

- 1日で学ぶ問題解決スクール
- 現場の業務改善のために、これだけは知っておきたい問題解決の原理・原則

## FMEA(故障モード影響解析)

自動車産業の品質マネジメントシステムであるISO/TS16949のコアツールのひとつがFMEA(Failure Mode and Effects Analysis)です。FMEAは製品や製造工程に潜在的に存在する故障を予測して、実際に故障が発生する前に故障が発生する可能性を減少させるための手法です。この手法を活用することで、市場での故障を事前に予防し、故障・事故・リコールによる損失を防止することができ、ユーザーからの信頼を得ることができます。

### 〔セミナーの特色〕

- ① FMEAには設計FMEAと工程FMEAがありますが、今回は製造工程設計、開発の初期段階で実施する「工程FMEA」のセミナーです。
- ② 実務経験豊富な講師による分かりやすい講義で、技法の習得だけでなく、考え方・結果の見方も習得できます。



### 〔カリキュラム (2012年上半期)〕

- 開催日: 3月13日(火)、5月24日(木) (受付開始:8:50より)
- 会場: CRI 中央総研 研修センター 301教室

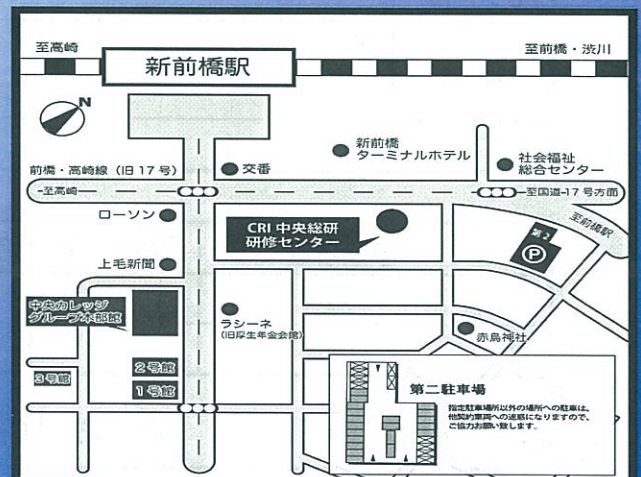
時間	科目	主要内容
9:20~9:30	事務連絡	—
9:30~12:00	講義	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 故障モードの考え方</li> <li>・ 基本ワークシートと解析手順</li> </ul>
13:00~16:15	演習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工程・機能確認シート、故障モード抽出シートの作成</li> <li>・ 工程FMEA表の作成</li> </ul>
16:15~16:30	まとめと質疑応答	質疑応答

【対象者】 技術部門、製造部門、品質管理部門などで、潜在する問題の発見と対策の手法を学びたいという方々

【参加費】 15,750円/1人(税込)

【お申込み方法】 裏面「申込書」に必要事項をご記入の上faxにて当社までお送りください。参加費につきましては下記振込先までお振込みいただきますよう、お願い申し上げます。

- ・ 受取人名義 「㈱群馬中央総合研究所」
  - ・ 群馬銀行本店営業部(普)2351614
  - ・ 東和銀行本店営業部(普)190550
- (恐縮ですが、振り込み手数料はご負担願います。)



## ワンデー・スクール「FMEA」

### 【FMEA とは】

解析対象の選択

故障モードの列挙

故障モードが上位システム  
に及ぼす影響解析



FMEA は、ISO/TS16949 のコア  
ツールであり、市場での故障を  
事前に予防し、故障・事故・リコ  
ールによる損失を防止するとと  
もに、ユーザーからの信頼が得  
られる分析手法です。

### 講師紹介

**岩井 秀美** Hidemi IWAI (中央総研コンサルタント、ISO9001 および ISO14001 審査員)

自動車電装機器メーカーにおいて、電子部品の信頼性試験業務、生産技術業務、TPM 推進に従事し、品質管理、製造工程改善、設備保全業務の知識、経験を積む。以後自動車部品メーカーに転じたのち、生産全般、品質保証業務、ならびに ISO9001、ISO14001 の MS 構築・運用・改善に携わり、多数の業務改善を実行するなかでプロセス思考、システム思考の研究を深める。

現在、経験を活かし、ISO 研修、品質向上、ライン改善などの指導を多方面で実施している。

### ワンデー・スクール申込書

■FAX にてお申込ください 027-253-0662

	申込日	年	月	日
セミナー名	参加希望日	年	月	日
貴社名	社員数	名	業種	
ご担当者	所属		役職	
Eメール	メール配信希望	<input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		
住所	〒			
TEL	( )	FAX	( )	

No.	参加者名	所属・役職	年齢	性別	No.	参加者名	所属・役職	年齢	性別
1					3				
2					4				

【お申込/お問合せ】

株式会社群馬中央総合研究所

(担当:最上)