



2024年6月20日

各 位

会 社 名 アイサンテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長 加藤 淳
(東証スタンダード コード : 4667)
問合せ先 取締役経営管理本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトIV期」自動運転サービスの公開実験を実施します

アイサンテクノロジー株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）は、株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長：二之夕 裕美）、および、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学（本部：愛知県名古屋市、機構長：松尾 清一）とともに「知の拠点あいち重点研究プロジェクト IV 期」へ提案をした、「自動運転技術のスマートシティへの応用」プロジェクトの公開実験を実施しますのでお知らせします。

詳細につきましては別紙をご覧ください。

以上

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトIV期」 自動運転サービスの公開実験を実施します

アイサンテクノロジー株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳）は、株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長：二之夕 裕美）、および、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学（本部：愛知県名古屋市、機構長：松尾 清一）とともに「知の拠点あいち重点研究プロジェクト IV 期」※1 へ提案をした、「自動運転技術のスマートシティへの応用」プロジェクトの公開実験を実施しますのでお知らせします。

愛知県では、地域産業が抱える技術的課題の解決を図るため、新技術の開発・実用化や新産業の創出を促進することを目的に、「知の拠点あいち」において産学行政が連携して研究開発に取り組むもので、実施期間終了後に、技術の確立や製品化、その他、社会での活用を見込むことができる研究テーマを公募、選定し、研究開発を推進しております。

「あいち科学技術・知的財産アクションプラン 2025」で設定した「研究開発の方向性」としての「世界を牽引して未来を創りつづける愛知の基幹産業の更なる高度化」、「第4次産業革命をもたらすデジタル・トランスフォーメーション（DX）の加速」及び「SDGs 達成に向けた脱炭素社会・安全安心社会の実現と社会的課題の解決」に基づき、3つのプロジェクト（「プロジェクト Core Industry」・「プロジェクト DX」・「プロジェクト SDGs」）を定めております。

当チームは「プロジェクト DX」※2 をテーマとする分野において採択され、社会実装に向けての事業視点や安全性視点などの課題に関してスマートシティの観点を含めた「サステナブルで見守られている使い易い自動運転サービス」の構築を目指して研究開発を行い、自動運転車両及び自動運転機能を使ったサービスの早期普及に寄与していきます。

今年度は上記プロジェクトの最終年度であり、最終目標に向けて達成状況の確認とさらなるブラッシュアップを行うため、これまでの成果を用いて「知の拠点あいち」にて報道機関向けに公開実験を実施します。

開発の背景

レベル4自動運転サービスを実現させるため、実証実験が活発に行われています。しかしながら安全視点と事業視点の課題が残されています。安全視点では、死角のある交差点へ進入する場合に、安全確認のための長時間停車や人の介入といった課題、遠隔監視サポートを必要とするといった課題があります。また事業視点では、自動運転車が高コストである他、周辺技術の採算性やコストが見合わない、デマンド交通システムと連携できないといった課題があります。そこで、本プロジェクトでは、これらの安全視点と事業視点の課題解決を目指しました。

詳細は愛知県のリリースを確認ください URL：<https://www.pref.aichi.jp/press-release/20240620.html>

<https://www.aisantec.co.jp>

※1 知の拠点あいち重点研究プロジェクトとは

付加価値の高いモノづくりを支援する研究開発拠点「知の拠点あいち」を中核に大学等の研究シーズを活用したオープンイノベーションにより、県内主要産業が有する課題を解決し、新技術の開発・実用化や新たなサービスの提供を目指す産学行政の共同研究開発プロジェクト。2011年度から2015年度まで「重点研究プロジェクトⅠ期」、2016年度から2018年度まで「重点研究プロジェクトⅡ期」、2019年度から2021年度まで「重点研究プロジェクトⅢ期」を実施し、2022年8月から「重点研究プロジェクトⅣ期」を実施している。

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期」の概要

実施期間	2022年度から2024年度まで
参画機関	15大学 7研究開発機関等 88社（うち中小企業59社）（2023年9月時点）
プロジェクト名	コアインダストリー ・プロジェクト Core Industry ・ プロジェクト DX ※ ・プロジェクト SDGs

※2 プロジェクト DX とは

第4次産業革命をもたらすデジタル・トランスフォーメーション（DX）の加速に資する技術開発に取り組めます。

分野テーマ ・ 研究テーマ	【分野】 デジタルテクノロジー・ICT D1 モノづくり現場の試作レス化 /DX を加速するトライボ CAE 開発 D2 DX と小型工作機械が織り成す機械加工工場の省エネ改革 D3 MI をローカルに活用した生産プロセスのデジタル革新 D4 IT・AI 技術を結集したスマートホスピタルの実現 【分野】 ロボティクス D5 繊維産業に於ける AI 自動検査システムの構築に関する研究開発 D6 〈弱いロボット〉概念に基づく学習環境のデザインと社会実装 D7 愛知農業を維持継続するための農作業軽労化汎用機械の開発と普及 【分野】 自動車・航空宇宙等機械システム（ソフト） D8 自動運転技術のスマートシティへの応用 D9 自動運転サービスを実現する安全性確保技術の開発と実証
---------------------	--

本リリースに関するお問い合わせ先

〒460-0003 名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル
アイサンテクノロジー株式会社 モビリティ・DX ビジネスグループ
TEL 052-950-7500