



2022年6月28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
(東証スタンダード コード：4667)
問合せ先 取締役経営管理本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

**アイサンテクノロジーと東海理化、自動運転車両の
遠隔監視および操作システムで共同開発契約を締結**

アイサンテクノロジー株式会社(本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：加藤 淳)と株式会社東海理化(本社：愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長：二之夕 裕美)は、複数台の自動運転車両を、遠隔監視および操作するシステムにおいて、共同開発の契約を締結しましたのでお知らせします。

詳細につきましては別紙をご覧ください。

以上

<報道発表資料>

 アイサンテクノロジー株式会社
 株式会社東海理化

アイサンテクノロジーと東海理化、自動運転車両の遠隔監視および操作システムで共同開発契約を締結

アイサンテクノロジー株式会社(本社: 愛知県名古屋市、代表取締役社長: 加藤 淳)と株式会社東海理化(本社: 愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長: 二之夕 裕美)は、複数台の自動運転車両を、遠隔監視および操作するシステムにおいて、共同開発の契約を締結しましたのでお知らせします。本共同開発は遠隔監視者が安全な車両制御を適切に判断することを可能とし、且つ負担を感じない映像表示装置とその撮影装置の開発を行うこと、また、車両周辺映像を活用した地図更新情報を習得できる技術開発を行うことを目的としています。

今回の共同開発内容として、アイサンテクノロジー株式会社は、自動運転車両から得られた映像等を活用し、地図更新技術の研究開発を行っていきます。また、株式会社東海理化はこれまでドライバーへ後方の道路状況を広範囲にわかりやすく表示する電子ミラーなど、カメラ及び、画像処理開発で培った技術を活かし、自動運転車両の遠隔監視を可能とするカメラ映像表示システムの実現に向けた最適な映像表示形式の調査・研究開発を実施します。

【具体的な共同開発内容】

| | |
|---------------------------------------|--|
| アイサンテクノロジー株式会社 | |
| ①自動運転車両の提供と取りまとめ | |
| ②映像を活用した地図更新に関わる技術検討、実証実験による地図更新トライアル | |
| ③地図更新に必要なセンシング情報の要件定義 | |
| 株式会社東海理化 | |
| ①試作品の提供、自動運転車両の走行状況を遠隔地にて監視するシステムの構築 | |
| ②映像取得、映像表示の内容およびレイアウト検討 | |
| ③地図更新要件に適合する機械学習を用いた画像センシング技術検討 | |

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

| | |
|---|------------------------------|
| アイサンテクノロジー株式会社 東証スタンダード(証券コード:4667) | モビリティ事業本部 TEL052-950-7500 |
| 株式会社東海理化 東証プライム(証券コード:6995) | 総務部広報室 TEL0587-95-8192 |

以上