



平成 29 年 12 月 5 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)

**アイサンテクノロジー、平成 30 年度の自動運転サービス実用化に向けて
愛知県幸田町の交通規制の無い一般公道において遠隔型自動運転システム実証実験を開始**

当社は、愛知県による平成29年度「自動走行実証推進事業」の受託において、警察庁が平成29年6月1日に策定・公表いたしました「遠隔型自動運転システムの公道実証実験に係る道路使用許可の申請に対する取扱いの基準」に沿った遠隔型自動運転システムによる実証実験を、愛知県幸田町 町民会館周辺の公道において、実施いたしますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

平成 29 年 12 月 5 日

アイサンテクノロジー株式会社

アイサンテクノロジー、平成 30 年度の自動運転サービス実用化に向けて 愛知県幸田町の交通規制の無い一般公道において遠隔型自動運転システム実証実験を開始

アイサンテクノロジーは、愛知県による平成 29 年度「自動走行実証推進事業」の受託において、県内 10 市町の協力の下、自動走行実証実験を実施しております。

遠隔型自動運転システムによる実証実験の実施においては、警察庁が平成 29 年 6 月 1 日に策定・公表いたしました「遠隔型自動運転システムの公道実証実験に係る道路使用許可の申請に対する取扱いの基準」に沿って、警察庁を始めとした関係省庁との調整を踏まえて準備を行い、必要な手続きを行ってまいりました。その結果、道路使用許可が得られることを条件として、12 月 14 日愛知県幸田町 町民会館周辺の公道において、遠隔型自動運転システムによる実証実験を実施いたします。

アイサンテクノロジーでは平成 29 年 10 月 3 日、愛知県刈谷市内において、遠隔型自動運転システムを用いた完全自動運転の公開実証実験を行っておりますが、交通規制環境であったため、「遠隔型自動運転システムの公道実証実験に係る道路使用許可の申請に対する取扱いの基準」の適用外での実施でしたが、今回は交通規制の無い一般公道での完全自動運転の実証実験であり、これまでに前例のない新しい取り組みとして実施いたします。

記

1 幸田町での実証実験の概要

(1) 実施時期

平成 29 年 12 月 14 日 (木)
午前 9 時から午後 4 時頃まで

(2) 実施ルート

幸田町民会館周回 (左回り) 約 0.7 km

(3) 実証内容

車内の運転席が無人の完全自動運転。車外の遠隔地に設置した運転席より遠隔操作者が車両を遠隔監視し、緊急時には遠隔操作を行います。

ハンドル、アクセル、ブレーキを自動的に制御する車両が出発地から目的地まで自動運転を行います。万一、衝突などの危険を察知した場合には、遠隔操作者等が緊急停止の措置を講じます。



(4) 実証車両およびシステム

車両：トヨタエスティマ

定員：4人

速度：15 km/h 以下で実施

- ・自動運転システム：Autoware
- ・高精度3次元地図：点群データ、ADASmap
- ・通信環境：4G-LTE
- ・遠隔監視・操作システム



トヨタエスティマ

(5) 協力体制

株式会社ティアフォー（システム開発）

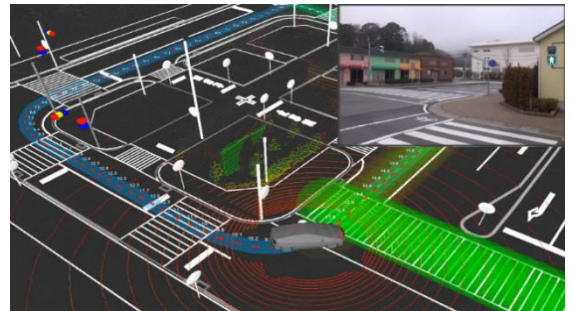
KDDI 株式会社（通信環境構築）

東京海上日動火災保険株式会社

国立大学法人 名古屋大学

国立大学法人 東京大学

他

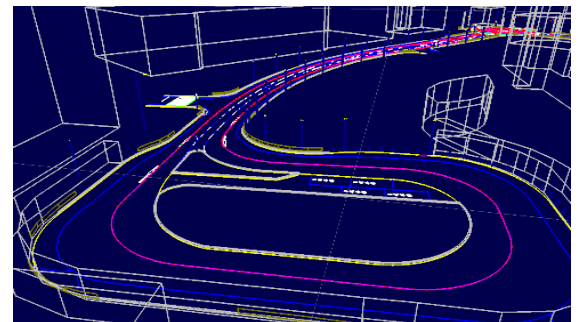


自動運転システム Autoware

(6) 基準緩和認定書について

2017年12月1日付国土交通省中部運輸局

中運基認第541号を取得



高精度3次元地図 DB ADASmap

基準緩和認定書 (1/3)

中運基認第541号
平成29年12月1日

アイサンテクノロジー株式会社
代表取締役社長 加藤 淳 殿

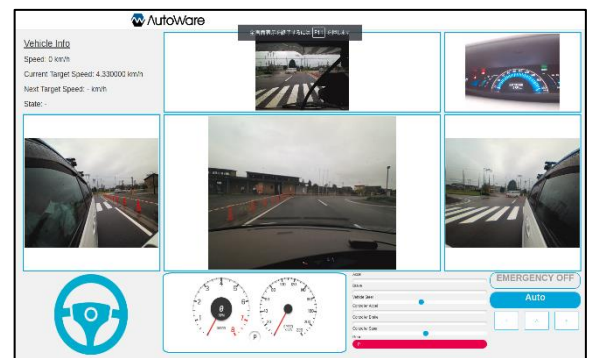
中部運輸局長

平成29年11月9日付で申請のあった下記の自動車については、道路運送車両の保安基準第55条の規定に基づき、基準緩和を認定する。

記

1 車名及び型式	トヨタ DAA-AHR20W
2 種別及び用途	普通 乗用
3 車体の形状	ステーションワゴン
4 車台番号	AHR20-7062780
5 使用の本拠の位置	愛知県名古屋市中区錦三丁目7番14号
6 基準緩和を認定する条項並びに条件及び制限	

基準緩和認定書 (抜粋)



遠隔監視・操作システム

本件に関するお問い合わせ

アイサンテクノロジー株式会社

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

TEL : 052-950-7500 (代表) FAX : 052-950-7507

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-7-14 ATビル

以上