

## 「人とくるまのテクノロジー展2018横浜」に出展

愛知製鋼株式会社（本社：愛知県東海市、代表取締役社長：藤岡高広）は、「人とくるまのテクノロジー展2018横浜」に、当社が出資している自動運転技術開発のベンチャー企業「先進モビリティ株式会社（以下、先進モビリティ）」と共同でブース出展します。

当社では昨年、創立100周年を迎える2040年も愛知製鋼グループがスマート社会に貢献し、世界で「存在価値ある企業集団」であり続けるため、「2020年度 中期経営計画」を策定しました。現在、中期経営計画の重点施策である「収益力を磨く」「基盤強靱化」「スマートへの布石」を3本柱として、2040年のパラダイムチェンジを見据えた「事業基盤の強化」および「新規創生」に取り組んでいます。

今回の展示では、「スマートへの布石」として積極的に取り組んでいる自動運転支援技術「磁気マーカシステム」を中心に、当社の技術を紹介します。「磁気マーカシステム」とは、GPSの電波が取得できないトンネル内や高架橋下、あるいは画像などのセンサシステムが苦手とする積雪や濃霧といった悪天候下でも非常に高い精度で自車位置を特定でき、「安全・安心」な自動運転を実現するシステムです。

会場では、映像や模型、動くジオラマなどをわかりやすく展示し、システムの有用性や信頼性をお伝えするとともに、当社が昨年度より本システムを提供している国土交通省や内閣府の国家プロジェクトにおける実証実験の結果も紹介します。「磁気マーカシステム」は、スマート社会を支える交通システムであり、当社の素材技術の応用例として国内外から高く評価を受けているものです。ぜひこの機会に現地をご覧ください。



展示ブースイメージ

## 【出展概要】

- 会期：2018年5月23日（水）～25日（金）10：00～18：00  
（最終日は10：00～17：00）
- 会場：パシフィコ横浜・展示ホール（神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1）  
小間番号（196）
- 出展内容：
  - 磁気マーカシステム説明（現物展示、原理説明、実証実験結果、ジオラマ、動作デモなど）
  - 先進モビリティの活動紹介
  - 超高感度MIセンサのPCデモ など
- 参考（人とくるまのテクノロジー展2018横浜公式サイト）：<https://expo.jsae.or.jp/>

以上