



平成 29 年 12 月 11 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 経営企画室 室長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

**岡谷鋼機株式会社、株式会社ティアフォーとの業務提携における
「ワンマイルモビリティ」プロトタイプ初号機完成に関するお知らせ**

当社は、2017 年 8 月 9 日に発表しましたとおり、自動運転技術の中でも先行して将来の新たな市場形成が見込まれる、一般道におけるワンマイルモビリティに着目し、岡谷鋼機株式会社及び株式会社ティアフォーと、その事業化に向けた業務提携を行いました。この度プロトタイプ初号機（通称：Milee／マイリー）が完成しましたので、別紙の通りお知らせいたします。

以上

2017 年 12 月 11 日

報道関係者各位

アイサンテクノロジー株式会社

岡谷鋼機株式会社、株式会社ティアフォーとの業務提携における 「ワンマイルモビリティ」プロトタイプ初号機完成に関するお知らせ

当社は、2017 年 8 月 9 日に発表しましたとおり、自動運転技術の中でも先行して将来の新たな市場形成が見込まれる、一般道におけるワンマイルモビリティに着目し、岡谷鋼機株式会社及び株式会社ティアフォーと、その事業化に向けた業務提携を行いました。この度プロトタイプ初号機（通称：Milee／マイリー）が完成しましたので、お知らせいたします。

【プロトタイプ初号機について】

Milee は、ハンドルやアクセル、ブレーキを一切必要としないラストワンマイル向けの完全自動運転 EV です。本プロトタイプ初号機は、株式会社ティアフォーが、岡谷鋼機及び当社と共同で推進しているワンマイルモビリティ事業を通じて開発したものです。

【写真：上図 はイメージデザイン、下図 は実機写真】



【参考スペック】

- 車 両： 電動ゴルフカート（ヤマハ発動機）
- 車 体： 3D プリンタ樹脂材（カブク）
- ECU： DRIVE PX プラットフォーム（NVIDIA）
- サイズ： 全長：3,209mm、全幅：1,488mm、全高：1,944mm
- 重 量： 約 700kg

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

Milee は、ティアフォーが開発中の自動運転ソフトウェア「Autoware」、当社の「高精度三次元地図」及びレーザースキャナを搭載することにより周囲の物体検出、自車位置の推定、走行経路の策定、運転判断といった完全自動運転に必要な主要な機能を実現しています。

【今後の展開】

本プロトタイプ初号機を用いて、2018 年春以降より実証実験を実施いたします。具体的な実施箇所などについては、別途公表して参ります。Milee は、主に市街地や中山間地域における近隣への移動手段としての利用を想定しており、今後、ドライバー不足が深刻化している旅客・物流サービスなどへの展開を目指します。当社は、岡谷鋼機およびティアフォーと連携し、実証実験を着実に進めながら、2019 年にかけてワンマイルモビリティの事業化を目指します。

なお、本プロトタイプ初号機については、2017 年 12 月 12 日～13 日の「GTC Japan 2017（ヒルトン東京お台場）」、2018 年 1 月 17 日～19 日の「自動運転 EXPO 2017（東京ビッグサイト）」にて展示を行う予定です。皆様のご来場をお待ちしております。

以 上

* 「ワンマイルモビリティ」とは、小型モビリティによる限定地域での低速自動走行技術を活用した、社会課題解決型の「次世代端末交通システム」をいいます。また低速自動走行とは、概ね時速 30km 以下を前提とし、米運輸省道路交通安全局（NHTSA）や内閣府の定めるレベル 4（完全自動運転）の走行を指します。

<ご参考>

岡谷鋼機株式会社

代表者 岡谷 篤一

所在地 名古屋市中区栄二丁目 4 番 18 号

事業内容 鉄鋼、特殊鋼、非鉄金属、電機・電子部品、化成品、機械・工具、配管住設機器、建設関連、食品等の国内販売・輸出入貿易・建設業・倉庫業・不動産業

株式会社ティアフォー

代表者 武田 一哉

所在地 名古屋市中村区名駅一丁目 1 番 3 号

設立年月 2015 年 12 月

事業内容 自動運転システムの開発

<お問い合わせ先>

アイサンテクノロジー株式会社 経営管理本部 Tel : 052-950-7500