

つくろう、未来を。  
つくろう、素材で。

2020年5月11日  
愛知製鋼株式会社

## MI センサを用いた自動運転支援技術 「磁気マーカシステム」のブランドロゴを制定

愛知製鋼株式会社（代表取締役社長：藤岡高広）は、実用化を目指して開発に取り組んでいる、超高感度磁気センサ「MI センサ」を用いた自動運転支援技術「磁気マーカシステム」\*のブランドロゴを新たに制定しました。

新ロゴは、本システムの英訳である「MPS」（Magnetic Positioning System）に、「Global」とMIセンサの海外名称であるGMIセンサを意味する「G」を頭文字に配置し、「GMPS」としています。

今後も当社は、「磁気マーカシステム」の実用化への取り組みを加速させ、安全・安心な次世代モビリティ社会に貢献していきます。



磁気マーカシステムの新デザインロゴ

### 【デザインの特徴】

- ・濃霧などの悪天候下やGPS電波が届きにくいトンネル内・高架橋下などでも正確な位置情報を提供する先端技術をシャープな書体で表現
- ・シンボルマークの「G」は、本システムの根幹を成す磁気の本質を、S極（赤色）とN極（青色）に見立てた矢印で強調
- ・次世代の暮らしを変える道しるべとしての磁気マーカの役割を表現

※「MIセンサ」を用いた自動運転支援技術「磁気マーカシステム」：  
車両底部に取付けたMIセンサモジュールにより、走路に沿って敷設した磁気マーカの微弱な磁力から自車位置を高精度に推定する、当社が独自開発した自動運転支援システム

