

＜現場研修会＞ ファナック株式会社 本社工場

ファナック製最新鋭ロボットによる徹底した生産性向上の取組み

日 時：2019年3月18日（月曜日） 11：15～17：20

訪問先：ファナック（株）本社工場（山梨県忍野村）

製 品：CNC、サーボモータ、ロボット、ロボドリル、ロボカット、ロボショット、
ロボナノ等の機械加工・組立、プレス・ダイキャスト、塗装

ファナック（株）は1956年に日本で民間初のNCとサーボ機構の開発に成功して以来、一貫して工場の自動化を追求してきました。ファナック（株）の基本技術であるNCとサーボから成るFA事業と、その基本技術を応用したロボット事業およびロボマシン事業の三本柱に、IoTを担うオープンプラットフォーム『Field system』を加えた事業を基本として、お客様における製造の自動化と効率化を推進することで、国内外の製造業の発展に貢献しています。

今回、山梨県忍野村にある本社工場にて、多数のノウハウを実際に見て、聞いて、学んで持ち帰って頂ければと思います。この機会に多くの方々にご参加をお待ちしています。

◆ポイント◆

■最新鋭ロボットによる多面的な生産性向上の取組み

- ・ 知能ロボットを駆使した機械加工ラインの長時間連続無人運転
- ・ ロボットによる組立工程の自動化
- ・ 人(オペレータ)と協働ロボットとの協力による重量物ユニットの組立
- ・ ライン(設備)の稼働状況の見える化(大画面モニターによる一元管理)

■『2・3次元画像処理技術』フル活用による生産性向上の取組み

- ・ 画像処置を駆使したチョコ停削減(=稼働率向上)の取組み
- ・ 保全箇所にQRコードを貼り、タブレット画面で保全作業手順提示(やり残し排除)

■108ヶ国・263拠点お客様グローバル化を支える『生涯保守修理工場』

- ・ 30年以上前の古いモータ、プリント板、ユニット類も生涯保守
- ・ 150万件を超える保守実績ノウハウの端末を介したグローバル配信(共有化)と生まれの良い新商品開発へのフィードバックサイクル
- ・ タブレットを活用した修理作業のノウハウ継承と効率化

| | 日本IE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/昼食代込み・税抜
* 今回は同業の方はお断りさせて頂きます。

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いただければ、その方に参加書類を送付いたします。

②申込受付け後、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IE協会(略称)担当:矢野下(やのした) HP: <http://www.j-ie.com>
TEL. 03-3511-4062 FAX. 03-3511-4069 ←1月より永田町へ引っ越しました E-mail: jiie@j-ie.com

| 日 | 時間 | 研修内容 |
|---------------|----------|---|
| 2019年3月18日(月) | 10:45 | 集合(富士急行線 富士山駅 改札出口に各自お越してください) |
| | 11:15 | ●会社の概要説明、本社工場の概要説明(会社案内ビデオ) |
| | 11:35 | ●ファナックロボットの最新技術紹介 |
| | 12:15 | ●質疑応答(その1) |
| | 12:30 | ●昼食・休憩 (お弁当を準備します) |
| | 13:00 | ●現場見学 展示場→信頼性評価棟→機械加工→ロボット組立→サーボモータ→修理工場 |
| | 16:00 | ●休憩 |
| | 16:20 | ●質疑応答(その2) |
| | 17:00 | アンケート記入、トイレ休憩 |
| | 17:20頃 | 大型バスにて去本社工場 |
| 17:45頃 | 富士山駅にて解散 | |

※構内は、撮影・録音禁止となります。

ファナック(株) 本社工場 現場研修会 参加申込書 2019年3月18日 担当: 矢野下 (BT09)

| | | | |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|------------|
| ■会社名 | | ■所在地 | |
| | | 〒 | |
| | 氏名 | 所属/役職 | TEL/FAX |
| 派遣責任者 | フリガナ | E-mail : | TEL FAX |
| 参加者(1) | フリガナ | E-mail : | TEL FAX |
| 参加者(2) | フリガナ | E-mail : | TEL FAX |
| 参加費 | 合計 [] 名 | 参加費 [] 円 | |

■個人情報の取扱いについて■

- 参加申込によりご提供いただいた個人情報は、(公財)日本生産性本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。なお、(公財)日本生産性本部個人情報保護方針の内容については、(公財)日本生産性本部ホームページ (<http://www.jpc-net.jp/others/kojinjoho.html>) をご参照願います。参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申度いいたします。
- 個人情報は、『日本IE協会』の事業実施に関わる資料等の作成、ならびに日本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・市場調査のために利用させていただきます。
- 法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に開示、提供することはありません。
- 各種ご案内の送付などを外部に委託することがありますが、委託先にはご本人、ご連絡担当者へのサービス提供に必要な個人情報だけを開示し、サービス提供以外に使用させることはありません。
- ご本人からの求めにより、開示対象個人情報の利用目的の通知、開示、訂正、追加又は削除、利用の停止、消去及び第三者への提供の停止に応じます。この件については、日本IE協会(会員担当:連絡先 TEL:03-3511-4062)までお問合せください。【責任者:個人情報保護管理者(総務部長)】
- お申込書に個人情報を記入するか否かの判断はご本人次第ですが、必要な個人情報が不足していた場合は日本IE協会からのサービスの全部、または一部が受けられないことがあることをご了承願います。
- 日本IE協会は、クッキー等のご本人が容易に認識できない方法によって個人情報を取得することは行っておりません。
- 本案内記載事項の無断転載をお断りします。