



平成 28 年 6 月 3 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 取締役業務統括部長 加藤 淳
(Tel 052-950-7500)

愛知県による平成 28 年度「新あいち創造研究開発補助金」事業採択のお知らせ

当社は、愛知県が喫緊の課題として産業空洞化の対応に向け設立した「産業空洞化対策減税基金」を活用し、企業立地及び研究開発や実証実験を支援する補助制度の「新あいち創造研究開発補助金」に係る平成 28 年度分に対し昨年度採択された事業の継続事業として「UAV（無人飛行技術）搭載用、高度姿勢制御レーザー計測システムの開発と、UAV 高精度地図を利用した公道自動走行の実証実験」事業を応募の結果、本事業が採択されましたのでお知らせいたします。

本事業の目的と内容

自動走行に関わるキーテクノロジーである高精度三次元地図情報について、簡易的な高精度な地図の作成技術のニーズが、高まっています。本事業では、昨年度、平成 27 年度新あいち創造研究開発事業「UAV（無人飛行技術）を活用した自動走行用 3 次元地図作成と、地図を利用した公道自動走行実証」において得た成果により事業化（UAV 販売）を開始しましたが、今年度は、地図の更なる高精度化を目的として、高精度レーザー機の姿勢制御技術の研究開発を継続して行い、その事業化を推進します。また、レーザー計測機で取得した高精度 3 次元地図を用いることで、平成 27 年度は自動運転レベル 2 相当だった実証を、本年度は自動運転レベル 3 相当の実証を目指します。

本事業の達成に向け実施する事項は以下の通りです。

- ① 三次元地図作成用 UAV に搭載する、高度姿勢制御レーザー測量システムの開発
- ② 三次元地図作成ソフトウェアの開発と自動運転用高精度三次元地図の作成
- ③ 自動走行用ロボットカーを取得し、UAV からの高精度三次元地図を用いた自動走行レベル 3 の実証・評価の実施
- ④ UAV を利用したビジネスモデルの検証

※「新あいち創造研究開発補助金」制度に関しては、愛知県のホームページをご覧ください。

<http://www.pref.aichi.jp/sanro/taxreductionfund/>

以上