



## オンデマンドセミナー



# ～トラブル事例から学ぶ～ 保全の仕事入門 I 保全の基礎

- ・ 保全業務のポイントが分かる
- ・ 保全員の教育に最適
- ・ 安全、JIS、原因分析法、図面まで幅広く学習できる

### <セミナー概要>

保全業務の基本について、トラブル事例を見て学びます。

「トラブル事例」

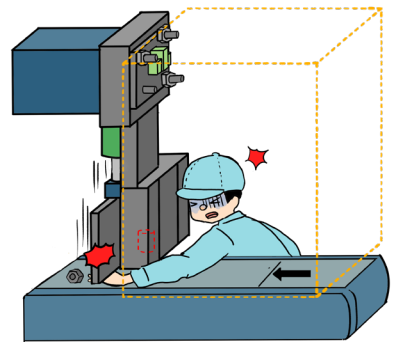
- ・ 保全業務時の災害
- ・ 知識不足による部品の発注ミス
- ・ 故障原因の調査不足
- ・ 図面の確認不足および理解不足

### <対象>

- ・ はじめて保全を学ぶ方
- ・ 保全業務に従事している方

## プログラム

- I 保全と安全
- II 保全とJIS（日本産業規格）
- III 故障のメカニズムと原因分析法
- IV 機械製図と再生補修



### <講師>

堀田 源治

国立大学法人 九州工業大学 支援研究員・客員教授  
博士（工学）・技術士（機械部門）

お問い合わせは  
こちらまで

TEL 03-6865-6081

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

(公社)日本プラントメンテナンス協会  
企画管理・調査研究部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3 神保町SFⅢビル5階

## <プログラム>

### 『Ⅰ 保全と安全』

設備の劣化や汚れなどにより、保全作業は予想外のことが起こりやすく、災害が発生する場合があります。そこで、安全確保が保全を成功させる最大の条件になり、本章では「保全と安全」の関係と安全確保において考えるべきことを学びます。

### 『Ⅱ 保全とJIS（日本産業規格）』

保全では、部品（ベアリングや歯車など）の交換や部品と軸とのはめ合わせが頻繁にあります。このとき「互換性のある部品の選定」「軸と部品が上手くはまり合うこと」が必要で、これらの作業の道しるべとなるものがJIS（日本産業規格）となります。本章ではJISの必要性や内容、使い方について学びます。

### 『Ⅲ 故障のメカニズムと原因分析法』

事後保全では、故障の原因を探るために「原因分析法」を知っておく必要があります。また、故障を起こさないようにする予防保全を行うため、故障の予測方法も知っておくことが大切です。本章では、分析法の仕組みや根拠、使い方について学びます。

### 『Ⅳ 機械製図と再生補修』

保全において、交換部品の加工や加工を依頼する、または欠損部分を補修する場合には、対象部品の形状や寸法、精度などをしっかりと把握しておく必要があります。そのためには、図面から本来の姿や寸法を確認することが必要なことから、本章では製図の基本を学びます。

## オンデマンド学習システムのご紹介

オンデマンド型なので、**時間や場所といった制限なし！**

- ・空いた時間やお昼休憩などのスキマ時間に受講することが可能です
- ・無料コンテンツも用意していますので、お気軽にアクセスしてください！



## お申込みからご受講までの流れ

- ① 視聴確認（オンデマンド学習システムにアクセス）
- ② 専用フォームにてお申込み
- ③ ログインIDとパスワードをメールにてご連絡（②の翌週までにご連絡します）
- ④ ご受講

**ホームページの専用フォームから  
お申込みお願いします**

<https://info-jipm.jp/>

## <オンデマンド学習システムログイン方法>

PCの方は右のURL  
からアクセス

<https://bit.ly/3fg7ADW>

スマートフォン  
からはこちら



パソコンやスマホで専用サイトにアクセスし、申込みと付与される、IDとPWでログインして受講ができます

受講前にゲストログインし、動画視聴できることをご確認ください

## 受講申し込み規定・ご案内

### 1. 受講料

日本プラントメンテナンス協会 会員 日本能率協会 法人会員	24,200円/人(税込) (本体価格22,000円 消費税2,200円)
一般	36,300円/人(税込) (本体価格33,000円 消費税3,300円)

※通信料は、受講者の負担になります。

### 2. 受講お申込み・受講料支払い方法

- 小会HPの専用申し込みフォームよりお申し込みください。  
URL : <https://info-jipm.jp/>
- 受講には、システムにログインするためのIDとパスワードが必要です。  
IDとパスワードは、**お申込みを受付した週の翌週までに（※）、受講者のメールアドレスあてにご連絡いたします。**

※年末年始、GW期間中などはこの限りではございません



- お申込みから2週間以内に申込み責任者様あてに請求書をお送りいたします。請求書が届き次第、小会指定の銀行口座にお振込みください。なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。

### 3. お願い・お断り

- 申し込み前にサンプル動画を視聴し、動画を視聴できることをご確認ください
- 視聴用ID、パスワードを第三者に提供することは禁止いたします
- オンデマンドセミナーの録音・録画・撮影は禁止です
- 上記禁止事項が認められた場合、今後のセミナー等へのご参加をお断りすることがございますのでご了承ください
- 申込み後のキャンセルはできません

### 4. お申し込み・講座内容のお問合せ先

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 普及推進部  
住所：東京都千代田区神田神保町3-3 神保町S F Ⅲビル5階  
電話：03-6865-6081  
E-Mail：SEMIMAR@jipm.or.jp

- 免責事項  
天災地変や伝染病の流行、受講環境、輸送機関のサービスの停止、官公庁の指示などの小会が管理できない事由により研修内容の一部変更及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。

- 個人情報に関する取り扱いについて  
申込時に登録いただく個人情報は、本セミナーの運営・管理・資料送付、登録確認等に利用いたします。また、後日、当会の事業・サービス・セミナー等の案内をお送りする場合がございます。

## メンテナンス新時代



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