

# ■ (仮称) 多摩ニュータウンにおける自動運転バス実証実験

- 東京都が本年度より開始した支援事業『自動運転技術を活用したビジネスモデル構築に関するプロジェクト』に選定

## 【プロジェクト概要】

### ■ 目的

「多摩ニュータウンの再生」をバス事業者の視点から捉え、既存のバス路線を補完し、かつ起伏が多い地域における住民等の移動支援やAIを活用した車内サービス等の活用策について検証する。

### ■ プロジェクトで使用する予定のAI、IoT、ICT技術

- ・遠隔運行管理システムを用いて車両の車内外の状態を監視する。
- ・AIにより乗客の姿勢などを検知、判断して、転倒事故などの未然防止を行う。



## 【実証実験概要 (予定)】

■ **プロジェクト実施者**：神奈川中央交通株式会社 / S Bドライブ株式会社

■ **実証実験実施時期**：平成30年11月頃（約2週間程度運行）

■ **実施予定箇所**：多摩ニュータウン（多摩市）

■ **実験車両概要**：小型バス「日野ポンチョ」（定員8名（着座）、低床ノンステップ）

発信・停止、車線変更や右左折等を自動で操作（緊急時のみ人が介入）

### ■ 運行サービス

- ・利用料金：無料（予約なし）
- ・買物情報提供：スーパーマーケットと連携し、社内ディスプレイにてセール情報を流す