



平成 29 年 11 月 10 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)

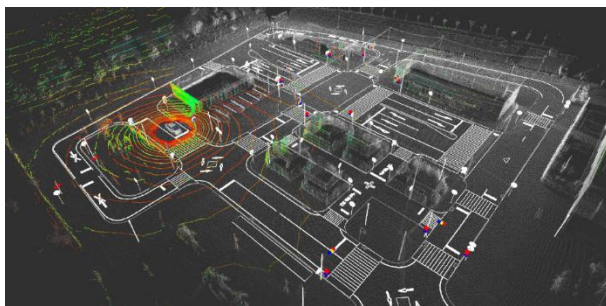
インフラ情報を活用した自動運转向け高精度3次元地図に係る共同研究開始のお知らせ

当社は、株式会社建設技術研究所（本社：東京都中央区、代表取締役社長：村田和夫、以下「建設技術研究所」）、株式会社ティアフォー（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：竹岡 尚三、以下「ティアフォー」）の2社とともに、各社が保有するサービス、ノウハウ等の強みを活かし、一般道における高度インフラ情報^(※1)を活用した自動運转向け高精度3次元地図の共同研究を開始することに基本合意しましたので、お知らせいたします。

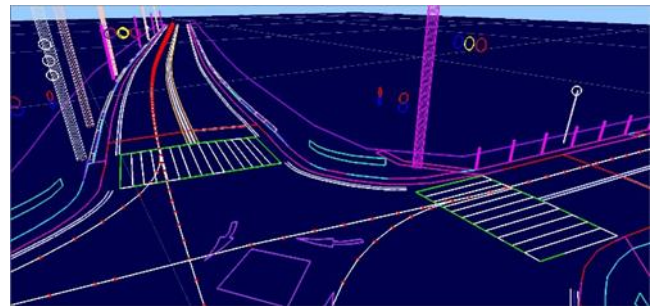
本共同研究では、建設技術研究所が保有する自動走行の安全性を高めるための「高度インフラ情報」と、当社が保有する自動走行用の「高精度3次元地図」を、ティアフォーが開発したオープンソース自動運転ソフトウェア「Autoware」に活用することにより、自動運転技術のさらなる向上を目指してまいります。

本共同研究における成果発表の第一弾といたしましては、2018年1月の愛知県春日井市および2018年2月の名古屋市における遠隔型自動走行実証実験において実施する予定としております。

※1：「高度インフラ情報」とは、ゲリラ豪雨等の高精度天候予測情報や、AIを活用した信号予測情報等を指します。



オープンソース自動運転ソフトウェア「Autoware」
(ティアフォー提供)



自動運转向け高精度3次元地図
(アイサンテクノロジー提供)

以上