



製造現場で異常を発見する



変化点管理の考え方・進め方

名古屋開催

とき：2021年 5月18日(火)
12月14日(火)
各10:00~17:00(1日間コース)
ところ：中産連ビル 研修室
(〒461-8580名古屋市東区白壁三丁目12-13)

東京開催

とき：2021年 6月 9日(水)
2022年 2月16日(水)
10:00~17:00(1日間コース)
ところ：中産連 東京本部の周辺会場
(東京都千代田区麹町)
※東京会場の詳細は受講票にてご案内します。

講師：山崎 康夫 氏 一般社団法人中部産業連盟 執行理事 主席コンサルタント

ご参加
いただきたい方

- 工場長、製造部長、現場改善部門の方、工務部門の方
- 製造現場で迅速に異常を発見できる仕組みを造り上げたい方
- 品質不良やクレームを撲滅したいと考えている方

異常を迅速に発見するためには変化点管理が必要不可欠です!変化点管理をすることで品質向上が狙えます!

◆工場での変化点管理の考え方と実際の進め方を学ぶことは品質不良撲滅に大きな成果となります!

- ☑ 変化点から異常や問題が起こりやすい実態があるので、このポイントを確実に抑えたい。
- ☑ 「人・設備・原材料・製品・環境」等が原因で異常が起こることが多い。確実な管理方法を学びたい。
- ☑ 異常に対して人・インフラ・手順の多面的な観点から明確にしていく方法(タートル分析)が有効的。漏れがない品質不良撲滅の取り組みを職場で実践したい。
- ☑ 製品や部品を機械で加工しているため、設備故障が主要因のクレームがあるため何とか解決

本研修では、以下のことを学びます。

- ① 多様な切り口からの変化点を管理し対処することで品質不良(クレーム)の撲滅や未然防止を図る方法。
- ② 異常を早く見つけ解決する仕組みや考え方。



プログラム

1.製造現場での品質管理

- (1)工場の品質向上に向けて
- (2)PDCAの理解
- (3)ポカヨケ防止手段の採用
- (4)品質KYT(危険予知トレーニング)の推進
- (5)品質危険予知の演習

2.工場でのリスク管理

- (1)工場でのリスクアセスメントの考え方
- (2)製品の危害事象の分類
- (3)製品品質リスクの基準
- (4)リスクアセスメントの演習

3.工場での変化点管理

- (1)5つの変化点、4Mと3H管理
- (2)突発項目の対処
- (3)変化点管理の見える管理
- (4)自部署での変化点管理の演習
- (5)データで変化を察知する(演習含む)
- (6)工程異常を管理する

4.タートル分析による異常管理の方法

- (1)タートル分析による異常管理手法
- (2)人・インフラ・手順について検討する
- (3)貴社工場でのタートル分析の演習

5.工場設備故障の未然防止

- (1)設備管理とは
- (2)工場での設備管理の目的
- (3)自主保全活動のステップ
- (4)設備効率化の考え方
- (5)PM活動の実践
- (6)設備管理チェックの実施(演習)

6.工場の見える化で異常発見能力向上

- (1)見える化の手法とは
- (2)見える化を活用して品質&生産性向上へ
- (3)VMの4つのマネジメント

7.まとめ

変化点管理の考え方・進め方

生産活動を行うと多様な変化がおこります。人の変化、設備の変化、材料の変化、製品の変化、環境の変化など様々です。この多様な切り口からの変化点を管理し対処することが品質不良(クレーム)の撲滅や事故未然防止を図ることができます。この研修では、変化点に着目し異常を発見しいち早く解決する仕組みや考え方を経験豊かな講師が豊富な事例を交えてわかりやすくお話しいたします。

講師

山崎康夫 一般社団法人中部産業連盟 執行理事 主席コンサルタント



早稲田大学理工学部機械工学科卒業。大手メーカーで開発から生産までのモノづくり業務に携わり活躍した。その後、中産連のコンサルタントとして儲かる現場を造るためのモノづくり現場改善や、経営計画を踏まえた製造監督者研修などを多く実施している。また、品質マネジメントシステムの認証取得指導や企業のリスクマネジメント、工場の品質管理及び生産性向上指導でも実績をあげている。

こんな悩みを企業内研修で解決いたします。

目的に合わせた教育をご提案させていただきます!

- クレーム低減のための変化点管理を行いたい。
- 異常管理の方法を具体的に職場に根づかせたい。
- 製造現場で異常を発見するツールについて知りたい。

お問い合わせ

TEL : 052-931-9826

メール : Ishihara.Masaki@chusanren.or.jp

担当者 : 石原

変化点管理の考え方・進め方 参加要項 / 参加申込書

※必要事項をご記入のうえ、切らずにこのままFAXをお送り下さい。

参加費 (1名様)	中産連会員33,000円(消費税込) 中産連会員外38,500円(消費税込)
申込方法	<ul style="list-style-type: none"> ●中産連ホームページの各セミナー詳細よりお申込みください。(https://www.chusanren.or.jp) 申込みが完了しますと、申込責任者のメールアドレスに「申込完了メール」が届きます。 ●ファックスでのお申込みも可能です。下記申込書に必要事項を記入の上、切り取らずに送信してください。 <p>※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。必ず参加者のメールアドレスをご記入ください。 ※コンサルタント及び教育機関の方のお申し込みはお断りしております。ご了承ください。</p>
受講までの流れ	<p><会場受講の場合> 受講票と請求書を開催日の約2~3週間前に申込責任者宛へ郵送します。</p> <p><オンライン受講の場合> ①開催日の約1週間前になりましたら、参加者宛に「参加用URL」「ミーティングID」「パスワード」をメールにてご案内します。 ②テキストと請求書は開催日の約1週間前に申込責任者へ郵送します。</p> <p>【オンライン受講の注意事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。また、イヤホン付きマイクのご使用を推奨します。 ・接続が切れないよう有線のLAN環境での受講を推奨します。また、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しかねます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	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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% <p>※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。</p>
申込み・問合せ先	<p>一般社団法人中部産業連盟 マネジメント事業部 石原 〒461-8580 名古屋市中区東区白壁3-12-13 TEL052-931-9826 FAX0120-342-340 e-mail : seminar@chusanren.or.jp</p>

年 月 日

会社名 _____

〒 _____

所在地 _____

TEL _____

FAX _____

※オンライン受講を希望される場合は○を付けてください。※参加される日付にシ点をおつけください。

オンライン受講	参加日程	参加者所属部課役職名	参加者氏名(フリガナ)	E-mail アドレス
	<input type="checkbox"/> 5月18日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 6月9日(水)【東京】 <input type="checkbox"/> 12月14日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 2月16日(水)【東京】			
	<input type="checkbox"/> 5月18日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 6月9日(水)【東京】 <input type="checkbox"/> 12月14日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 2月16日(水)【東京】			
	<input type="checkbox"/> 5月18日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 6月9日(水)【東京】 <input type="checkbox"/> 12月14日(火)【名古屋】 <input type="checkbox"/> 2月16日(水)【東京】			

申込責任者所属部課役職名	申込責任者氏名(フリガナ)	E-mail アドレス

会社概要	業種(主要製品名)	資本金	従業員数	今回ご記入いただく個人情報は、セミナー等の運営・情報提供(郵便、メール、FAX等)においてのみ使用致します。 詳細は当連盟HP(http://www.chusanren.or.jp/privacy/index.html)をご覧ください。 同意のうえ、ご協力をお願い致します。関連情報が不要の場合には下記にシ点のご記入をお願い致します。
		百万円	人	
中部産業連盟会員(○印をお付けください)		会員	会員外	<input type="checkbox"/> セミナーなどの関連情報の案内を希望しない