

2020年10月8日

大和自動車交通と日本モビリティはハイヤー・タクシー事業での 無人移動サービスの実現に向けた基本合意書を締結

大和自動車交通株式会社
日本モビリティ株式会社

大和自動車交通株式会社（本社・東京都江東区、代表取締役社長・前島忻治、東証2部：9082、以下では大和自動車交通）と、日本モビリティ株式会社（本社・群馬県前橋市、代表取締役社長・小峰千紘、以下では日本モビリティ）は、ハイヤー・タクシー事業での自動運転による無人移動サービスの実現を目的に、両社の商品・サービスを連携して開発を行うなど両社が協力することについて基本合意書を交わしたことをご報告いたします。

背景

今、MaaS (Mobility as a Service) や CASE (Connected (通信化)、Autonomous/Automated (自動化)、Shared (シェアリング)、Electric (電動化)) といった、自動車交通における大きな変革期を迎えています。これは今までのハイヤー・タクシー事業においても例外ではなく、新たな技術を調査し、次世代の業態の確立に向けて今から備えておくことが求められています。

そうした中で大和自動車交通は2018年から、自動運転の普及を見据えた研究活動を行う国立大学法人群馬大学（所在地・群馬県前橋市、学長・平塚浩士）との連携を進め、安心安全な運送事業を営んできた豊富な知識や経験を活かし将来のハイヤー・タクシー事業における自動運転の活用について検討を進めてまいりました。

群馬大学は研究機関として、自動運転における無人移動サービスの知見やノウハウを蓄積しておりますが、2020年7月に群馬大学発ベンチャーとして日本モビリティが設立され、全国の地域に無人移動サービス導入に向けた計画段階から実装後までを一気通貫で支援する「無人移動サービス導入パッケージ」を同社が作成、提供することから、大和自動車交通のハイヤー・タクシー事業に対して適用する検討取組を実施することとなりました。

概要

本合意は、日本モビリティと大和自動車交通は、ハイヤー・タクシー事業における自動運転による無人移動サービスの実現に向けた協力を合意したものです。具体的にはまず、大和自動車交通は、日本モビリティの推進する事業において運転人員の提供や旅客運送事業者視点での安心安全確保の運行アドバイスをすることに協力します。また、大和自動車交通のハイヤー・タクシー事業に対して、日本モビリティの「無人移動サービス導入パッケージ」（無人移動サービス導入に向けてのコンサルタント、大和自動車交通が主体となる実証実験への車両や自動運転システムの提供、自動運転装置の販売や保守など）の提供についての提携の検討取組を開始します。

大和自動車交通からのメッセージ

弊社はこれまで、「地域社会や交通事業の課題を解決する移動サービスの研究」を進め、将来のハイヤー・タクシー事業における自動運転の活用について群馬大学様と共に、全国30箇所での実証実験での運行環境の整備や運転手派遣を実行してきました。また、これらの研究や検討、実証活動を進める中で、旅客運送事業を営んできた豊富な知識や経験を活かして、安心安全な自動運転の運行に必要な知見を蓄積しております。今後はこれら蓄積した知見を活かし、群馬大学様から大学発ベンチャーとして誕生した日本モビリティ様とともに、自動化技術を組み込んだ安心安全なハイヤー・タクシー事業の展開を推進していきたいと考えております。



2018年に全国で初めてタクシー事業者が実施主体となる自動運転移動サービスの公道実証実験を行いました。



無人移動サービスの実現に向けて、日本モビリティ様と協力していきます。

日本モビリティ会長 小木津武樹からのメッセージ

大和自動車交通様は、群馬大学での研究活動においても密接な連携をさせていただき、プロジェクトの推進を大きく後押ししてくださいました。私の思い描く将来の自動車交通は、自動運転をはじめとした新技術の活用による移動手段の再構築です。しかしながら、その基盤となるのは「利用者や地域の安心安全」を第一とする自動車運送事業者の豊富な知識や経験であると考えています。日本モビリティは、大和自動車交通様との連携をきっかけとし、タクシー・ハイヤー事業の知識や経験と日本モビリティが提供する「無人移動サービス導入パッケージ」の融合による高度化、およびその全国への展開に向け、活動を進めてまいります。



図 タクシー・ハイヤー事業を想定した自動運転車両（群馬大学所有車）
（日本モビリティはタクシー・ハイヤー事業のような異種多数の車両を同時運用することを想定した無人移動サービスを開発しています。）

以上

本件に関するお問合せ先

大和自動車交通株式会社 営業企画部 松元 Email: k-matsumoto@daiwaj.com
Tel: 03-6757-7171 (平日 9:00~17:00)