

## 関西支部シニア会活動報告

行事名	特徴ある技術を有する企業見学会／研修キャラバン
回次	第16回
開催日	2018年 9月 20日(木)
場所	(株)エクセディ 上野事業所：三重県伊賀市小田町 2418 DMG森精機(株) 伊賀工場：三重県伊賀市御代201
参加人数	26名
行程	JR大阪駅 西梅田 駐車場集合(8:30) 9時10分 阪神高速道路、西名阪国道、名阪国道を通過して伊賀上野へ 10時45分 (株)エクセディ上野事業所を見学 12時45分 見学終了 13時15分 DMG森精機(株) 伊賀工場のゲストハウスにて昼食 14時00分 DMG森精機(株) 機械組立、主軸組立、機械工場を見学 16時45分 見学終了 18時50分 JR大阪駅到着後、解散
感想	<p>小雨の中の見学会になったが、月初めの21号台風、北海道胆振東部地震のことを思うと見学会を無事に終えたことに、安堵している。</p> <p>最初の見学先である(株)エクセディ上野事業所は、オートマチック車のトルクコンバーター、マニュアル車のクラッチ、トランスミッション等を生産している。今回は世界最大規模の最新鋭トルクコンバーター工場と、安全教育所を見学した。また、サッカー、卓球、フォーミュラレースの女性アスリートを応援していること、女性社員が結婚、出産後もスムーズに職場復帰ができるようにと、社内に保育所を設けての子育て支援や地域支援を積極的に行っている企業であることを認識した。</p> <p>午後からはDMG森精機のゲストハウスへ移動し、会社のご厚意によるバイキング形式の昼食を取った。会社の概要説明を受けた後に、グループ内最大の生産拠点である伊賀工場のソリューションセンターで、各種の工作機械、IoTやIndustry 4.0への取組の紹介を受けた。さらに工作機械組立工場、スピンドルの組立工場、精密機械加工工場を見学した。特に、最近話題になっている3DプリンターのAM(Additive Manufacturing)機のところでは多くの質問が会員より出された。両社のご厚意に御礼申し上げます。</p>



JR大阪駅から三重県伊賀市へ



エクセディ上野事業所の会社概要説明風景



製品群：トルクコンバーター



クラッチディスク



ダンパー



見学班毎の集合写真（エクセディ）



DMG 森精機の会社概要説明風景



IoT、Industry 4.0 の説明





AM(Additive Manufacturing)



5 軸加工機



オペレーティングシステム CELOS

DMG 森精機の製品群



DMG 森精機(株) ソリューションセンターで記念撮影