

2025年12月10日

柏の葉地域において、特定自動運行（自動運転レベル4） および旅客自動車運送事業の認可を取得しました。

東武バス株式会社
東武バスセントラル株式会社

東武バスグループの東武バスセントラル株式会社（本社：東京都足立区、社長：岩田敏之）およびRoAD to the L4 テーマ4 コンソーシアム^{※1}（以下、CooL4）は、千葉県柏市柏の葉地域の一般道（混在空間）において自動運転バス（中型バス）を用いた特定自動運行^{※2}を行うため、2025年11月12日に千葉県公安委員会より道路交通法に基づく特定自動運行の許可を取得しました。これにより、柏の葉地域の一般道の決められたルート内において特定自動運行が可能になります。また、東武バスセントラル株式会社は本許可を踏まえて、営業運行の開始に向けた旅客自動車運送事業の計画に係る変更の認可を千葉運輸支局から2025年12月9日に取得しました。本許可を受けて、一部の便で**特定自動運行を2026年1月に開始する予定です。**

柏の葉地域では2019年11月より、柏市におけるITS（高度道路交通システム）の導入と推進を目的とした産学官連携の協議会である柏ITS推進協議会による自動運転バス（レベル2運用）の営業運行の実証実験が実施されています。

今回の取り組みは、柏ITS推進協議会における成果を発展させるべく、2021年度から経済産業省と国土交通省の共同事業^{※3}に採択された、CooL4と取り組んできた事業成果になります。これまでCooL4では、先行技術実証として中型の自動運転バス（レベル2運用）を使用し、特定自動運行にむけた公道走行試験を実施してきました。2025年8月29日には、先進モビリティ株式会社（CooL4で車両開発を担当）の自動運転バス（中型バス）が、国土交通省関東運輸局より道路運送車両法に基づいた運転者を必要としない自動運転バス（レベル4）の認可を取得しており、東武バスセントラル株式会社は本車両を用いて運行を行います。

現在のバス事業を取り巻く環境は、担い手不足の深刻化や労働関係法令の改正をうけ、運行ダイヤ再編等の対応を図るなどして、地域公共交通の維持に努めております。こうした中で、交通量や道路環境など比較的親和性が高い地域へ自動運転バスを導入し、当該地域の輸送に係る人員を削減する一方で、その人的リソースを他地域のバス路線網維持のために活用することが可能となります。この自動運転バスの導入は、沿線地域およびバス事業者の双方にとって大きなメリットになり得るものです。

柏の葉地域における自動運転バス（レベル4）の運行を通じて、持続可能なバス運行にむけた技術検証等に取り組み、地域の交通インフラ維持に努めてまいります。

※1 国立大学法人東京大学を幹事機関として、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、株式会社三菱総合研究所、一般財団法人日本自動車研究所、先進モビリティ株式会社から構成されるコンソーシアム（Cooperative Level4 Automated Mobility Service（略称：CooL4））。

※2 運転者による操作がない状態でのレベル4自動運転の運行。

※3 経済産業省と国土交通省の共同事業「自動運転レベル4等先進モビリティサービス研究開発・社会実装プロジェクト（RoAD to the L4）」のうち「テーマ4：混在空間でインフラ協調を活用したレベル4自動運転サービスの実現に向けた取り組み」。

【このリリースに関するお問合せ先】

東武バス株式会社 経営企画部（総務担当）森田・金子 ☎03-3621-0102

【柏の葉地域・自動運転バス実証実験の経緯】

2019年11月	柏 ITS 推進協議会による自動運転バス（レベル2運用）実証実験開始
2021年9月	Cool4 の採択
2024年2月	自動運転バス（レベル2運用）公道走行試験開始
2025年8月	走行環境条件の付与
2025年11月	特定自動運行許可の取得
2025年12月	旅客自動車運送事業の計画に係る変更認可の取得
2026年1月（予定）	自動運転バス（レベル4運用）公道走行実証開始

【運行に関する概要】

<p>運行区間</p>	<p>東京大学柏キャンパス・シャトルバスルートの一部区間 ※一号近隣公園停留所から三井ガーデンホテル柏の葉パークサイド前（税関研修所）停留所までが特定自動運行区間となります。</p>
<p>運行主体</p>	<p>東武バスセントラル株式会社</p>
<p>運行車両</p>	<p>中型バス（いすゞ エルガミオ）</p>
<p>運行形態</p>	<p>センサーやカメラ等で自己位置を認識しつつ、あらかじめ定められたルートを走行。最高速度は40km/h。</p>