



令和3年1月4日  
総務課

## A I（人工知能）を活用した オンデマンドバスを試験運行しています

市では、平成29年から前日予約制のデマンド型市営バスを運行していますが、令和2年12月から、さらに便利な公共交通を目指し、時刻表によらず当日好きな時間に予約ができるデマンド市営バスの運行を試験的に実施しています。

A I（人工知能）が利用者の予約状況に応じて最適な運行経路を割り出し、それに基づいて、バスは自動的に経路を変えながら運行します。

### 1 概要

- |          |                        |
|----------|------------------------|
| (1) 名称   | 前山線オンデマンドバス            |
| (2) 目的   | ①利用者の利便性向上 ②効率的なバス運行   |
| (3) 乗車料金 | 1回乗車100円（小学生50円）       |
| (4) 乗降場所 | 前山線のバス停                |
| (5) 運行車両 | 1台                     |
| (6) 実証期間 | 令和2年12月1日から令和3年2月26日まで |
| (7) 運行日時 | 平日の午後2時30分から5時まで       |

### 2 現状

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (1) 利用登録者数 | 16人（令和2年12月22日現在） |
| (2) 利用者数   | 30人（令和2年12月22日まで） |



阿賀野市イメージキャラクター  
「ごずっちょ」

#### 【問い合わせ】

担当：総務課 交通対策係 杉山、佐々木  
電話：0250-62-2510（内線2271）  
mail：somu@city.agano.niigata.jp