

協会ニュース

令和元年 11 月 29 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.orjp URL http://qmac.jp/

令和元年度 交流会「企業訪問」 ～ コベルコ建機株式会社 五日市工場 ～

開催日時： 令和元年 11 月 28 日 (木) 13:30 ～ 16:30

訪問先： 広島県広島市佐伯区五日市港 2 丁目 2 番 1 号

参加者： 17 企業・団体 68 名

今年度の交流会(企業訪問)は、コベルコ建機株式会社様のご協力を得て、五日市工場(広島事業所)を視察させて頂きました。

関心が高く予定に対し倍を超える参加の申し込みがありましたが、コベルコ建機様のご厚意により急遽計画変更を行い、希望者全員が参加する令和最初の交流会「企業訪問」を無事開催することができました。

見学に際しましては、広島事業所長の田川様や当交流会の受入計画から実施までを担当頂いた、ものづくり推進部の青儀様をはじめ、多くの方々に丁寧な対応を頂き参加された皆様から好評をいただきました。

コベルコ建機株式会社は 1999 年に 4 社が統合し建設機械の専門メーカーとして設立され、2012 年より五日市に工場を移転し現在年間約 9,000 台のパワーショベルなどを生産されています。

事例紹介では、新工場への移転の狙いと達成状況について説明がありました。旧工場で発生していた無駄を削減するため、各工程で明確に目標定めた活動でコストの削減や生産性の向上、リードタイム短縮など大きな成果を達成されていました。移転以降も標準化活動(K-SWaT)やライン改造など数々の取り組みを継続され業界最高のリードタイムを達成されています。

スマートファクトリーの取組として、作業の開始・完了などを作業者が直接タブレット入力し分析時間を大幅に短縮。主要部品のシリアル No をバーコード化し細かな作業履歴管理を実現。品質チェックでは検査項目を工程でタブレット入力し検査者の明確化や検査漏れの防止を図るなど検査体制の強化が図られていました。

また、性能保証するうえでの重要な検査では人を介さず検査数値を自動的に記録するなどの取り組みを紹介頂きました。

工場見学では事例紹介の実例を交え製缶工場、塗装ライン、大型機組立工場、量産機組立工場、出荷工場などを見学しました。質疑応答も含め一つ一つ丁寧にご説明、ご回答頂き、全体を通しとても有意義な企業訪問となりました。

