

すぐに使える

FMEA/FTA



昨今、
再注目されている
手法です！

自動車業界では必須！

IATF 16949:2016 認証でもコアツールとして必須です！

信頼性工学の手法である「FMEA」や「FTA」と聞くと、『かなり深く学習する必要がありそう』『知識の活用・実践が容易でない』という印象をお持ちの方も多いかと思えます。

実際には「簡単・簡便かつ有効に使える」内容が多くあり、活用の上手な企業では製品・設備の設計だけではなく、保全・生産技術・品質保証・安全など多くの部門で実践され、『すぐに使える不具合予測』として重宝されています。

本講座では、それぞれの手法の目的と基本的な考え方をわかりやすく紹介し、『実際にどのように使うか』を実習・演習形式で学習します。 ※FMEA (Failure Mode & Effects Analysis= 故障モード影響解析) FTA (Fault Tree Analysis= 故障の木解析)

IATF16949 とは

IATF (International Automotive Task Force) は、ISO/TS 16949に替わる自動車産業の新しい品質マネジメントシステム規格、『IATF 16949:2016』を発行致しました。

本規格は単独の規格ではなく、2015年に改定されたISO9001:2015の構造や要求事項に沿って策定されております。本規格にはFMEA/FTA、更にはTPMも定義づけられています。

【本講座受講後の到達目標】

- ・手法を自職場で「気軽に」使えるようになる
- ・不具合予測の感性を身につける

<主要内容(予定)> ※実習、演習が主体です

●信頼性用語の定義や基本

●FMEA

- ・FMEAとはどのようなものか？
- ・故障モード
- ・故障の影響度
- ・FMEA解析シートの使い方
- ・事例紹介
- ・小グループで解析シート作成



●FTA

- ・FTAとはどのようなものか？
- ・故障の木解析の実際
- ・演習と解説



<対象>

メイン対象： **L2** 保全部門、
実務経験 7～12年

- FMEA/FTAをこれから使いたい方
- FMEA/FTAを使っていてうまくいかない方

【名古屋】

開催日 2020年2月28日(金)

開催時間 9:30～17:00

会場 名古屋大同生命ビル 2階・会議室
名古屋市中村区名駅 4-23-13 名古屋大同生命ビル 2階

定員 30名 ※定員になり次第 受付を終了いたします



講師 増子 俊哉

コニカミノルタ株式会社
生産本部 生産技術センター
SE製造技術部 SE製造技術グループ
課長



L1-1 実務経験年数(目安)
0～3年
一般技術者

L1-2 4～6年
中堅技術者

L2 7～12年
チームリーダー

L3 12年～
管理者/技能スペシャリスト(高度専門職)

L4 20年～
上級管理者



公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

Japan Institute of Plant Maintenance

参加申込み規定

お申込みはホームページから ⇨ <http://www.jipm.or.jp>
またはFAXで ⇨ **048-470-2702**

参加料

参加料の消費税率は10%で記載しています。
記載内容は変更する場合がございますのでご了承ください。

(公社)日本プラントメンテナンス協会 会員(正会員、事業所会員)	29,700円(税込み) / 1名 (本体価格27,000円+消費税2,700円)
(一社)日本能率協会 法人会員	38,500円(税込み) / 1名 (本体価格35,000円+消費税3,500円)
一 般	38,500円(税込み) / 1名 (本体価格35,000円+消費税3,500円)

※参加料には、テキスト(資料)代・昼食代が含まれております
会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください。
公益社団法人日本プラントメンテナンス協会HP⇒<http://www.jipm.or.jp/memberlist/>
一般社団法人日本能率協会HP⇒<http://www.jma.or.jp/membership/list/>

会員以外の方は、この機会にぜひ当会へのご入会をご検討ください

参加お申込み方法・参加料お支払い方法

- 小会ホームページからお申込みいただくか、下記申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXにてご送付ください
電話のみでのお申込みは受け付けておりません
- 開催の約2週間前より、派遣窓口ご担当者様宛に受付票と請求書・会場地図を送付いたしますので、開催後1か月以内に、当会指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込み手数料は貴社にてご負担ください

免責事項

天変地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等のサービスの停止、官公庁の指示等の当会が管理できない事由により、講座の内容変更・中止のために生じたお客様の損害については、当会ではその責任を負いかねます。

※太線の枠内をご記入ください。

お願い・お断り

- 録音・録画に使用する機材の持込みをお断りいたします
- ご参加予定の方が当日お越しになれない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますのであらかじめご了承ください
※キャンセルはFAXでのみ受け付けいたします

開催当日および前日の参加取消し……………参加料全額
(参加料入金済の場合、返金しません)
開催の2日前～7日前の参加取消し……………参加料の30%
(参加料入金済の場合、70%を返金いたします)
※ いずれも土日曜・祝祭日は、上記日数に含まれません。

お申込みについての問合せ先

株式会社アイ・イーシー
セミナー受付センター (株式会社アイ・イーシー内)
電話：048-470-3710 E-mail：seminar@iecj.com
※当会ではセミナー・イベントの申込手続きに関する業務を株式会社アイ・イーシーへ委託しております

講座内容についての問合せ先

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 普及推進部
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3 神田SFⅢビル5階
電話：0120-451-466(または03-6865-6081)
E-mail：FUKYU@jipm.or.jp

参加申込書

LC1071

すぐに使える FMEA/FTA

<input type="checkbox"/> (公社)日本プラントメンテナンス協会 会員(正会員、事業所会員) <input type="checkbox"/> (一社)日本能率協会 法人会員 <input type="checkbox"/> 一 般		参加料 (税込み)	・ 会員 29,700円 × () 名 ・ 一般 38,500円 × () 名	合計 円
ふりがな		ふりがな		備考欄
会社名		事業場名		
所在地	〒			
	TEL () - FAX () -			
ふりがな		所 属 役職名		
派遣窓口 ご担当者				
E-mail				
参加者	ふりがな		所 属 役職名	
	氏名			
	ふりがな		所 属 役職名	
	氏名			
	ふりがな		所 属 役職名	
	氏名			
				受 付
				登 録
				発 送

■個人情報に関する取り扱いについて

ご記入いただいた個人情報は、当イベントの運営・管理・資料送付、出欠の確認等に利用いたします。また、後日、当会より事業・サービス・セミナー等のご案内を送付させていただく場合がございます。当会は、ご提供いただいた個人情報を当会のプライバシーポリシーに則って安全対策を施し適切に管理いたします。当会のプライバシーポリシー、個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、当会ホームページ (<http://www.jipm.or.jp/>) をご覧ください。