

「メッセナゴヤ2023」に出展  
～素材の技術で未来社会を創生～

愛知製鋼株式会社(代表取締役社長:後藤尚英)は、11月8日(水)～10日(金)に開催する、日本最大級の異業種交流展示会「メッセナゴヤ2023」に出展します。

今回の展示コンセプトは「愛知製鋼の技術で未来社会を創生」です。当社が製造する素材・製品が、いかにして未来の人々の暮らしや、持続可能な地球環境に貢献するのかを、近未来の街並みを模したジオラマ展示を中心に、誰にでも分かりやすい形で展示します。

## 【出展概要】

1. 会期 : 2023年11月8日(水)～10日(金)10:00～17:00
2. 場所 : 名古屋市国際展示場 ポートメッセなごや(名古屋市港区金城ふ頭二丁目 2 番地)
3. 展示場所: ブース番号 D-113
4. URL : <https://www.messenagoya.jp/>
5. 展示内容一覧

領域	開発技術	特長
自動車の電動化	重希土類フリーボンド磁石 マグファイン®	重希土類フリーの世界最強磁力ボンド磁石。 EVモータの小型・軽量・省資源化に貢献
	高強度ギヤ用鋼	高速回転モータに不可欠な、減速機の 小型・軽量・高減速化に貢献
自動運転	自動運転時自己位置推定システム GPS	磁気でミリ単位の自車位置推定を実現。 既に社会実装事例もある自動運転支援技術
安全	超高感度磁気センサ 「MIセンサ」	電池検査、セキュリティゲート、微小な磁気 異物検査など様々な応用事例に挑戦中
水素社会	高圧水素用ステンレス鋼	水素脆化に強いステンレス鋼で水素社会化に 貢献。省資源・高強度・高切削性を両立
食糧	植物への鉄供給肥料 鉄力あぐり®、鉄力あくあ®	植物の光合成に欠かせない鉄分を 効果的に供給し、植物を元気にする鉄肥料
	次世代鉄供給肥料 PDMA	世界の1/3を占める不良土壌における 食糧増産に挑戦する次世代鉄肥料



当社展示ブースのイメージ