

# RBM基礎講座

## 本講座受講後の到達目標

日本機械学会  
共催講座

- ★ RBMの基本的考え方を理解し、リスク(破損確率×被害の大きさ)評価方法を学ぶ。
- ★ RBMを容易に適用できるメンテナンス技術者を養成する。



- 対象者**
- RBMが何か知りたい方
  - 製造業各社の保全部門の方
  - メンテナンス作業・管理に従事する方

### 受講対象目安

職種……………保全部門  
対象職位・イメージ……管理・監督者  
経年数イメージ……12年～ **L3**

## ↓ RBMのメリット ↓



- ① メンテナンスの基準を定量化できる
- ② いつ、どのような方法で保全(検査、診断、補修、更新)を行うかが、明確になる

### プログラム

- RBMの基本概念
  - ・リスクの定義
  - ・リスク低減の方法
  - ・工場全体のリスクを許容値以下にするためのメンテナンス方法
  - ・RBM実施事例
  - ・RBMによるメリット
- RBMソフトウェアを用いた演習
  - ・評価一覧表作成
  - ・評価部位への損傷機構の当てはめ
  - ・プラントデータを用いたリスク計算
  - ・リスク結果に基づくメンテナンス計画作成

### 開催日時

**2020年11月11日(水)**  
10:00 ~ 17:00

### 開催場所

(公社)日本プラントメンテナンス協会  
研修室(東京都千代田区神田神保町3-3)

### 定員

定員になり次第終了

### 講師

(株)ベストマテリア 取締役  
**木原重光** 工学博士  
(株)IMC  
**小林大祐**

### リスクベースド メンテナンス (RBM)とは

- ① 設備の劣化損傷や故障のリスクを評価して、その評価結果に基づき保全・検査計画を作成する手法
- ② リスクの高低で優先付けされた作業を計画することにより、設備の信頼性向上および保全費の最適化に寄与

# 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) (一社)日本機械学会 正員、学生員、特別員 (一社)日本能率協会 法人会員	<b>29,700円(税込み) / 1名</b> <small>(本体価格27,000円+消費税2,700円)</small>
一 般	<b>38,500円(税込み) / 1名</b> <small>(本体価格35,000円+消費税3,500円)</small>

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**  
 天災地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等の機関のサービスの停止、官公庁の指示等の当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、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。

## 感染予防の対策について

- 厚生労働省などの指針に従って感染予防の対策を実施いたします。

## 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 <small>(参加料入金済の場合、返金しません)</small>
開催の2日前～7日前の参加取消し	参加料の30% <small>(参加料入金済の場合、70%を返金いたします)</small>

※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

### セミナー受付センター(株式会社アイ・イーシー内)

電 話：049-257-5409 ※2020年6月22日より変更となりました。

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

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3 神保町SFⅢビル5階

電 話：0120-451-466

E-mail：FUKYU@jipm.or.jp

参加申込み書	<b>LC1091 RBM基礎講座</b>			開催日 2020年11月11日(水)		
	<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)日本機械学会 正員、学生員、特別員 <input type="checkbox"/> (一社)日本能率協会 法人会員			参加料 (税込み)	・会員 29,700円×( )名	
	<input type="checkbox"/> 一 般				・一般 38,500円×( )名	
	ふりがな			ふりがな		
	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			
氏名			役職名			
			受 付			
			登 録			
			発 送			

■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きます場合がございます。当会は、ご提供いただいた個人情報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。