

1 知の拠点重点研究プロジェクト

資料6

「知の拠点あいち重点研究プロジェクト」とは、産学行政連携により、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・実用化や新産業の創出を目指すものである。

「プロジェクトDX」における以下の研究テーマ等により、自動運転制御と安全性確保の技術開発に取り組む。

| | |
|--------|--|
| 研究テーマ | 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 |
| 研究リーダー | 名古屋大学未来社会創造機構 特任准教授 金森 亮 |
| 構 成 | (株)エクセイド、MS&ADインターリスク総研(株)、(株)ポットスチル、愛知工業大学 |
| 概 要 | 市街地での地区内自動運転サービスの実現に向けて、実証実験で蓄積された走行データ分析と現地リスク評価を行い、標準的な運行設計領域の設定手順を提案する。さらに運行設計領域から外れた後、自動運転サービスを再開する際の安全性確保技術として社内ロボットの活用、遠隔監視技術、遠隔運転技術を開発し、適用状況の整理と利用者評価を行う。 |

2 新あいち創造研究開発補助金等による支援

愛知県では、次世代自動車、航空宇宙、環境・新エネルギーなど、今後の成長が見込まれる分野において、企業等が行う研究開発・実証実験を支援するため、「新あいち創造研究開発補助金」を2012年度に創設。

<2022年度採択事業(自動車安全技術関連)>

| 企業名 | 所在地 | 事業の名称 |
|---------|-----|---|
| (株)デンソー | 刈谷市 | 高齢者による交通事故低減を実現する「運転リスクの自動判定／データ解析システム」構築のための実証実験 |