

# 『儲かる』生産保全

## — トヨタ生産方式の徹底で進化する生産保全 —

「保全」というと「設備保全」が一般的なイメージですが、トヨタ生産方式に基づいて実効を出す環境を整えるのが本来のトヨタ生産方式における保全活動です。良い品を必要な時に効率的に造れる「可動率100%」への挑戦を全員（製造・保全・生技部門）が一体で進める。「生産そのものの保全」こそが本来の保全活動であると位置付けています。本講座では、「流れ」を阻害する要因（頻発停止・設備トラブル）を低減する単なる設備保全だけではなく、安全・品質・出来高などを高いレベルに安定させ、生産設備の最大効率と生産コストミニマムを追及する活動としての「生産保全」を具体的な事例を交えながら解説します。

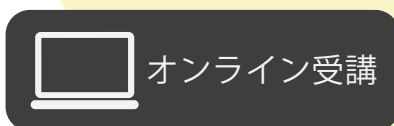
ものづくりを生業とし、生産・保全業務に従事する皆様からのご参加をお待ちしています。

2023年 9月15日 金 9:30 ~ 16:30



現地受講

OR



オンライン受講

受講方法選べます！

※現地受講会場：中産連ビル（名古屋市東区白壁3-12-13）研修室

対象者 生産技術、保全、製造の管理監督者の方々

### カリキュラム

- トヨタ生産方式 (TPS) と保全の関係
  - トヨタ生産方式 (TPS) とは
  - TPS を進めると在庫が減るのか？
  - TPS における保全の役割
- 「保全」は意外と奥深い
  - 生産保全の意味
  - TPM と TPS と TQM の関係
- 生産保全は「儲かる保全」
  - 原価の構成
  - 製造原価の内訳
  - 原価低減かムダ (ロス) の削減
- 生産保全は「品質保全」
  - 品質は工程で造り込まれる
- TPM 活動から学んだこと
  - 微欠陥の発見と修理・改善・維持のしくみ作り
  - 加工点解析による「ものづくりの本質改革」
    - 特性要因図について
    - 加工点解析について
      - 目的
      - 作成方法
      - 実施例
- TPS の徹底で進化する生産保全
  - リスク基準保全
  - プロアクティブ保全
- TPM 設備総合効率向上活動の進め方
- 品質保全
  - 1 サイクル波形の解析による最適加工条件のを見つけ方
- 加工点解析による最適切削条件のを見つけ方



村田 明彦 氏

(株式会社 TPS ソリューションズ 代表)

トヨタ自動車入社以来、一貫して生産畑を歩む。  
 シャシー・エンジン機械加工・組付け・鋳造など幅広い工程での改善に従事し、また設備診断・兆候管理技術および原価改善などの指導も行った。  
 特にトヨタ生産方式を具現化するために欠かせない保全技術の確立・革新を通じた「生産保全」に携わる。  
 現在は多くの企業での改善活動に「企業人目線」で参画する。

「儲かる生産保全」参加要項 / 参加申込書

参加費 (1名様)	中産連会員 33,000 円 (税込) / 中産連会員外 38,500 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	【会場受講】請求書・受講票を開催日2～3週間前に申込責任者宛に発送いたします。 【オンライン受講】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ご利用はお断りします。 ※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。 ・会場受講の場合：開催日の前日(土日祝日を除く)・当日・・・・・・受講料の100% ・オンライン受講の場合：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。

会 社 名 \_\_\_\_\_ TEL : \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_ FAX : \_\_\_\_\_

所 在 地 \_\_\_\_\_

※オンライン受講を希望される場合は○をつけてください。

オンライン受講	所属部署・役職	氏名 (フリガナ)	E-mail
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

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

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](http://www.chusanren.or.jp/14privacy/privacy_policy.html)) をご覧いただき、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、下記にレ点をご記入いただき、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

中部産業連盟会員 (○をお付けください)	会 員	・	会 員 外
----------------------	-----	---	-------