

# 地域公共交通運行管理支援システムにおける 複数交通モード向け情報提供機能の拡充 および公共交通オープンデータの整備支援



稲永 健太郎<sup>†</sup> 内林 俊洋<sup>‡</sup> 末吉 智奈佐<sup>†</sup> 安武 芳紘<sup>†</sup>

<sup>†</sup>: 九州産業大学 理工学部 情報科学科 <sup>‡</sup>: 九州大学 情報基盤研究開発センター 応用データ科学研究部門



## 複数交通モード向け情報提供機能

## データの整備・オープンデータ化支援

### GTFS-JPデータを活用した発車標表示アプリ

- 福岡県宗像市 令和4年度「大学生の力によるまちの課題解決プロジェクト」の採択事業
- 市内交通結節点付近施設「Cocokaraひのさと」内設置のサイネージとして開発
- 対象交通機関：JR九州(東郷駅)、西鉄バス(東郷駅前)、市営渡船大島航路(神湊港)、ふれあいバス(東郷駅日の里口)

- 国内主要経路検索(乗換案内)サービスへの地域公共交通(コミュニティバス・渡船)の掲載を実現
- 福岡県内行政オープンデータ化を個別支援
  - 飯塚市 / 嘉麻市 / 古賀市 / 田川市 / 柳川市 / 芦屋町 / 苅田町 / 須恵町 / 北九州市八幡東区
  - 2023年度以降、福岡県による県内コミュニティバスGTFS-JPデータ整備への継続的支援へ

