

# 室蘭工業大学の大学生が作る、 バス待ち時間を有意義に過ごすためのシステム 「楽しみ MATSU」

## システムの概要について 無駄に過ごされているバス待ち時間を有意義に過ごし、バスの満足度を向上させる



バスの待ち時間を有意義に過ごすことができる！

## アプリのデザインについて バス停周辺の便利情報をユーザーが受動的に手に入れる事ができる

### 4つの基本機能

- ① 走行中のバスの位置
- ② 指定したバス到着までの時間
- ③ バス停周辺の便利情報
- ④ 気分に応じたおすすめの店舗を表示

**アプリの機能**  
バス到着時刻に応じたバス停の周辺情報をアプリが表示してくれる！

**ユーザーのメリット**  
バス待ち時間を有意義に過ごすための情報を受動的に手に入れることができる！

## データ 室蘭市のバス利用の現状と実態

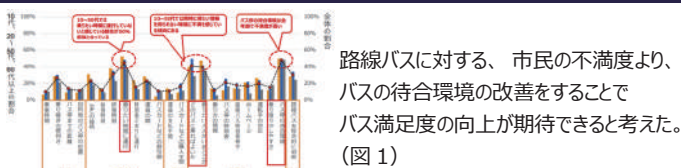


図 1 路線バスに対する不満

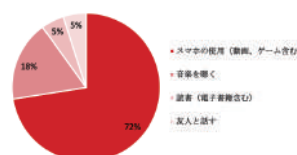


図 2 バス待ち時間の行動

バス停周辺の様々な情報を与えることで、バスを待つ時間を楽しく、有意義な体験してもらえと考える。

## アイデア実現までの流れ

- 実現する主体：**  
室蘭工業大学生、パナソニック ITS、道南バス
- 実現に必要な資源と調達方法：**  
室蘭工業大学での講義として学生とパナソニック ITS の連携で行う。
- 実現に至るプロセス：**
- ①: 「楽しみ Matsu」仕様の検討と策定  
仕様策定については、地域事業者、バス事業者と連携する内容と方法について協議を行う。そのうえでアプリケーション仕様を策定する。
  - ②: アプリ開発者選定とプログラミング技術習得開始
  - ③: 「楽しみ Matsu」 実装完了