

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
「地域産業活性化研究会 2018 in 相模原」 HP 報告書

| | |
|------|---|
| 開催日 | 平成30年9月6日(木) |
| 開催時間 | 14:00~18:00 |
| 名称 | 地域産業活性化研究会 2018 in 相模原 |
| 主催者等 | 主催：日本技術士会 神奈川県支部 (担当委員会:地域広報小委員会) 相模原商工会議所、公益社団法人 相模原市産業振興財団 |
| 開催場所 | 相模原市立産業会館 <講演会> 1F 多目的ホール <交流会> 4F 特別会議室 |
| 行事内容 | <講演会> “自動運転への期待” SIP“自動走行システム”の戦略と要素技術の開発状況 <交流会> 講師、主催者、受講者との情報交換を実施。 |
| 参加人数 | <講演会> 講師及び同行者5名、商工会議所・財団10名、一般企業12名 正会員48名、準会員2名、未入会技術士2名 合計79名 <交流会> 講師及び同行者5名、商工会議所・財団5名 正会員18名、未入会技術士1名 合計29名 |

<概要>

講演会 (14:00~16:40)

【講演1】 自動運転に向けた政府の取り組み； SIP [自動走行システム]

SIPプログラムディレクター (PD)

トヨタ自動車株式会社 常務理事 葛巻 清吾 氏

自動走行実用化に向けた「国家プロジェクト (SIP)」について、研究開発の課題及び進捗状況について紹介。開発は2015年から始まり、すでに公道での大規模実験もスタートしている。

【講演2】 高精度3次元地図基盤データの自動運転システムへの適用取組み

ダイナミックマップ基盤株式会社 取締役 三徳 昭弘 氏

自動運転システムに適用される高精度3次元地図データは、衛星測位技術、レーザー計測技術、情報を抽出する図化技術など多くの基盤技術を統合してダイナミックマップとして実現される。全国の高速度道路・自動車専用道路に引き続き2018年までに全線の整備完了を予定。

【講演3】 自動運転システムに必要なHMI技術の開発

DENSO International America, Inc. Silicon Valley Innovation Center

Senior Vice President 田中 裕章 氏

自動運転モード時のドライバーの安心という観点から、どのような情報を、どのような時間帯に提供することが有用か、安心を感じる要件は何かなどについての研究が進んでいる。

交流会 (17:00~18:00)

講師、商工会議所・産業振興財団、技術士(合計29名)が参加し、名刺交換、講演内容についての質疑、最近の技術動向についての情報交換等を行った。



講演 1 葛巻 清吾 氏



講演 2 三徳 昭弘 氏



講演 3 田中 裕章 氏