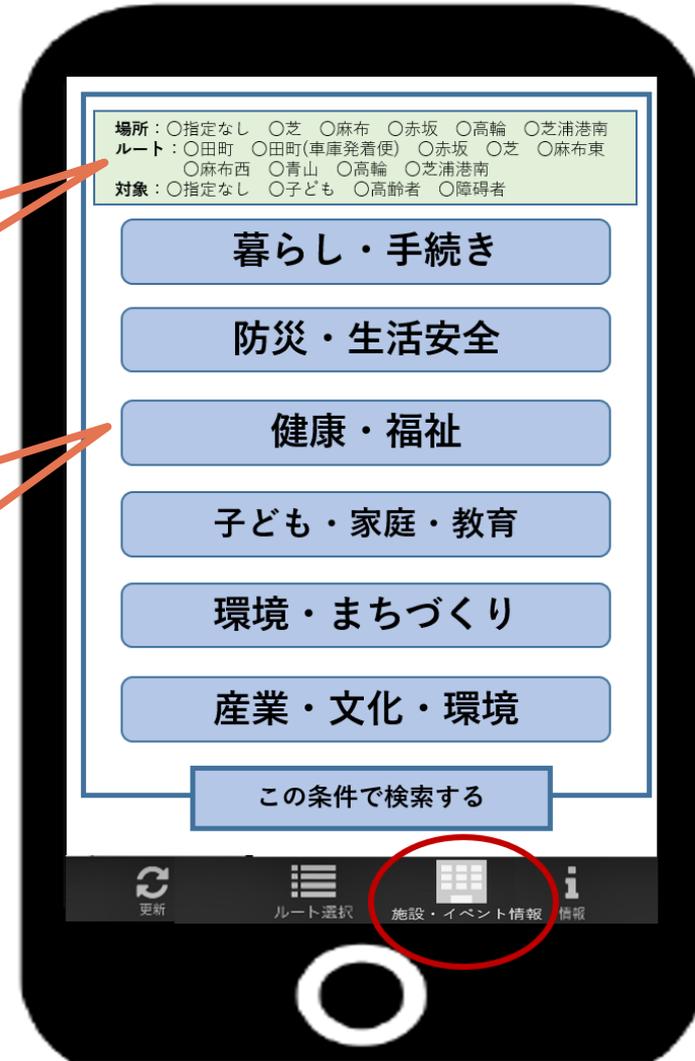


イベントの種類を「暮らし・手続き/防災・生活安全/健康・福祉/子ども・家庭・教育/環境・まちづくり/産業・文化・環境」で検索条件を選択できる



## ～メリット～

- ・条件を指定して検索できる！
- ・イベント開催場所・参加対象者を絞ることができる！
- ・自分の希望に沿ったイベントを容易に検索・マップ上に表示することができる！

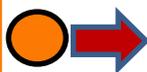


# 画面②

 ちいばすの現在地が出てくる

 指定条件に合ったイベント開催施設が出てくる

 自分の現在位置が分かる

 高輪ルート of 各バス停と路線図が把握できる

～メリット～

- ・自分の現在地とバス停との距離が一目でわかる！
- ・どのバス停で降りれば、目的の施設へ行けるか  
知ることができる！
- ・現在バスがどこを走っているか知れる！



# 画面③

📍 施設アイコンをクリックする

## 施設情報の詳細が出てくる

近くのバス停からイベント施設へ徒歩でかかる時間が出てくる

開催されるイベント情報の詳細を確認できる

### ～メリット～

- ・バス停からイベント開催場への距離が分かりやすい！
- ・一目でイベント情報を知ることができる！
- ・map上でイベント情報を比較できる！

高輪子ども  
中高生プラザ  
(TAP)



🚌 ちいばす停留所から所要時間

「高輪総合支所前」から徒歩3分

イベント情報

### ①ぱばまま育児相談

内容：保健師・助産師・管理栄養士による育児相談です。お子さんの計測もできます。

対象：高輪地区在住の乳幼児とその保護者

開催日：2019年10月26日（土曜日）

時間：相談受付時間：午後1時から午後3時、グループトーク：午後3時から午後3時30分

申込み：当日直接会場へ。

### ②ほっとひといき子育て相談



更新



ルート選択



施設・イベント情報



情報



# 港区オープンデータアプリコンテスト企画書

※「1.応募者概要」、「2.応募分野」、「3. アイデア/アプリの概要」は全て記載してください。

## 1. 応募者概要

タイトル	「ちいばす」×「港区イベント」！ 港区の足でイベント参加をもっと気軽に
応募者/グループ名	川崎 香織

## 2. 応募分野 該当するものを選択してください。

応募形態 ※該当するものに ○	<b>アイデア</b> アプリ
応募分野	下記の中から、今回のアイデア又はアプリの分野に該当するものを選択してください。（複数選択可）  選択番号【            ②            】  ① かがやくまち    ② にぎわうまち    ③ はぐくむまち



### 3. アイデア/アプリの概要

<p>コンセプト</p>	<p>「ちいばすアプリ」を使って，バスの時刻表・ルートだけでなく港区のイベント情報も提供したい！港区民がちいばすを利用することで，イベント施設へ足を運びやすく，より充実した生活を送れることを目指す！ (オープンデータをより身近に，使用してもらおう！)</p>
<p>利用シーン (いつ、どこで、誰が使う)</p>	<p>バスの時間が知りたいとき(港区のイベント情報を知りたいとき)，自宅やバス停・歩いてるとき道端で，港区民が使う．更に，バスの時刻だけでなく，アプリ内の港区の地図上で，バスのルート情報・現在地や，イベント開催施設の位置+イベント情報を同時に知ることができる．</p>
<p>使用する、または 使用したいデータ</p>	<p>・<b>オープンデータ：イベント情報</b> 港区イベント情報（2019年10月2日現在）</p> <p>・<b>オープンデータ：交通</b> ちいばす時刻表 車庫発着便 ちいばす時刻表 田町ルート ちいばす時刻表 芝浦港南ルート ちいばす時刻表 赤坂ルート ちいばす時刻表 高輪ルート ちいばす時刻表 青山ルート ちいばす時刻表 麻布東ルート ちいばす時刻表 麻布西ルート ちいばす時刻表 芝ルート</p>
<p>アプリ公開先URL (応募形態がアプリの場合)</p>	
<p>動作環境 (応募形態がアプリの場合)</p>	

