

2022年9月23日
久留米工業大学

久留米工業大学とパーソルが開発 観光向け新型自動運転モビリティ “PARTNER MOBILITY ONE”を発表

～久留米工業大学の先進モビリティ技術とパーソルのエンジニアリング領域の技術が結集～

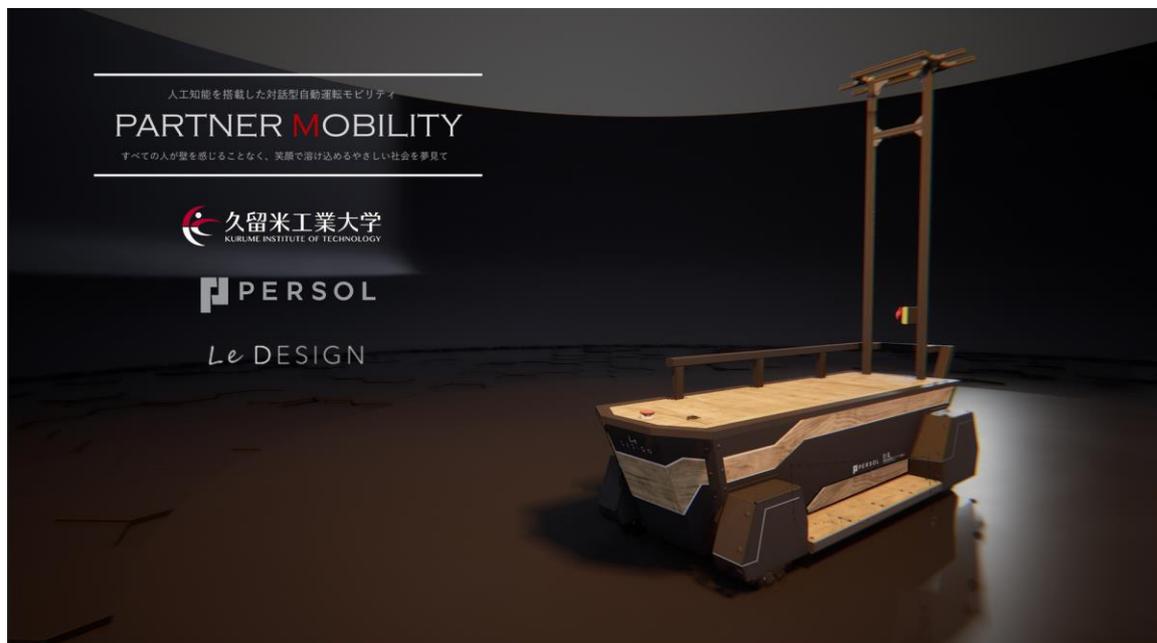
久留米工業大学（福岡県久留米市、学長：今泉 勝己）は、パーソルプロフェッショナルアウトソーシング株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：正木 慎二）と、久留米工業大学発ベンチャーのLe DESIGN株式会社（福岡県久留米市、代表取締役社長CEO：東 大輔）とともに、観光向け新型自動運転モビリティ「PARTNER MOBILITY ONE」を開発しました。

「PARTNER MOBILITY ONE」は、2015年から久留米工業大学インテリジェントモビリティ研究所（所長：東大輔）が研究開発と実証試験を進めてきた対話型AI自動運転システム「Intelligent Mobility System」を搭載した複数人乗りの小型自動運転モビリティです。車両開発の企画と統括は久留米工業大学、設計開発はパーソルグループ、車体のデザインはLe DESIGN株式会社が担当しました。

大型のテーマパークや公園、ショッピングモール、空港、駅、介護施設、医療機関などでの利用を想定しており、利用者が専用のアプリで呼び出すと最寄りの「PARTNER MOBILITY ONE」が迎えにきて、乗車後に行き先を伝えると自動運転で安全に目的地までご案内します。2、3人で同時に乗車でき、xRやプロジェクションマッピングなどと連動した新たな観光ガイドも行うことができるため、観光地での特別な感動を、大切なご家族やご友人と一緒に楽しみいただけます。

また、直線を基調としたシンプルなデザインのため、天板部に収納ボックスや各種センサー、ロボットを搭載でき、施設内の配送業務や安全監視業務、移動広告など、様々な用途にご活用いただけます。

すでに全国の自治体や施設から高い関心を寄せていただいております。導入を見据えた実証試験を行う予定です。



■今回の共同研究開発について

久留米工業大学 学長 今泉 勝己

本学は自動車工学の教育機関を母体としており、モビリティの教育と研究を独自の強みとして50年余りの長い道のりを歩んできました。この強みを活かして新たなモビリティの価値を研究、提案するインテリジェント・モビリティ研究所の成果を「PARTNER MOBILITY ONE」として社会実装されることを大変嬉しく思います。また、移動に不安を抱えている方をモビリティ技術でサポートしたいという我々の想いに賛同し、開発に協力して下さったパーソルグループの皆様にご心よりお礼申し上げます。



パーソルプロフェッショナルアウトソーシング株式会社 代表取締役社長 正木 慎二

パーソルは人材領域だけでなく、「IT・モノづくり」のノウハウも持っており、今回は両者の専門性を併せ持つエンジニアが、これまで培ってきたモビリティ開発技術と知見を活かし、久留米工業大学の皆様と新型自動運転モビリティの開発が実現しました。

「皆さんの前に広がる新たな未来の可能性」や「地域の社会課題の解決」、お客様の「生産性向上に貢献」できるパーソルであり続けたいと思います。



Le DESIGN株式会社 代表取締役社長 CEO 東 大輔

先進モビリティによる新たな観光サービスで、すべての方に特別な感動を楽しんでいただきたい。これが「PARTNER MOBILITY ONE」にこめた我々の想いです。大切なご家族やご友人と一緒に過ごせる時間は意外と短く、とても貴重なものです。お子様やご友人との素敵な思い出づくりに「PARTNER MOBILITY ONE」がお役に立てれば幸いです。そして、近い将来、このモビリティが様々な場面で活躍し、移動に不安を抱える方々の社会参画をお支えできれば嬉しいです。あらためて、「PARTNER MOBILITY ONE」の開発にご協力いただいたパーソルグループの皆様にご深く感謝申し上げます。



■久留米工業大学 <<https://www.kurume-it.ac.jp/>>

久留米工業大学は、1966年に設立された自動車工学を教育する短期大学を母体としており、これまでに数多くの自動車技術者を輩出してきました。自動車メーカーで開発を経験した教員も多く、実社会で役立つ自動車開発技術の教育を強みとしています。2015年には自動車業界がCASE、MaaSへのシフトすることを見据え、自動運転やAIなどの先進モビリティ技術と新たなモビリティサービスを研究する“インテリジェントモビリティ研究所”を発足。さらに交通機械工学科に先端交通機械コースを新設し、先進モビリティ技術の教育体制も整えて参りました。これらの取り組みが高く評価され、2018年の文部科学省 私立大学研究ブランディング事業をはじめ、複数の国家プロジェクト、自治体の政策事業などに採択されています。強みとする先進モビリティの教育と研究で、豊かで安全な社会の実現に貢献してまいります。

■パーソルプロフェッショナルアウトソーシング株式会社

<https://www.persol-group.co.jp/professional_outsourcing/index.html>

パーソルプロフェッショナルアウトソーシング株式会社は、パーソルグループのProfessional Outsourcing SBUの中核会社（中間持株会社）として、2019年12月に発足。傘下にはパーソルプロセス&テクノロジー、パーソルR&D、パーソルテクノロジースタッフ、パーソルAVCテクノロジーをもち、IT・ものづくりエンジニアの人材派遣事業、ハード・ソフトウェアの設計開発や業務コンサルティングなど専門性の高い領域において事業展開をしています。パーソルグループの専門性を結集することで、IoT領域など、新たな事業領域への展開も加速してまいります。

■ Le DESIGN株式会社

モビリティを強みとする久留米工業大学の研究開発成果を社会実装し、より豊かな社会の実現に貢献することを目的に2022年3月に設立した久留米工業大学発ベンチャーです。国家プロジェクトや自治体プロジェクトの経験を活かし、「PARTNER MOBILITY ONE」を用いた新たな観光サービスの提案や移動支援サービス、物流サービスなどの提案と、車両のリース販売を行います。先進モビリティサービスで、すべての人が笑顔で暮らし、活躍できる、豊かな社会の実現に貢献してまいります。



問い合わせ先

久留米工業大学 インテリジェントモビリティ研究所
TEL : 0942-22-2345 (代表) Mail : iml@kurume-it.ac.jp