

富山経協講座のご案内

オンラインLive 併用開催

製造現場で異常を発見する

変化点管理の考え方・進め方セミナー

開催日：2021年11月26日（金） 9:30～16:30

会場：富山県経営者協会 研修室（オンラインライブ配信併用）

参加のおすすめ

生産活動には様々な変化点が存在します。ものづくり企業では日々の日常管理とあわせて計画的、非計画的に発生する変化点に対して管理を行い、企業の顔である品質を維持します。本セミナーでは、変化点管理を行うことで、不具合発生の未然防止の仕組みや考え方、異常の早期発見の方法・仕組みを経験豊かな講師が事例を交えてわかりやすくお話いたします。

品質を維持管理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！

- ◆ ものづくり企業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保証体制の構築に大きな成果となります！
- ☑ 変化点は何なのか？が良く分かっていない。しっかりとした変化点を定義したい！
- ☑ 変化点（人・設備・原材料・製品・環境等）が原因で問題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。

本セミナーでは、以下のことを学びます。

- ① 様々な変化点を定義・管理することによる問題発生の未然防止の仕組みや考え方。
- ② 工程内での異常を早く見つけ解決する仕組みや考え方。

- 対象者： ・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
・生産管理部門・製造部門の管理者、現場改善部門の方

- 講師： 一般社団法人中部産業連盟 主任コンサルタント 内山 幸二

大手自動車部品メーカー、産業機械メーカーにて、品質管理及び品質保証業務に約20年間従事。品質不具合の対応、品質強化戦略の策定、海外拠点の立上など幅広い業務を経験。中産連では品質改善支援、ISO9001 / IATF16949 導入・運用支援、生産現場改善活動支援などコンサルティングを担当。また、「生産シミュレータを活用した製造プロセス設計研修」「ISO9001 関連」「IATF16949 関連」「品質管理」などの研修講師を担当。

主催 一般社団法人 富山県経営者協会 品質管理委員会

【プログラム】 9：30～16：30

I. 日常起こる変化点

1. 変化点とは？
 - (1)変化点とは？
 - (2)生産現場の変化点
 - ①5M+1E1Tの変化点
 - ②3Hの変化点
 2. 変化点が起因した問題事例
 - (1)品質問題・重大事故を引き起こす変化点
- 演習① 自社・自職場の変化点について考える

II. 変化点を管理する

1. 変化点を管理する
 - (1)変化点の考え方は十人十色
 - (2)なぜ変化点管理が必要か？
 - (3)変化点を管理する手順と方法
 - ① 変化点、異常点の定義
 - ② 重要管理項目の決定（管理すべき変化点は？）
 - ③ 変化点管理手順の決定
 - ④ 変化点の見える化
 2. 変化点発生時の管理
 - (1)変化点が起こる前に確認すべき3つのポイント
 - (2)変化点発生時に確認すべき2つの視点
 - (3)変化点フォローとエビデンス
- 演習② 例題を使用した変化点管理ボードの活用

III. 日常業務による変化点の見える化

1. 変化点を管理するための日常業務
 - (1)統計的解析手法を用いた変化点管理
 - ①ばらつき管理
 - ②管理図による変化点・異常点管理
 - (2)その他検討すべき必要な変化点管理

IV. 変化点管理まとめ

開催要領

1. 開催日

2021年11月26日(金)
9:30~16:30

2. 受講料

会員 15,400円(税込)
会員外 30,800円(〃)
※昼食代(会場参加のみ)、テキスト代を含む
※受講形式(会場・オンライン)によらず同額

※講座終了後に請求書を発行致します。
キャンセルは、開催日8日前までにご連絡
ください。それ以降の場合キャンセル料を
申し受けますので、予めご了承下さい。

3. 定員

会場20名、オンライン20名
※ともに先着順。オンラインはビデオ会議
ツール Zoom を利用します。

4. 締切日

2021年11月18(木)

5. 申込方法

ホームページからお申し込み下さい。
<https://www.toyama-keikyo.jp/>
なおFAXでのお申し込みも可能です。

6. 納入方法

請求書が届きましたら銀行振込にてお
願い致します。
振込手数料は貴社にてご負担下さい。

7. お問い合わせ先

一般社団法人 富山県経営者協会
〒930-0856
富山市牛島新町5番5号
(タワー111ビル1階)
TEL. 076-441-9588
FAX. 076-441-9952
[担当] 北野、安田

8. 会場

富山県経営者協会 研修室
(タワー111ビル1階)
〒930-0856 富山市牛島新町5番5号
TEL. 076-441-9588



富山駅北口から徒歩4分

公共の交通機関をご利用ください。

※お車の場合は、会場周辺の駐車場等をご利用
ください(有料)。詳しくは当協会にお問い合わせ
ください。

【～会場参加の注意事項～】

※会場参加の方はマスクの着用をお願いいた
します。入室前の検温、アルコール消毒薬
の設置、換気など、感染予防対策を講じて
開催いたします。

【～オンライン参加の注意事項～】

※開催日1週間前(11/19予定)にテキスト
を送付いたします。テキスト発送後のキャン
セルはお受けできませんので、あらかじめ
ご了承ください。キャンセルのお申し出
は、11/18の17時までにお問い合わせ
ください。
※原則PCでの実施を推奨しております。画
面サイズの大きいタブレットであれば問
題なく実施できるかと思いますが、スマー
トフォン用の表示に切り替わるレスポ
ンス対応をしていないため、お勧めはいた
しかねます。

製造現場で異常を発見する

変化点管理の考え方・進め方セミナー

(11/26開催：11/18締切)

下記の通り申し込みます。

会 社 名				
住 所	〒 _____			
ご 連 絡 先	部 課		担当者名	
	TEL		FAX	
	メールアドレス			

受講場所 (いずれかに○)	受講者氏名 (ふりがな)	所属部課・役職名	年 齢	性 別	E-mail ※オンライン 参加の方は必須
会場・オンライン					
会場・オンライン					
会場・オンライン					

☆ホームページからお申し込みをいただくと、受付確認の返信が自動的に送られます。

なるべくホームページからのご利用をお願いいたします。ただし、オンライン参加希望の方は備考欄にE-mailを入力ください。 (FAX：076-441-9952でも受け付けます。)

※会場参加者のみ、開催日1週間前(11/19予定)にメールにて参加証を送付いたします。

※オンライン参加者は、開催日1週間前(11/19予定)にZoomのURLとIDパスワードを参加者のE-mailアドレスへ直接お送りいたします。