

設備を長持ちさせる予防保全の基本と実践

～振動測定・潤滑管理・日常点検・非破壊検査の活用法～

- ◆日時：2025年05月22日（木）13:00～17:00
- ◆会場：自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料：1名につき49,500円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**44,000円（税込）**
- ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料（2名で49,500円（税込））**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師：（株）保全ラボ 代表取締役 清岡 大輔 氏 <元 旭化成（株）>

本講座では、生産設備を壊さずに安定稼働させる予防保全について解説します。予防保全とは、設備が故障する前に計画的な検査・点検・整備を行い、設備の信頼性を維持・向上させる活動です。設備トラブルを未然に防ぐことで、生産の安定化、コスト削減、作業効率の向上に貢献します。さらに、製品の品質維持や設備の寿命延長にも寄与し、企業全体の収益向上につながります。本講座では、予防保全の基本から実践方法までを体系的に解説します。特に、振動測定、潤滑管理、日常点検、非破壊検査に焦点を当て説明します。それぞれの予防保全手法の目的や基礎知識、実践時のポイント、導入事例を紹介し、予防保全の導入・運用を理解し、現場の生産性と安全性向上に役立てるために、本講座をぜひご活用ください。

1. オープニング：設備保全の本来の価値とは

- 1-1. 優れた設備管理員とはどんな人か？
- 1-2. 設備保全の定義：保守と保全の違い
- 1-3. 社会的要請としての設備保全
- 1-4. 事例紹介：設備保全による効果

2. 予防保全とは何か

- 2-1. 保全の歴史と進化
- 2-2. 保全活動の分類
- 2-3. 設備の状態監視の重要性とその効果
- 2-4. デジタル技術と設備保全の相性の良さ

3. 予防保全の主要手段(1)：振動測定の基本と活用

- 3-1. 振動測定の特徴と基本原理
- 3-2. 振動の測定方法
- 3-3. 振動データの読み方
- 3-4. 事例紹介：振動測定を活用した予兆保全の実践例

4. 予防保全の主要手段(2)：潤滑管理の基本と活用

- 4-1. 潤滑油の目的は何か？
- 4-2. オイル管理のポイント
- 4-3. 潤滑油の劣化と影響
- 4-4. グリス管理のポイント
- 4-5. 事例紹介：潤滑管理に必要な資料と運用例

5. 予防保全の主要手段(3)：日常点検の基本と活用

- 5-1. 日常点検とは、どのような活動か？
- 5-2. 日常点検で行うこと
- 5-3. 日常点検のポイント
- 5-4. 代表的な異常の例と点検内容
- 5-5. 事例紹介：日常点検により発見される異常例

6. 予防保全の主要手段(4)：非破壊検査の基礎知識

- 6-1. 設備診断技術とは何か？
- 6-2. 非破壊検査とは何か？
- 6-3. 非破壊検査の種類と特徴
- 6-4. 事例：非破壊検査導入による効果

7. 予防保全の基本と導入のポイント

- 7-1. 予防保全の活用により現場で起こる変化
- 7-2. 計画的な予防保全の導入ステップと効果
- 7-3. 予防保全の詳細内容の検討ステップ
- 7-4. 予防保全と並行して進めるべき故障の根本対策

【LIVE配信セミナーとは？】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた (<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式（受講券、請求書、会場の地図）になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL (<https://zoom.us/test>) から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談（他社に知られたくない）のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『予防保全【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録（無料） ※案内方法を選択してください。複数選択可。

☐ Eメール ☐ 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡いたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>