

No.31 (改)生産現場で役に立つ管理図の基礎から活用まで

〔対象〕 品質管理部門、生産技術部門、生産部門のスタッフ

〔特徴〕 生産活動で管理図を作成し活用するにあたって、管理図の基礎から、管理図の選択、そして管理図の活用について、管理図に絞って重点的に学んで頂けるセミナーです。

従来 $\bar{X}-R$ 管理図のみでなく、エクセルを活用したソフトにて異常検出できる累積和・多変量管理図までを詳しく学んで頂けます。生産現場にて即実践に利用頂けます。

〔カリキュラムと開催日〕 開催時間は9：30～17：00

講	内容	開催日 (第2回)
1	JIS Z 9020-1:2016「管理図-第1部一般指針」にて示されているシューハート管理図・累積和管理図・多変量管理図の実践研修を、活用・指導経験豊富である講師が、統計的な理論の講義とExcelのオリジナルプログラムを用いた演習を交えて指導します。 ・シューハート管理図 【例：$\bar{X}-R$管理図】 偶然原因又は異常原因かを見分けるシューハートの管理限界線を用いる管理図 ・累積和管理図 【例：ツールの日常管理】 ストローク量Y（加工パラメータ）のシフト変化を、Yの「標準値からの偏差」の累積和Cにて管理 ・多変量管理図 【例：溶接形状の日常管理】 溶接部画像データ（相関を持つ7変数）を統合した「マハラビスの距離D2」にて管理	8月5日 (火)

〔講師〕 葛谷 和義氏（元株デンソー）

〔会場〕 名古屋市中村区那古野1丁目47番1号（名古屋国際センタービル11階） 中部品質管理協会 研修室
TEL:052-581-9841 FAX:052-565-1205

〔会費〕 会員： 23,000円（税込） 一般： 29,000円（税込）

FAX (052) 565 - 1205

年 月 日

2025 年度申込書

研修名	生産現場で役に立つ管理図の基礎から活用まで	開始月	8月
-----	-----------------------	-----	----

<申込責任者用記入欄>

会社名		TEL	
郵便番号	〒	所在地	
氏名（フリガナ）		所属役職	
E-mail			

<参加者用記入欄>

※	氏名（フリガナ）	所属・役職	E-mail
会費	参加費	*	参加者数
	会員 23,000円（税込）	*	= 合計
	一般 29,000円（税込）	*	= 名 円
振込先	三菱UFJ銀行 名古屋駅前支店 普通預金 No. 0295709 口座名：一般社団法人 中部品質管理協会		

★請求書の発行は開催初日の約2週間前に送付させていただきます。振込手数料は貴社でご負担下さい。

★銀行振込でのご送金の場合は、振込受領証をもって領収証に代えておりますのでご了承下さい。

★キャンセル料につきましてはセミナー開催日5日前から発生いたします。

<当協会用記入欄>

事業CD	2025-1-068 (2UCC)			
会社CD		責任者CD		

神谷

★開催日は都合により変更する場合があります。直近のパンフレットで日程の確認をお願いします。