

『メッセナゴヤ2018』へ出展

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、愛知製鋼グループと共同で「メッセナゴヤ2018」に出展します。

1. 今年度のコンセプト： 「素材で新たなスマート社会を共創」

自動車のコネクティッド化・自動運転実現に向けた動き、HV・EV・FCVなどの普及加速化など、次世代モビリティへのシフトが確実に進み、社会が劇的に変化しようとするなかで、社会にご提供する3つの価値（「安全・便利なモビリティライフを支える」「人と地球の健康を守る」「ワクワクする未来を創る」）に沿って、当社が「New AICHI STEEL」に向けて取り組む姿をわかりやすくお伝えする。



＜展示ブースイメージ＞

2. 出展概要：

| | | |
|------------------------|----------------------|---|
| (1) 安全・便利なモビリティライフを支える | ①超高感度磁気センサ「MIセンサ」 | ・安全・安心な自動運転支援技術「磁気マーカシステム」を活かしたスマートシティのジオラマ ・その他、MIセンサの特長を活かした製品応用例 |
| | ②鍛鋼一貫の生産体制 | ・自動車軽量化・高機能化に貢献する鋼材から鍛造まで一貫した開発・生産体制と製品例 |
| | ③ネオジム系ボンド磁石「マグファイン®」 | ・ジスプロシウム（Dy）を使用せず、「一体射出成形技術」を駆使した高性能・高効率なボンド磁石とその採用例 |
| (2) 人と地球の健康を守る | ①高圧水素用ステンレス鋼 | ・燃料電池車「MIRAI」水素ステーション向け 高圧水素用ステンレス鋼（水素充填口、ノズル、バルブ等） |
| | ②ステンレス鋼 | ・「ステンレスグリフェンス」（オフィスなどにおける壁面緑化の提案） |
| | ③鉄力あぐり、あくあ | ・鉄イオンの力で植物の光合成を促進する植物鉄供給材（植物の活性化で地球を元気に） |
| | ④デンタル | ・マグフィット（実際に入れ歯を手にとって脱着し磁力を体感） |
| (3) ワクワクする未来を創る | ①人々の夢を実現する素材開発 | ・ワクワクする未来（未来都市・海洋都市・航空・宇宙など）を創造する、素材開発の可能性をグラフィックで表現 |
| | ②アモルファスワイヤ | ・用途拡大の可能性を備えたオンリーワンの高機能素材とその特性（軟磁気特性、強さ、しなやかさ）を活かした応用例（アモルファス丸ワイヤ、フラットワイヤ、ゴルフクラブ） |
| | ③野球ボール回転解析システム「MAQ」 | ・当社MIセンサの応用例であり、スポーツ振興やワクワクする未来に貢献する「MAQ」の製品展示 |

3. 会 期： 2018年11月7日(水)～10日(土)
※7日(水)・8日(木) 10:00～17:00、 9日(金) 10:00～18:00、 10日(土) 10:00～16:00

4. 会 場： ポートメッセなごや（名古屋港金城ふ頭）

5. 小間番号： 第3展示館（3D-262）