



平成 27 年 11 月 18 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 柳澤哲二
(JASDAQ コード番号 4667)
問合せ先 取締役業務統括本部長 加藤 淳
(Tel 052-950-7500)

自動運転用 高精度 3 次元ナビゲーション「3D ツインナビ」共同開発と参考出品のお知らせ

当社は、市街地での公道実証実験を実施するワーキンググループ「アーバンドライブWG」の活動の一環として、国立大学法人名古屋大学並びにインクリメントP株式会社との共同で、自動運転実証実験および研究開発向け「高精度 3 次元ナビゲーションシステム 3D ツインナビ」を開発し、今後の製品化も視野に進めてまいりますことを含め、国立大学法人名古屋大学の情報開示とあわせまして、別紙の通りお知らせします。

以上

2015年11月18日

自動運転用 高精度3次元ナビゲーション「3D ツインナビ」共同開発と参考出品のお知らせ

アイサンテクノロジー株式会社（名古屋市、代表取締役社長：柳澤哲二、以下、アイサンテクノロジー）は、国立大学法人名古屋大学（以下、名古屋大学）並びにインクリメントP株式会社（神奈川県川崎市、以下、インクリメントP）と共同で、市街地での公道実証実験を実施するワーキンググループ「アーバンドライブWG」の活動の一環として、自動運転実証実験および研究開発向け、高精度3次元ナビゲーションシステムを開発したことをお知らせします。

アーバンドライブWGとは

アーバンドライブWGは、アイサンテクノロジーと名古屋大学が中心となって立ち上がったインターネットITS協議会（IIC）のワーキンググループです。本ワーキンググループでは、自動運転技術の実用化と市場創出に向けて、自動車に限定せず、将来のパーソナルモビリティも視野に入れた広義の自動運転技術の普及に向けた活動を行っております。主に自動運転システムのプラットフォーム技術、並びに高精度地図技術やセンサ融合技術など、単独の企業では開発が困難な技術課題を設定し、愛知県を中心に自動運転技術の公道実証実験を展開しています。

本アプリケーションの概要

「自動運転用 高精度レーンレベルナビゲーションアプリケーション」は、アーバンドライブWGの取り組みの一環として開発したものです。アプリケーションとしては、主に以下の機能を有しています。

- ・アイサンテクノロジーの「自動運転用高精度3次元地図」と「レーンレベルネットワーク」の統合機能
- ・インクリメントPが整備するルートナビエンジンを利用したナビゲーション機能
- ・上記の3次元高精度地図とルートナビゲーションの紐付けデータの生成によるレーンレベルナビゲーション
- ・名古屋大学で開発している自動運転ソフトウェア「Autoware」との連携

ユーザーはこのアプリケーションを利用することで、自動運転の研究および実証実験において、カーナビゲーションのルート案内から高精度3次元地図と連携した車線単位ナビゲーションまでを行うことが可能になります。また本アプリケーションは、今後の製品化も進めてまいります。

※本アプリケーションを利用するには、別途アイサンテクノロジーの高精度3次元地図データおよびインクリメントPの地図ライセンスが必要になります。

本アプリケーションの参考出品予定

本アプリケーションは、2015年11月20日～11月23日に開催されます、名古屋モーターショー同時開催、「あいちITSワールド2015」にて参考出品いたします。

（イベントホームページ） <http://www.chukei-news.co.jp/itsworld/>

（当社イベント情報） <http://www.aisantec.co.jp/events/2015/201510001418.html>

<高精度3次元ナビゲーションシステム>



- ・自動運転支援に必要な高精度3次元地図とナビゲーションが連動
- ・カーナビアプリから車線単位での誘導が可能
- ・自動運転プラットフォーム「Autoware」との連携

本件に関するお問い合わせ

■〒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

TEL 052-950-7500 FAX 052-950-7507