

協会ニュース

平成26年2月5日

中国地区品質経営協会
広島市西区横川町3丁目5番9号(世良ビル404号)
TEL(082)532-6844 FAX(082)532-6845
e-mail; qmac@a1.mbn.or.jp
URL; <http://qmac.jp/>

平成25年度「先進企業視察会」～ オムロン(株) 綾部事業所～

- ◆日時：平成26年1月31日(金) 13:00～16:00
- ◆場所：京都府 綾部市
- ◆参加：11団体 14名

今年度はオムロン株式会社 綾部事業所を訪問させて頂きました。オムロン株式会社はセンサの開発・生産で世界の最先端を走る企業であり、非接触センサでは国内シェア60%で世界市場でも大手の企業です。綾部事業所は光電センサ、近接センサ等の汎用センサから、変位センサ、画像センサ、大きな物では高速X線CT検査装置まで製造されており、また蓄積された生産技術ノウハウを公開し、日本の製造業の強力な武器を養成すべく、セル生産方式の確立と改善、徹底的なポカヨケ導入により単純ミスの防止と難しい作業の技能を技術化、異常発生時の電子掲示板での見える化などによる不具合の未然防止活動が徹底されておりました。

当日のプログラムと感想は以下のとおりです。

1. 事業所概要説明
綾部事業所の概要説明。
2. 生産改革活動の報告
様々な改善、改革活動を実施し、2000年から機能別組織から機種別組織(縦割り組織)に変え、WSM(ワークショップマネジメント)を行い、コスト、スピードをより一層の向上を実現。
3. 工場見学(電光センサ生産ライン、アプリセンサ生産ライン)
品質アンドン、環境アンドンの仕掛けや異常、変化点の電子的な見える化を見学。

日本の「モノづくり」の衰退が危惧される昨今ですが、製造工程の変化点管理に加え、センサ、カメラ等を駆使した見える化、作業環境についても温度、湿度、ダスト、電力消費など徹底した見える化が図られていました。また、そのデータを活用した傾向値分析や解析結果に基づき、改善、未然防止活動の定着がされており、参考になる有意義な視察会でした。

