

## 「人とくるまのテクノロジー展2021 ONLINE」に出展

愛知製鋼株式会社（代表取締役社長：藤岡高広）は、5月26日（水）から7月30日（金）まで、自動車技術の専門展である「人とくるまのテクノロジー展2021 ONLINE」に出展<sup>※1</sup>します。

当WEBサイトでは、当社独自のDy（ジスプロシウム）フリーボンド磁石「マグファイン<sup>®</sup>」を使用した最大回転数30,000rpmを超えるEVモータと、特殊鋼技術を活かした小型・高減速の減速機で構成される従来比40%小型軽量の電動アクスル（e-Axle）<sup>※2</sup>、MIセンサを用いた信頼性の高い自動運転支援技術「磁気マーカシステム」<sup>※3</sup>、安全・安心な水素社会の早期実現に貢献する省資源高圧水素用ステンレス鋼「AUS<sup>®</sup>305-H2」などについてご紹介します。

自動車産業の大転換である「CASE」に貢献する当社の最新技術について、是非下記URLよりご覧ください。

※1 当初、5月26日（水）から28日（金）まで「人とくるまのテクノロジー展2021 横浜」への現地出展を予定していましたが、政府による緊急事態宣言の発出を受け開催自体が中止

※2 ご参考：1月7日ニュースリリース [https://www.aichi-steel.co.jp/news\\_item/20210107\\_news.pdf](https://www.aichi-steel.co.jp/news_item/20210107_news.pdf)

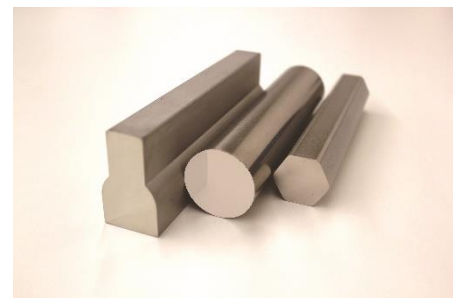
※3 ご参考：GMP S当社オリジナルウェブサイト <https://www.aichi-steel.co.jp/smart/mi/gmps/>



電動アクスル(e-Axle)  
コンセプトモデル



磁気マーカシステム (GMP S)  
オンラインサイト出展イメージ



省資源高圧水素用ステンレス鋼  
AUS<sup>®</sup>305-H2

### 【出展概要】

1. 会期：2021年5月26日（水）～7月30日（金）
2. URL：<https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/online/>（左記URLより来場登録のうえご覧ください）

以上