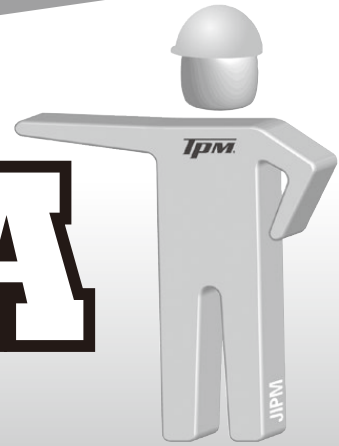




# すぐに使える

ライブ配信で開催！ LC1071

# 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います。

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

### <主な内容(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を使ってうまくいかない方

## 【名古屋】

開催日 2021年11月26日(金)

開催時間 9:30～17:00

- 本講座は、「Zoom」にて受講者と講師をつなぎ、ライブ配信します
- 会場での受講をご希望の場合は、「JIPM中部事務所」にお越しください  
講義会場 日本プラントメンテナンス協会 中部事務所  
(名古屋市中村区名駅4-23-13 名古屋大同生命ビル3階)

定員 20名 ※定員になり次第 受付を終了いたします

### 講師 増子 俊哉

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会  
技術アドバイザー  
(元コニカミノルタ株式会社)

感染防止に配慮し開催いたします

・対策については  
webサイトをご参照ください

防止対策  
について

<https://www.jipm.or.jp/offer/?id=1594282913-296511>



- 実務経験年数(目安)
- L1-1** 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

## 参加料

日本プラントメンテナンス協会 (JIPM) 会員 (正会員、事業所会員) 日本能率協会 (JMA) 法人会員	<b>30,800円(税込み) / 1名</b> (本体価格28,000円 消費税2,800円)
一 般	<b>39,600円(税込み) / 1名</b> (本体価格36,000円 消費税3,600円)

※参加料には、テキスト(資料)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。  
<http://www.jipm.or.jp/memberlist/> 公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会HP  
<http://www.jma.or.jp/membership/list/> 一般社団法人 日本能率協会HP

会員以外の方は、この機会にぜひ小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

- 申し込みはWEBでのみ受け付けます。FAXでのお申し込みはできません
- ご参加にはインターネットがつながる環境が必要です
- 開催3日前に参加者宛に「参加案内」メールとテキストをお送りします。届かない場合は、当会にお問い合わせください
- 開催終了後、参加派遣窓口ご担当者様あてに請求書を送付いたします。開催後、1ヵ月以内に小会指定の銀行口座にお振込みください。なお、振込み手数料は貴社にてご負担ください

### ■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、当セミナーの運営・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。

## お申込みはWEBサイトから

<https://www.jipm.or.jp>

セミナー情報 > 技術教育/技術マネジメント教育 にてご案内しています

## お願い・お断り

- 講座の録音・録画はお断りいたします
- 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。

## お問合せ先

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会 中部事務所  
TEL 052-561-5634  
e-mail [jipmchuubu@jipm.or.jp](mailto:jipmchuubu@jipm.or.jp)

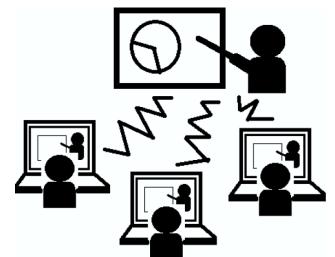
## お申込みについての問合せ先

株式会社アイ・イーシー 通信教育・セミナー受付センター  
TEL 048-470-3710  
e-mail [seminar@iecj.com](mailto:seminar@iecj.com)

※当会ではセミナーイベントの受付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

### ■免責事項

天災地変や感染症の流行、研修会場・輸送等の機関のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により研修内容の一部変更および中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねます。



本セミナーは、表記の日時に講師と受講者をWEBでつなぎ、講座をご受講いただく「ライブセミナー」です。

WEB受講には、インターネットにつながる環境が必要です。  
ご都合のよい時間に視聴する「オンデマンドセミナー」ではありませんので、ご注意ください。