

すぐに使える プラント設備の FMEA と RCM

昨今、再注目されている手法です

設備のリスク洗い出しを系統的に行うことができます

リスクベースの設備管理の基礎として重要です

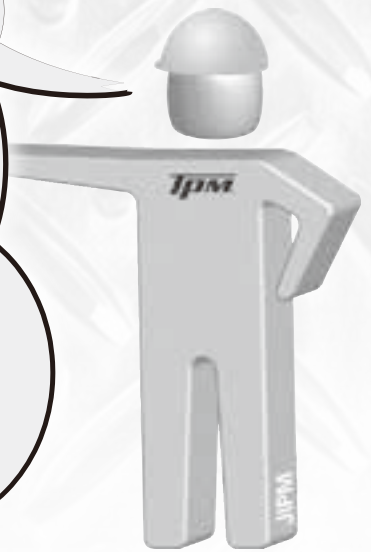
信頼性工学の手法である「FMEA」には、「非常に手間と時間がかかる」「実施した効果がはっきりしない」という印象をお持ちの方も多いかと思えます。実際、複雑なプラント設備において、やみくもに FMEA を行っても労力に見合う成果を得ることは望めません。

しかしながら、目的を明確にした上で、的確にポイントを押さえた FMEA を実施すれば、設備への理解が深まり、リスクの包括的な洗い出しや、合理的な根拠に基づく設備管理の実現につなげることができます。

本講座では FMEA の基本的な考え方、そして FMEA 手法をプラント設備に適用する場合の留意点をわかりやすく紹介、「実際にどのように使うか」を実習・演習形式で学習します。また FMEA を利用してメンテナンス方針を決定する RCM 手法についてもその基本を解説します。この機会にすぐ使える考え方を学び、ぜひ職場で実践しましょう！

※FMEA (Failure Modes and Effects Analysis : 故障モード影響解析)

※RCM (Reliability Centered Maintenance : 信頼性重視保全)



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
- ・設備のリスクを適切に管理するための考え方と手法を習得する

【主な内容(予定)】

●信頼性とリスクの基礎

●FMEA と RCM の手法

- ・ FMEA の基礎
- ・ 故障モード
- ・ 故障影響
- ・ FMEA 解析シート
- ・ プラント設備の FMEA における留意事項
- ・ RCM の基礎

●FMEA ・ RCM 実習

- ・ プラント設備の例題による小グループでの実習

■日 程 2017年12月19日(火) 10:00~17:00

■会 場 (公社)日本プラントメンテナンス協会 研修室
(神保町駅・九段下駅徒歩5分)

■講 師 菅 伸介 (有限会社プラントアルファ 取締役社長)

講師プロフィール：

千代田化工建設株式会社にて、石油精製・化学等のプラントのプロセス設計・プロジェクト業務・プラント現場業務などに従事した。米国の技術コンサルタント会社勤務を経て2005年に有限会社プラントアルファを設立し、プラント技術・設備管理・設備信頼性などに関わるコンサルティングサービスを提供している。

■定 員 25名

■価 格 会員： ¥29,160(税込)
会員外： ¥37,800(税込)



参加申込み規定

参加料

(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)	29,160円(税込み) / 1名 (本体価格27,000円+消費税2,160円)
(一社)日本能率協会 法人会員	
一 般	37,800円(税込み) / 1名 (本体価格35,000円+消費税2,800円)

※参加料には、テキスト(資料)代が含まれております。昼食は各自でお取り下さい。
 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

- 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、請求書が届き次第、小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、官公庁の指示等の小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、小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
通信教育・セミナー受付センター
 電話：048-470-3710 E-mail：seminar@iecj.com
 ※小会ではセミナー・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
 電話：0120-451-466
 E-mail：FUKYU@jipm.or.jp

参加申込書

LC1072 プラント設備のFMEAとRCM				開催日 2017年12月19日(火)		
<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		参加料 (税込み)	・会員 29,160円×()名	合計 円		
<input type="checkbox"/> 一 般			・一般 37,800円×()名			
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				
派遣窓口 ご担当者		役 職 名				
E-mail						
参加者	ふりがな		所 属			
	氏名		役 職 名			
	ふりがな		所 属			
	氏名		役 職 名			
ふりがな		所 属		受 付	登 録	発 送
氏名		役 職 名				

■個人情報に関する取扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、当講座の運営・管理に利用いたします。また、後日、小会よりサービス・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。小会は、ご提供いただいた個人情報を小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。小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、小会ホームページ (<http://www.jipm.or.jp/>) をご覧ください。