

SBドライブと宇野バス、「バス自動運転サービスの実用化に向けた実証」に合意

～4月14日、15日に岡山・赤磐で自動運転バスの一般試乗会を開催～

ソフトバンクグループのSBドライブ株式会社（エスビードライブ、本社：東京都港区、社長：佐治 友基、以下「SBドライブ」）と、岡山県内で路線バス事業を運営する宇野自動車株式会社（本社：岡山市北区、社長：宇野 泰正、以下「宇野バス」）は、このたび「バス自動運転サービスの実用化に向けた実証」について合意しましたのでお知らせします。

自動運転技術を活用したスマートモビリティサービスの事業化を目指すSBドライブは、自動運転車両による路線バスの運行は、運転手不足や路線維持などのバス会社が直面する課題を解決したり、交通弱者の移動を支援したりする手段の一つになると考えています。宇野バスは、従来から一貫して国・自治体から補助金を受けることのない経営を続け、また、対キロ区間制基準賃率23円20銭という民間バス会社として業界最低水準の運賃を20年以上にわたって維持しており、これを今後も継続するためには運転手の確保や離職の防止策を講じる一方で、自動運転バスの導入に向けた取り組みが必要と考え、今回の合意に至りました。

SBドライブと宇野バスは、自動運転バスを使用した旅客運送事業の安全性や実現性、事業性、社会受容性などの社会実証を目的とした実験を、共同で実施する予定です。今後、実証実験の実施に向けて時期や場所などについて両社で協議し、詳細が決まり次第、改めてお知らせします。

SBドライブと宇野バスは実証実験の実施に先立ち、自動運転バスの一般試乗会を4月14～15日に岡山県赤磐市で開催します。一般試乗会の開催概要などは、下記の通りです。

■ 一般試乗会の開催概要

開催日時	2018年4月14日（土）、4月15日（日） 午前10時～午後3時 （両日とも午前10時発、午前11時発、午後1時発、午後2時発、午後3時発の5便運行）
開催場所	赤磐市立中央公民館（岡山県赤磐市下市337）周辺
試乗コース	赤磐市立中央公民館を発着点とする、周辺の公道約1km
主催	SBドライブ株式会社、宇野自動車株式会社
協力	赤磐市、先進モビリティ株式会社
乗車料	無料
試乗申し込み方法	赤磐市地域整備推進室へ電話で予約申し込み（または現地で申し込み） Tel：086-955-1745（申込受付期間：4月9～12日）
注意事項	事前のご予約がない場合、ご乗車をお断りすることがあります。（事前に予約された方を優先します） 天候不良や車両の緊急点検などにより、やむを得ず試乗会を中止または開催期間を短縮する場合があります。あらかじめご了承ください。

■ 一般試乗会で使用する自動運転バスの概要

自動運転技術を研究・開発する先進モビリティ株式会社（本社：東京都目黒区、社長：青木 啓二）が、市販の小型バスをベースに改造した車両を使用して、自動運転レベル3[※]で走行します。

※ SAE International の定義(J3016)による自動運転レベル3=自動運転システムが全ての運転タスクを実施(限定領域内)。作動継続が困難な場合の運転者は、システムの介入要求などに対して、適切に応答することが期待される。(出所：官民 ITS 構想・ロードマップ 2017)

ベース車両名	日野リエッセ
車両寸法 (m)	全長 7.04×全幅 2.08×全高 2.85
車両重量 (kg)	5,560
乗車定員 (人)	20
主な搭載機器	自動アクセル制御装置、自動ブレーキ制御装置、自動操舵装置、LiDAR (レーザー スキャナー)、ミリ波レーダー、GPS 受信機



車両外観 (ラッピング施工前のため、試乗会開催時と異なります)

- このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
- このプレスリリースに記載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、問い合わせ先およびその他の情報は、発表日時点のものです。これらの情報は予告なしに変更される場合があります。

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】

宇野自動車株式会社 担当：宇野、道久 Tel：086-225-3311