

DMG森精機株式会社 伊賀事業所

～製造現場におけるMX(マシニング・トランスフォーメーション)～



伊賀事業所は、工作機械において世界をリードするDMG森精機株式会社最大の生産拠点です。生産現場ではMX(マシニング・トランスフォーメーション)を積極的に取り入れ、高精度且つ高効率な生産を実現しています。

また、伊賀グローバルソリューションセンターでは最新の5軸加工機、複合加工機、金属積層造形機、自動化システムを約50台展示し、専任のアプリケーションエンジニアがテスト加工やデモ加工を行っています。

日時 2025年6月24日(火曜日) 10:00～16:30

研修先 DMG森精機株式会社 伊賀事業所(三重県伊賀市)

製品 工作機械(5軸加工機、複合加工機、ターニングセンタ及びその他の製品)

定員
40名

工場の見学ポイント

■MX(マシニング・トランスフォーメーション)

- ・DMG森精機が提案する、工程集約・自動化によるGX(グリーン・トランスフォーメーション)への貢献、そしてこの一連の工程をDX(デジタル・トランスフォーメーション)する仕組み

■MXを体現した製造現場

- ・工程集約 - 複数台で分割していたターニング及びミーリング加工のほか、専用機によるギヤ加工や完成ワークの計測などを1台に集約
- ・自動化 - 手間のかかる段取り替え作業からオペレーターを開放し、夜間や休日シフトを活用した機械の稼働時間の長期化を実現
- ・GX(グリーン・トランスフォーメーション)
 - 設備面積の縮小と中間在庫(仕掛品)の削減、加工不良品を通じた、経営資源と消費エネルギーの有効活用
- ・DX(デジタル・トランスフォーメーション)
 - 工場内の機械をネットワークで接続し稼働状況を可視化
 - 生産プロセスをデジタルで管理し、人的作業ミスを軽減

プログラム ※ スケジュールは変更になる場合があります

09:15	亀山駅前集合～貸切バス乗車（9:50柘植駅経由）
10:00	伊賀事業所到着
10:10	オープニング
10:15	会社・事業・工場紹介
10:30	活動内容の紹介①、質疑応答
11:05	（休憩）
11:10	活動内容の紹介②、質疑応答
11:45	伊賀グローバルソリューションセンターの見学
12:15	（昼食休憩）
12:55	工場見学（組立工場、精密加工工場）
14:10	（休憩）
14:20	質疑応答
14:40	意見交換会
15:30	プレゼン、クロージング
16:30	退場、バス乗車

集合場所までの交通手段

【東京方面から】前泊が必要です、前日に名古屋などに各自宿泊場所を確保願います。

近鉄名古屋7:40 ⇒ 8:02桑名8:06 ⇒ (JR関西本線) ⇒ 8:55亀山(9:15駅前集合)

【大阪方面から】

大阪7:58 ⇒ (特急ひだ25号) ⇒ 8:50草津8:56 ⇒ (JR関西本線) ⇒ 9:48柘植(9:50駅前集合)

参加費

※ 1名様分/消費税込

日本ならびに 他地区IE協会会員	日本生産性本部 賛助会員	一 般
33,000円	40,700円	49,500円

※ 参加費には昼食代が含まれます

※ 競合している企業の方はお断りさせて頂く場合がございます

申込方法

- ① ホームページからお申込みください。
<https://www.j-ie.com/seminar/genba/BT01/>
- ② 申込受付け後、訪問先への参加可否の確認が取れ次第、参加証、請求書を郵送いたします。
開催日1週間前よりキャンセル料が発生しますので、代理の方をご派遣下さい。
※ 同業、競合の方につきましては、参加をお断りする場合がございます。



日本インダストリアル・エンジニアリング協会

〒102-8643 東京都千代田区平河町2-13-12

TEL 03-3511-4062 FAX 03-3511-4069

E-mail jiie@j-ie.com <https://www.j-ie.com/>

担当 青木