

## グループ①

### 1.作品名(アイデア名)

Virtual「むろRUN♡」

### 2.作品概要

室蘭市の内湾を囲む道路を走る架空のマラソン大会、「室蘭マラソン」を実現するための仮想空間体験アプリ。  
ヘッドマウントディスプレイをかぶって、コースを走りながら、マラソンランナーにとって必要な情報を表示する。

### 3.データセット名・自治体名

- ・道路の路面状況、勾配情報、気象情報
- ・道路周辺の店舗情報
- ・道路写真情報(ドローンによる空撮映像など)

## グループ②

### 1.作品名(アイデア名)

☆きら・きら☆  
来蘭・帰蘭

### 2.作品概要

四季折々のロードマップ作成アプリ  
(行きたいとこ…来蘭・帰蘭 室蘭)

各種交通機関別を用いた観光ルート作成  
(あらかじめ用意したお勧め観光コースを元にオリジナルルート検索が可能)

観光地・観光目的、各々の交通機関を用いた所要時間と駐車場など近隣情報や各種注意事項を掲載

### 3.データセット名・自治体名

- ・観光資源データ:LocalWikiなどのオープンデータやアプリ上で募集
- ・JR・バスなどの時刻表や駅・バス停:国土交通省など
- ・地図、位置情報:オープン・ストリート・マップ、GPS
- ・日の出入り、月齢、潮の満干、天気予報:気象庁

## グループ③

### 1.作品名(アイデア名)

イベントコンシェルジュ

### 2.作品概要

イベント情報について、主催者に基本情報(地域のイベントから個人のイベントまで可)を行政がデータベース化して、オープンデータにする。  
その情報をもとにした、スマホアプリ。利用者はユーザ登録をして、スマホを利用する。  
利用者は事前登録情報から「おまかせ」とその時の気分で「気分で選択」を選択。その情報次第で、イベントをスマホがコンシェルジュとして、プッシュしてくれる。  
イベント参加中は、実況ができ、終了後は評価して、高評価は基本情報に追加する。

### 3.データセット名・自治体名

- ・主催者入力情報(各自治体でデータベースを作り、オープンデータ)  
イベント名・場所・日時・予算・主催者・内容・目玉・写真・対象者・屋内か野外
- ・交通情報
- ・天候(気象庁が天候情報をオープンデータとする)

## グループ④

### 1.作品名(アイデア名)

Now! 室蘭

### 2.作品概要

室蘭で生活し、楽しむために「今」ほしい情報を、出す人とほしい人がマッチングできるアプリ。  
内容には、イベント、食、商売(売る)を地図上やデータで表示。さらにアクセスに必要なバスの路線、時刻も表示。

### 3.データセット名・自治体名

- ・バス停、時刻表、路線(JRも)
- ・個店情報(登録制)、売りたい情報、水産の水揚げ情報(市場)、イベント情報

## グループ⑤

### 1. 作品名(アイデア名)

バスナビ室蘭・北海道

### 2. 作品概要

既存のバスの時刻表アプリは「バス停名」を入力しての検索アプリのみ。そのため目的地の最寄のバス停名が分からず使い物にならない。そこでGPSによる現在地の取得、並びにオープンデータのバスの停留所の位置情報、各バス会社の路線図、時刻表、遅延・運行状況データをソースとして、目的地(「バス停名」ではなく)を入力することで、最寄のバス停をリストアップ。その際、地図を同時に表示し、ユーザーがバス停を選択できるようにし、所要時間、料金、路線図を表示させることで、バスを地元以外の人間にも便利に活用してもらうのが第一の狙い。第二に遅延運行データもリアルタイムに取得できる機能を組み込む。第三に目的地までのバス停の通過状況を表示できるようにすること。以上を通して、バスを広く利用できるシステムを構築する。

### 3. データセット名・自治体名

- ・バス停の位置情報(GPS)、バスの時刻表(各バス会社～道南バス、中央バス)、
- ・バスの遅延/運行情報(各バス会社)