

Lean Automation® 講習会

ムダな投資を省いたシンプルな自動化アプローチ

日本国内では人手不足等の危機感を背景に、自動化ニーズは高いものの実行に当たっては、業務手順、投資リスク、スキル不足等の不安要素も多く、なかなか具体的に推進していくことが難しいのが現実です。当講習では、モノづくり力向上の一助として、ムダを省いた自動化アプローチ『Lean Automation』を実事例をまじえながら、お伝えいたします。

*デンソーの70年の自動車部品製造で培ってきたモノづくりのノウハウを体系化したLean Automationは、株式会社デンソーの登録商標です。

オンライン
コース

2023年 2月1日 水 13:30~17:00

/ ご参加いただきたい方

- 経営層 …自社のモノづくり力強化の戦略シナリオを検討している方
- 生産技術…生産性向上のために自動化を検討している方
- Sler …設備受注側として、発注者の要望を先取りした提案を目指す方

/ 講習のねらい

- 01 ムダ取り、シンプル、改善をベースにした自動化、『Lean Automation』の概要を理解する
- 02 企画から生産までを見据えた自動化手順と、節目管理を俯瞰する
- 03 立上げ時の“炎上”を予防する、プロジェクト推進の勘所を押える
- 04 生産立上げ後の現場の苦勞を知る

/ プログラム

01 人材育成がなぜ重要なのか

- 自動化と人材育成
 - ・日本の製造業が直面する課題
 - ・デンソーが実証したタイでの事例
 - ・デンソーがリーンオートメーションを展開する想い

02 利益を上げるための自動化

- 無駄をそぎ落とした自動化、リーンオートメーションとは
 - ・デンソーの生産システムの進化と自動化戦略
 - ・デンソー流ものづくりの底流に流れるリーンオートメーションという思想
 - ・自動化投資の基本を『四象限』で考察する

03 リーンオートメーション実践ステップ

- 自動化前の合理化の考え方
 - ・現状作業の分析・改善の着眼点
 - ・手作業から部分自動化へ
 - ・自動化に適した製品設計
 - ・組み立て易さと自動化コストの相関関係
- シンプルな構想設計
 - ・ロボットの活用
 - ・ロボットからの設備構想の最適化へ
 - ・漏れのない設備仕様書の作成するために
- 保守改善活動で設備総合効率を高める
 - ・『生まれの良い設備づくり』という着眼点
 - ・IoT技術活用の有効性
 - ・ロスを全員参加でつぶすこもTPM活動

講師

原田 浩史 氏

株式会社デンソー
キャリアエキスパート



1980年 名古屋大学工学部機械工学科、
1989年 スタンフォード大学工学修士課程経営工学課修士課程卒業
1980年 日本電装株式会社(現デンソー)入社
生産技術部にて工程設計、生産技術開発に従事
1991年、2008年、2015年より計15年、北米デンソーへ出向
2001年 生産技術部長(主に電子系)
2008年 北米拠点のDirectorとして北米生技・工機を統括
2019年 帰任 産官学共同プロジェクト「LASI」講師と、
Lean Automationスクールのプロジェクトリーダーとして
人材育成を推進

「Lean Automation®講習会」参加要項／参加申込書

参加費(1名様)	中産連会員 16,500円(税込)	中産連会員外 19,800円(税込)
申込方法	下記申込書に必要事項を記入の上、切り取らずにFAX(0120-342-740)にてお申込みいただくか、 中産連ホームページ(www.chusanren.or.jp)よりお申込みください。 ※オンライン受講の場合は参加者のメールアドレスが必要です。必ずご記入ください。 ※コンサルタント及び教育機関の方のお申込みはお断りしております。ご了承ください。	
受講までの流れ	①テキストと請求書を開催日の約1週間前に申込責任者宛に発送いたします。 ②参加者用URL・ミーティングID・パスコードを開催日の約1週間前に参加者宛てにメールにてご案内いたします。 ※配信システムはzoomを使用します。zoomがインストールできるカメラ付きパソコンをご用意ください。 ※接続が切れないよう有線LAN環境での受講、イヤホン付きマイクのご使用を推奨します。 ※接続先環境に起因する音声・映像障害などについては保証いたしませんのでご了承ください。 ※IDを共有してのご利用や画面を投影してのご利用など、参加者ご本人以外の使用はお断りします。 ※研修の撮影・録音は固くお断りします。	
キャンセルについて	お客様のご都合によりキャンセルされる場合には、以下のキャンセル料を申し受けます。 テキスト発送後(開催日の約1週間前)・・・受講料の100% ※テキスト発送日はセミナーにより異なりますので下記担当者へご確認ください。	

参加申込書 FAX.0120-342-740

会社名			
所在地	〒	TEL	
		FAX	
所属部署・役職	氏名(フリガナ)	E-mail	
申込責任者 所属部署・役職	申込責任者 氏名(フリガナ)	E-mail	
会社概要	業種(主要製品名)	資本金	従業員数
中部産業連盟会員(○をお付けください)		会員	・ 会員外

今回ご記入いただいた個人情報は、研修等の運営・情報提供(郵便、メール、FAX等)においてのみ使用致します。
 詳細は、HP(http://www.chusanren.or.jp/14privacy/privacy_policy.html)をご覧ください。同意の上、ご協力お願い致します。
 関連情報の提供が不要の場合、下記に点を記入いただき、当連盟までご連絡ください。 セミナー等の情報提供を希望しない

内容に関するお問合せ先

株式会社デンソー インダストリアルソリューション事業部 Lean Automation®スクール事務局
 TEL:0566-55-9809 Email:lean-automation@jp.denso.com
 ★5日間コースのご案内 <https://fa.denso.com/solutions/hrd/school/>



申込に関するお問合せ先

一般社団法人 中部産業連盟 マネジメント開発事業部 藤瀬
 〒461-8580名古屋市東区白壁3-12-13
 TEL:052-931-9825 FAX:0120-342-740 Email:society@chusanren.or.jp