

I o T を駆使した生産革新工場の極意伝授

日時：2019年5月30日（木） 10:00～16:15

訪問先：DMG森精機(株) 伊賀事業所（三重県伊賀市御代 201 番地）

製品：工作機械(マシニングセンタ、数値制御装置付旋盤及びその他製品)

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)の主力生産工場の1つで、I o T を手段とした品質向上と短納期化に取り組んでいます。

◆ポイント◆

■伊賀グローバルソリューションセンタ(床面積 3,500 m²・展示数 58 台)

- ・機種別展示に加え、自動車/航空機/金型/医療といった業種別展示も両立(お客様要望にあった製品展示)
- ・各エンジニアが常時機械の前で作業を行い、お客様に最高のテスト加工や標準化されたデモ加工を提供、またお客様から寄せられる多数の加工課題解決への敏速検証や最先端技術の実験等行う環境整備

■絶え間ない生産リードタイム削減活動(=短納期化)

- ・モジュール化の推進(QCDSの『D』の改善)
- ・モジュール化による作業姿勢改善(エルゴノミクス改善)と安全性向上(QCDSの『S』の改善)

■I o T を手段としたスマートファクトリー化

- ・QRコード(組立移動票)による全工程生産進捗の見える化、ベテラン作業者と技能レベル差の見える化
- ・タブレットを用いた製品検査による検査行為効率化(従来からの手書き・電話確認等の低付加価値作業排除)
- ・画像カメラを駆使したポカヨケや後工程へ流出させない不具合検知の仕組み
- ・取引サプライヤへの生産進捗開示と購入品の”必要なだけ購入”の体制作り

■セル生産⇒ライン生産方式への変更で”物理的(仕組みとして)”な作り過ぎ抑制”

■技能士(マイスター)制度

- ・報奨制度(技能資格手当)とリンクさせた人事制度導入と、技能士による手厚い後進育成(技能伝承)

	日本 I E 協会 会 員	日本生産性本部 賛助会員	一 般
参加費	24,000 円	30,000 円	36,000 円

- * 定員 40 名
- * 1 名様分/消費税別・昼食代込
- * 同業の方はお断りする場合があります。

申込方法 ①裏面の申込用紙に会社名、所属、役職名、氏名、所在地、TEL・FAX 番号、電子メールのアドレスを明記の上、FAX またはメールにてお申込み下さい。その際、派遣責任者の方も記載頂ければ、その方に参加書類を送付致します。

②申込受付後、集合案内、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。

申 込 先 日本 I E 協会 (略称) 担当: 大塚(おおのし) HP: <http://www.j-ie.com>
TEL. 03-3511-4062 FAX. 03-3511-4069 E-mail: jiie@j-ie.com

日	時間	研修内容
2019年5月30日(木)	T B D	集合場所及び集合時刻は、申込み受付後に後日ご連絡致します
	10:00	●会社概要の説明
	10:15	●改善活動の紹介
	11:15	●質疑応答
	11:35	●伊賀グローバルソリューションセンターの見学
	12:00	●昼食・休憩 (お弁当を準備します)
	12:30	●現場見学(組立工場⇒加工工場)
	14:00	●休憩(予備時間)
	14:15	●参加者同士のディスカッション ・交流をしながら意見交換を行い、より理解を深めます。
	15:15	●意見交換会発表 & 総合質疑応答
	16:15	アンケート記入、事務連絡
16:30頃	解散場所へ向け移動(解散場所&解散時刻は、申込み受付後に後日ご連絡致します)	

構内は、撮影・録音禁止となります。

「個人情報保護の取り扱いについて」をご一読いただき、同意の上、ご記入ください。ご同意いただけましたら同意署名に印☑をお付けください。

個人情報の取り扱いについて同意する

DMG 森精機(株) 伊賀事業所		2019年5月30日 担当: 大熨 (BT02)	
現場研修会 参加申込書			
■会社名		■所在地	
		〒	
	氏名	所属/役職	TEL/FAX
派遣責任者	ワガナ	E-mail:	TEL FAX
参加者(1)	ワガナ	E-mail:	TEL FAX
参加者(2)	ワガナ	E-mail:	TEL FAX
参加費	合計 [] 名	参加費 [円]

【個人情報の取り扱いについて】 ※日本IE協会と(公財)日本生産性本部は、2011年4月に事業統合しました。

(公財)日本生産性本部・日本IE協会では、皆様の個人情報を以下のように取り扱います。下記の内容をご確認いただき、同意の上、日本IE協会のプログラムにお申込みいただきますようお願い申し上げます。なお、同意いただけない場合は、適切なサービスを受けられない場合がございます。同意いただいた後でも個別に不同意の表明をすることが可能です。

- 利用目的: ①本プログラムに関する各種連絡、資料等の作成・配布、プログラム開催当日や講演者・事務局打ち合わせでの利用。
②日本IE協会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査。
※上記以外の目的で個人情報を利用する場合、ご本人に個別に理由を説明し、同意を得た上で行うものといたします。
- 個人情報の第三者提供について: 法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に提供することはありません。但し、本プログラムを担当する講演者等に、名簿等を確認いただく場合があります。
- 業務委託について: 本プログラムの運営にあたり、業務の一部を外部に委託する場合があります。委託先に対しては、参加者へのサービスに必要な個人情報だけを委託します。
(公財)日本生産性本部の選定基準に基づき委託先を選定し、契約により個人情報の保護を徹底するとともに、委託先に対して適切な管理・監督を行います。
- 写真等の利用について: 本プログラムでは撮影を行う場合があります。得られた情報や撮影した画像は、日本IE協会の広報宣伝活動に使用することがあります。
- 皆様の権利: 個人情報について、ご本人による開示請求・訂正・削除・利用停止等を求めることが可能です。その際は、以下までご連絡ください。

【連絡先】日本IE協会: 03-3511-4062 (公財)日本生産性本部 個人情報保護管理者 総務部長