

設備の老朽化、保全技術者の減少、保全費用の増加などの打開策に！

予知保全のIoT化に向けた 振動診断入門講座

なぜ、これからの保全において状態監視が重要なのか？
現場の予知保全のIoT化をどういう考え方で進めればいいのか？
ぜひ上記のような疑問があれば、講座受講をご検討ください。

講座受講目標

- ・ 振動診断を基礎から理解し、業務として保全や改善に活かす
- ・ 予知保全のIoT化を具体的に検討できるようにする

料 金：48,400円/人(会員価格・税込)

60,500円/人(一般価格・税込)

受講方法：PC/スマホ・タブレットで受講

※利用期間はIDの発行日から90日間です。受講期間中は何度も繰り返し視聴できます



講師

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
博士（工学） 早稲田大学元客員教授

迫 孝司

【略歴】

- ・ 1982年旭化成工業（現旭化成）入社。同年旭エンジニアリング（現旭化成エンジニアリング）へ配属。主に設備診断技術の研究開発に従事。2022年より現職
- ・ ISO機械状態監視診断技術者（振動）カテゴリ-IVを取得。



対象

- ・ 保全スタッフ
- ・ 生産技術エンジニア
- ・ 振動診断について学びたい方
- ・ 予知保全やIoT化を保全業務に導入したいがどうすればいいかお困りの方

※CBMIについて実践的に学習したい方にも
おススメです

など

講座のプログラム ※詳細は裏面へ

1. 設備管理の変遷と保全方式
2. 設備診断技術
3. 振動の基礎
4. 振動の計測
5. 状態監視・診断の進め方
6. 簡易診断（状態監視）
7. 精密診断（原因究明と対策立案）
8. 異常振動現象とその特徴
9. 異常振動診断事例
10. 振動状態監視・診断のポイント
11. 予知保全のIoT化

お問い合わせは
こちらまで

TEL 03-6865-6081
E-Mail fukyu@jipm.or.jp

(公社)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

セミナーの概要

振動診断を基礎から診断事例などの実例を豊富に交えて、丁寧に解説します。そのため、初心者でも無理なく、理解を深めることができます。

また、こちらの講座は、保全レベルを向上するためのツールの一つとして、IoTをどのようにして予知保全などに活用すればいいのか、収集した状態監視データ、診断結果をどのように活用すれば良いのかを考えるきっかけになるよう、現場の予知保全のIoT化に向けた内容までを検討できる構成になっております。

振動診断を専門家から学び、理解したうえで自職場のIoT化や予知保全について見直す・押し進めるきっかけとしてぜひ活用ください！

なぜ予知保全のIoT化を進めたいのか

設備の老朽化、保全技術者の減少などといった昨今の状況の変化が製造現場を悩ます課題となってきました。

- ◆設備の老朽化による修繕費の増加
- ◆設備老朽化に伴う検査・診断費用の増加
- ◆保全技術者の減少
- ◆熟練技術者の退職による技術レベルの低下
- ◆保全情報の一元管理化

これからの日本のモノづくりは、少人数であってもメンテナンスレベルの維持継続を図り、いかに生産性を維持・向上させるかが課題となっています。

これらの課題を解決するツールこそが、IoT (Internet of Things)なのです。IoTを保全業務で使いこなし、計画的な保全に活かすことが生産性の維持・向上を実現することに繋がります。ぜひ予知保全のIoT化に当講座をご活用ください！

＜オンデマンド学習システム紹介＞

ログインはこちらから

<https://www.jipm-ondemand.com/jipm/login/login.php?c=ODY1>

受講者へメールでお送りするIDとパスワードを入力ログイン後、お申込みのオンデマンドセミナーを受講することができます

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

スマートフォンからはこちら

受講申し込み規定・ご案内

1. 受講料

(公社)日本プラントメンテナンス協会 (正会員、事業所会員) (一社)日本能率協会 法人会員	48,400円/人(税込) (本体価格44,000円 消費税4,400円)
一般	60,500円/人(税込) (本体価格55,000円 消費税5,500円)

※参加料には、システム利用料、テキスト代が含まれます

2. 受講お申込み・参加料支払い方法

- 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://www.jipm.or.jp/offer/>
- 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とパスワードの通知は、お申込みを受付した週の翌週までに連絡いたします。(年末年始、GW期間中などはこの限りではございません)



- IDとパスワードは、受講者様のメールアドレスあてにお送りいたします。
- 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メールで送信いたします。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

- お申し込み前にサンプル動画をご視聴し、動画を視聴できることをご確認ください
- 録音・録画については厳禁です
- 受講者以外へ動画コンテンツを共有は厳禁です
- お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
住所：東京都千代田区神田神保町3-3神保町SFⅢビル5階
電話番号：03-6865-6081
E-Mail：JIPMONDEMAND@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。