



2018年12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 執行役員
経営管理本部 副本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

**株式会社ティアフォーと、自動運転ソフトウェア「Autoware」対応、
新高精度三次元地図データベース「AutowareMaps」の共同開発で合意**

アイサンテクノロジー株式会社（代表取締役社長：加藤 淳、以下「アイサンテクノロジー」）と株式会社ティアフォー（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：武田 一哉、以下「ティアフォー」）は、一般道における自動運転の実用化を目指し、ティアフォーが開発する自動運転ソフトウェア「Autoware」に対応した、新たな高精度三次元地図データベース「AutowareMaps」の共同開発に合意しましたのでお知らせいたします。

アイサンテクノロジーとティアフォーは、2017年9月の資本業務提携を下に、自動運転システムの開発、高精度三次元地図の開発、更にそれら技術を活用した、国内累計約10,000kmの一般道自動走行実証実験など、自動運転技術の社会実用化を目指した取り組みを積極的に行って参りました。

「AutowareMaps」は、これまでの実証実験等で得られた多くのノウハウをベースとして、また自動運転ソフトウェア「Autoware」の進化と共に、より自動運転車両の安全で確実な走行・制御を行うために必要な、新たな高精度三次元地図データベースです。

従来の「Autoware」向けに弊社が開発・提供している「ADASmap®」をベースとし、自動運転車向けの仮想的で高度な制御用情報、グローバル対応、配信等メンテナンスを考慮したインターフェース対応など、特に一般道における自動運転車両に必要とされる様々な情報を持つ高精度三次元地図データベースです。

また、「AutowareMaps」は、ティアフォーを中心に立ち上げた自動運転技術のオープンアライアンスである、「AutowareFoundation」(<https://www.autoware.org/>)にも積極的に提供していく予定としております。

提供開始時期：2019年4月（予定）

以上