ダイドー株式会社ロボット館見学会
独自行事　報告書

2023 年 5 月 1 日
マザックニシカワ㈱

【実施日】2023 年 4 月 21 日（金）
【場　所】〇ダイドーオートマチックファクトリー
愛知県安城市東栄町 6-3-6
〇ダイドーロボット館
愛知県名古屋市中村区名駅前 4-12-5

■オートマチックファクトリー

＜詳細＞
ダイドー（株）三河支店であった建屋の一部をオートマチックファクトリーとし、無人化ラインを設けて展示。ショールームでは、多品種少量・変量変種に対応するモジュール構造を駆使した自動化ラインを大きく設けている。また、センサーによる非接触停止するロボットや 7 軸ロボットなど多数展示。

＜ロボットと軸＞
・ 3 軸：ワークを右から左に移動させるだけ
・ 4 軸：3 軸に加えて向きを変えることができる
・ 6 軸：4 軸に加えて倒れたワークの姿勢を変えることができる

★3 軸かつモーター 80ｗ以上の物が産業ロボットに入る。
逆を言えば 80ｗ以下の物は違うので安全柵不必要かつ教育がいらない

＜DENSO ロボット＞
カバーを付けることで当たっても痛くないロボット。多少早く動くことが可能。

＜OnROBOT ハンドメーカー＞
電動で動くため移動のたびにエアのことを考えなくて良いことが強み。

<u>ダイドーロボット館</u>

観る、試す、学ぶをコンセプトにした建物。
2F：配膳ロボットや重量物アシスト搬送ハンド、ファナック以外のロボットを多数展示。
1F：動作見学・実験実施場として、溶接ロボットを含むロボットや、ワーク位置を高精度に検出する Mech Mind 製ビジョンカメラを展示。

【所感】
　今回、MN 独自行事としてダイドー㈱ロボット館見学会を実施しました。独自行事としてのバスツアーは久しぶりの開催でしたが、お客様の関心が高い「自動化ロボット」を見られるということで、16 社 24 名の方にご参加いただけました。労働力不足の解決や働き方改革推進の為に自動化、省人化に取り組まれているお客様、これから取り組もうとされているお客様様々な思いがあり熱心にご見学されていました。ダイドー㈱の営業担当様ともしっかり打合せをし、滞りなくスケジュールを終えることができました。

以上