

## 〈対象〉

場所：全国の鉄道駅

人物：地元住民・鉄道愛好家

## 〈ねらい〉

- ・維持管理費用・人材の削減
- ・沿線地域の活性化

## 〈利用方法〉

- ・アプリ上で駅設備の現況の写真を撮影・送信してもらう。
- ・送信者はアプリ上でポイントを謝礼に受け取る。
- ・ポイントを貯めると、特典と交換できる。

## 〈みんなが幸せになるしくみ〉

### 鉄道事業者

- ・維持管理コスト削減
- ・1人あたり運賃収入減少するが乗客は増加  
→空気輸送を減らせる

### 鉄道愛好家

- ・写真撮影や乗車ついでに参加できる
- ・ポイントで非売品のグッズを入手できる  
→趣味をもう一段階盛り上げる

### 沿線住民

- ・近所の散歩がてらスマホで挑戦できる
- ・日常生活でも安く鉄道を  
利用できる  
→鉄道利用の促進に  
→免許返納した高齢者も  
移動がしやすくなる

### 外部観光客

### 沿線事業者

- ・鉄道駅周辺の店舗への来客増加
- ・SNSとリンクしたアプリで  
特産品などの魅力発信  
→沿線地域の活性化へ

## 〈アプリの機能〉

- ① 写真の撮影機能
- ② 写真・コメントの送信機能
- ③ ARを用いた沿線PR機能
- ④ 地図・位置情報機能
- ⑤ ポイントの確認・交換申請機能
- ⑥ デジタル切符の表示機能

## 〈背景〉

- ・赤字ローカル線
- ・有人駅の無人化

持続可能な社会・鉄道インフラのために、今提案があります！

# インフラ GO

## —Let's メンテナンス—

舞鶴工業高等専門学校  
MNCT総合防災対策課

### メンバー

- 佐々木翔瑠 5年建設システム工学科:研究室の筋肉担当
- ・上田健太郎 5年建設システム工学科:見た目はいいちゃん。中身は大学生。
- ・稲葉 壮希 5年建設システム工学科:土おじさん。裏番長。
- ・下山 慶 5年建設システム工学科:Chat-gptの申し子。裏ボス。