



製造現場の不良削減に向けた中小企業でも実践できる方法

ヒューマンエラーの原因と対策方法

演習と体験で実践的に学ぶうっかりミス防止の仕組み

研修目的

- (1) ミスが起きにくい仕事の仕方を理解する
- (2) ミスが起きても問題にならない方法を理解する
- (3) ミスを防ぐ方法を演習で実践的に理解する

日時 2020年11月5日(木)
9:30~16:30

講師 株式会社アイリンク 代表取締役
照井 清一氏 (中小企業診断士)

会場 京都経済センター (京都市下京区四条通室町東入)
※阪急「烏丸駅」、地下鉄「四条駅」下車すぐ 26番出口直結



富士機械製造(株) (電子部品組立機で世界シェア2位) にて24年間、機械設計・生産技術・品質保証として現場改善・品質改善を行う。2011年に独立、製造業のコスト削減、販路開拓、原価計算などの指導を行う。

受講料 京都商工会議所会員 19,800円税別
一般 29,700円税別

1. 発生原因から見た製造現場の不良の分類

- (1) 製品設計・工程設計の問題による性能不足・能力不足
- (2) 正しいやり方ができないという人のスキル・能力に関する問題

2. 不良を未然に防ぐ仕組み

【演習】

- (1) 検証で指摘する (FMEA、FTAなど)
- (2) 量産ではシステムで防止する (ポカヨケ、コンピュータ化)

3. ヒューマンエラーとその対策

【演習】

- (1) 認知・判断・行動の各段階で生じるヒューマンエラー
- (2) ヒューマンエラーが起きない方法とその考え方

4. ミスを誘発する組織の問題

- (1) わざと手を抜く社会的な手抜き
- (2) 集団が問題を起こすリスクシフト

5. ヒューマンエラーを発見する仕組み

- (1) 不良の流出を防止する変化点管理
- (2) 4M変更と3H管理の進め方

6. 不良未然防止方法

【演習】

- (1) ポカヨケ・コンピュータ化による方法を考える
- (2) ヒューマンエラー対策による方法を考える

お申込み・お問合せ／京都商工会議所 会員部 研修事業課

webサイトからお申込み下さい。

▶ で (URL : <http://www.kyo.or.jp/jinzai/>)

※FAXでお申込みされる場合は、本冊子内の「申込用紙」をご利用ください。

ご不明な点等ございましたら下記までお問合せ下さい。

▶ TEL : 075-341-9762

▶ e-mail : jinzai@kyo.or.jp

▶ 所在地 : 〒600-8565 京都市下京区四条通室町東入



お申込み後、セミナー1週間前までに下記口座にお振込み下さい。振込手数料はご負担頂きますようお願い致します。

お振込は申込会社名もしくは受講者名にてお願い致します。

▶ 京都銀行 本店営業部
(普) No.5017759
口座名 : 京都商工会議所
研修口

京商ビジネススクール申込用紙



FAX でのお申込の場合

セミナー名		開催日	月 日
会社名		事業内容	
		TEL	— —
		FAX	— —
所在地	〒	受講料	円 × 名分
		振込日	月 日
申込責任者		請求書 (〇印)	要 ・ 不要 ※下記 e-mail アドレス宛に送付致します
所属(役職名)		e-mail	
受講者名 (ふりがな)	年齢	所属部署名 (役職名)	e-mail
	歳		
	歳		
	歳		
	歳		
	歳		

※本紙は、FAX 専用お申込用紙です。複数の研修をお申込される場合は本紙をコピーしてご利用ください。

※①ご記入頂きました個人情報、本事業の管理・運営のため、本所の各種連絡・情報提供に利用させて頂くほか、講師及び講師所属企業に受講者名簿(企業・団体名、部署名、役職名、氏名、事業内容)として提供する場合がございます。

②本所 又は 報道機関等によって撮影された写真が本所広報物や新聞・テレビ等の媒体及び関連ホームページ等で公開されることがありますので予めご了承ください。

③セミナー中の個人による撮影・録音等は固くお断りいたします。

★下記宛に FAX にてお申込ください。



京都商工会議所 会員部 研修事業課 宛

075-341-9795