

2017年10月25日
愛知製鋼株式会社

『第24回 ITS 世界会議モントリオール 2017』へ初出展

愛知製鋼株式会社(本社:愛知県東海市、社長:藤岡高広)は、カナダのケベック州モントリオール市にて行われる『第24回 ITS*世界会議モントリオール 2017』に初めて出展します。

当社は、合同ブースであるJAPAN PAVILION 内に出席し、スマートシティ実現に向け、当社の「MIセンサ」を活用した「磁気マーカによる自動運転支援システム」を紹介します。

当社磁気マーカシステムの特徴である、GPS の電波が取得できないトンネル内や高架橋下、あるいは画像システムが苦手とする悪天候下のような状況下でも低コストかつ安定して自車位置が特定できる支援システムを展示しますので、ぜひ会場でご覧ください。



JAPAN PAVILION のブースイメージ

1. 会 期: 10月29日(日)～11月2日(木)まで
2. 会 場: Le Palais des congrès de Montreal (カナダ モントリオール市)
3. 会 議 テ ー マ: “Next Generation Integrated Mobility Driving Smart Cities”
「スマートシティを加速する統合モビリティ」
4. 出 展 の 概 要:

展示内容	詳細
「MIセンサ」を活用した 磁気マーカによる自動運転支援システム (デモ機での紹介)	自動車に搭載された「MIセンサ」によって、道路上に埋め込まれた微力な磁気マーカの磁力を検知し、車両がマーカ上を通過するように自動走行を支援するシステムを紹介。



「MIセンサ」

※ITS: Intelligent Transport Systems (高度道路交通システム) の略。

人と道路と自動車の間で情報の受発信を行い、道路交通が抱える事故や渋滞、環境対策など、様々な課題を解決するためのシステム

以 上