



2020年8月6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
(JASDAQ コード番号 4667)
問合せ先 取締役経営管理本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

**経済産業省“地域新 MaaS 創出推進事業”
「塩尻型地域新 MaaS×自動運転実証プロジェクト」採択のお知らせ**

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、一般財団法人塩尻市振興公社を代表団体とする各実施主体と共に、経済産業省“地域新 MaaS 創出推進事業”に「塩尻型地域新 MaaS×自動運転実証プロジェクト（以下、本プロジェクト）」を提案し、この度採択されましたのでお知らせをいたします。

詳細につきましては別紙をご覧ください。

以上

経済産業省“地域新 MaaS 創出推進事業 「塩尻型地域新 MaaS×自動運転実証プロジェクト」採択のお知らせ

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、一般財団法人塩尻市振興公社を代表団体とする各実施主体と共に、経済産業省“地域新 MaaS 創出推進事業”に「塩尻型地域新 MaaS×自動運転実証プロジェクト（以下、本プロジェクト）」を提案し、この度採択されましたのでお知らせをいたします。

【実証の背景】

塩尻市は、2つの JR 駅を中心にそれぞれ形成された市街地とその周辺に点在する農山村地域からなるコンパクトな田園都市で、コミュニティバスを中心とした地域公共交通が運用されていますが、ドライバの担い手不足や、移動ニーズと路線・ダイヤとの乖離等の課題解決を行うことが必要となっています。本プロジェクトでは、持続性の高い地域公共交通を構築するため、拠点内移動のオンデマンド化と拠点間移動を自動運転化。双方をシームレスに接続し”塩尻 MaaS”として官民連携体制で運営することとしました。

また当社は、2020年1月に、塩尻市を中心とした自動運転技術実用化に向けた包括連携協定に中心企業として参画しており、市内での自動運転実証実験の準備を進めてまいりました。本プロジェクトと連携することにより、更に実用的で公共交通に資する実証実験として、将来の Level4 の実用化を目指した取り組みを積極的に進めてまいります。

【今年度実施する本プロジェクト概要】

塩尻市内において、今年中に以下の実証実験を行います。

① 実証実験 「自動運転」公道モデル実証

乗用車タイプ 3 台を利用した遠隔監視型自動走行（Level2）を公道で実証し、安全な運行の条件（ODD）、遠隔監視技術の実用性、安全性向上に必要な対策を継続的に検証いたします。それから検証結果を経て、来年度に向け更に技術レベルを引き上げた走行の実現と将来の実用化を見据えた取り組みを加速します。

また、実証実験の実施に際しては、安心・安全な自動運転走行を支える Level IV Discovery*ソリューションの各種サービスの導入や、5G の利用検討および ITS スマートポール等と連携した高度なインフラ協調技術との連携を各パートナー企業と進めてまいります。

② 実証実験 「オンデマンドバス」のるーと実証運行

三菱商事株式会社と西日本鉄道株式会社（福岡県福岡市）との共同出資先であるネクスト・モビリティ株式会社が運行主体となり、決まったダイヤはなく AI を活用しお客様のリクエストに応じて適宜ルートを変える AI オンデマンド型バス「のるーと」の実証運行を行い、有効性や事業性を検証します。また、需給によって価格が変動する運賃体系（ダイナミックプライシング）の導入可否の検証も行います。

【実施内容及び役割】

事業者	役割
(財) 塩尻市振興公社 (長野県塩尻市)	全体総括
塩尻市 (長野県塩尻市)	地域内調整
アルピコホールディングス(株) (長野県松本市)	自動運転車両・オンデマンド車両オペレーション
アイサンテクノロジー(株) (愛知県名古屋市)	自動運転実証実験総括、高精度 3 次元地図
(株)ティアフォー (東京都品川区)	自動運転システムの技術支援
損害保険ジャパン(株) (東京都新宿区)	自動運転保険サービス検証・事故駆け付け検証
(株)プライムアシスタンス (東京都中野区)	事故トラブルサポートセンターからの遠隔見守り
KDDI(株) (東京都千代田区)	4G LTE 通信提供および測定、5G 基地局設置検討
三菱商事(株) (東京都千代田区)	MaaS 戦略統括
ネクスト・モビリティ(株) (福岡県福岡市)	オンデマンド実証実験総括、MaaS システム開発
(株)シマノ (大阪府堺市)	ITS スマートポール協力
(株)ソニックス (東京都品川区)	ITS スマートポール協力
京セラ(株) (京都府京都市)	ITS スマートポール協力
(株)IHI (東京都江東区)	ITS スマートポール協力 (※2020 年 8 月現在)
パイオニアスマートセンシングイノベーションズ(株) (東京都文京区)	ITS スマートポール協力 (※2020 年 8 月現在)
パナソニックサイクルテック(株) (大阪府柏原市)	ITS スマートポール協力
(株)アシックス (兵庫県神戸市)	ITS スマートポール協力
積水樹脂(株) (大阪府大阪市)	ITS スマートポール協力

【本件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 MMS 事業本部 TEL 052-950-7500

* 「Level IV Discovery」は、損害保険ジャパン(株)および(株)ティアフォーと共同開発するインシユアテックソリューションです。自動運転の走行前・走行中・トラブルまでを総合的にサポートすることで安全を支え、また、お客さまに安心を提供します。

専用サイト：<https://level4-discovery.org>