富士フイルムエンジニアリング　2026年度　公開講座リスト

富士ﾌｲﾙﾑｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞの公開講座は、設備保全に必要な技術・技能が学べる講座を中心に毎年ｽｹｼﾞｭｰﾙに沿って開催しています。その2026年度版を公開いたします。
研修の開催方式につきましてはﾘﾓｰﾄ研修、対面研修でそれぞれご要望がありまして、今年度も両方式で開催する計画です。これから、保全を担当する人はもちろん、自主保全を行う皆様、設備の基本的な知識を学びたい人は、是非ともご参加ください。

お申込み、お問い合わせは以下の連絡先かﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞからお願いいたします。

今年もﾘﾓｰﾄを開催

ﾘﾓｰﾄ研修

	記号	研修名	レベル	研修目的	研修内容	時間	予定	対象
1	W-0001-0	保全の基礎	基礎	保全に必要な基礎知識・技能を知る	1.保全とは　2.点検とは　3.整備とは　4.故障対応とは	3h	6月8日	保全担当者 自主保全ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ
2	W-0002-0	工具と締結部品	基礎		1.工具の管理・使用、2.締結部品 実演：壊れたねじの外し方、ねじの締め方、ねじの作り方	3h	6月9日	
3	W-0003-0	機械図面の基礎	基礎		1.測定器、2図面の見方書き方 実演：測定器(ﾉｷﾞｽ・ﾏｲｸﾛ)、図面演習	3h	6月10日	
4	W-0004-0	電気の基礎	基礎		1.電気の基礎　2.電気機器概要　3.電気の安全　4.検出器 各機器をｶｯﾄﾓﾃﾞﾙ等で紹介	3h	6月16日	
5	W-0005-0	振動の基礎	基礎		1.振動の原理、2.振動の基礎 実演：回転系の振動例を紹介	3h	6月17日	
6	W-0006-1	機械要素の基礎①	初級	保全作業に必要な機械要素知識を覚える	1.巻掛け伝導装置、2.歯車、3.ｸﾗｯﾁ・ﾌﾞﾚｰｷ、 実演：Vﾍﾞﾙﾄ交換、ﾁｪｰﾝ交換	3h	7月1日	保全担当者
7	W-0007-0	機械要素の基礎②	初級		1.軸、軸継手、2.すべり軸受、3.ころがり軸受 ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ交換（打ち込み、ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞﾋｰﾀｰ）	3h	7月2日	
8	W-0008-1	機械要素の基礎③	初級		1.配管・ﾌﾗﾝｼﾞ漏れ、2.密封装置 実演：ｴｱｰ漏れ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ分解、ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ交換	3h	7月3日	
9	W-0009-0	伝導系初級	初級	減速機の保全作業に必要な知識を覚える	1.モータ、2.減速機の概要、3.歯車減速機、　4.その他変速機 実演：伝導系取り扱い、試運転について	3h	7月7日	
10	W-0010-0	材料	初級	保全技術者として、主要材料の性質・特徴等の知識を習得する	1.金属材料の一般的性質　2.鉄鋼材料　3.非鉄金属材料　4.金属材料の熱処理　5.非金属材料　6.材料の選定･記号の見方	3h	7月8日	
11	W-0011-0	腐食・防食	初級	保全技術者として、保全活動に必要な腐食･防食の知識を習得する	1.腐食の原理　2.腐食の種類とその防食 実演：超音波厚み計による診断	3h	7月9日	
12	W-0012-0	潤滑	初級	保全技術者として適切な潤滑管理を実践習得する	1.摩擦の概念　2.潤滑剤　3.給油方法　4.潤滑管理　5.油汚染管理 実演潤滑油の評価(粘度､色相､鉄粉濃度)の実演	3h	8月19日	
13	W-0013-0	空圧	初級	空圧装置保全作業に必要な知識を覚える	1.空圧機器　2.基本回路　3.点検ポイント 4.作業の安全 演習：基本的な回路（ﾒｰﾀｰｲﾝ・ﾒｰﾀｰｱｳﾄ他）	3h	8月20日	
14	W-0014-0	設備管理	中級	設備保全活動(PDCA)を最適に行うために必要な用語･知識を習得する	1.保全管理と保全、2.保全管理のﾌﾛｰ、3.保全評価指標、4.保全費	3h	8月21日	
15	W-0015-0	油圧初級	初級	油圧装置の基礎を理解する	講義：1.油圧の特徴　2.油圧ポンプ・バルブ・アクチェータ・タンク・アクセサリー　3.油圧回路、実技：油圧シミュレーターによる実演	3h	10月13日	
16	W-0016-0	ポンプ初級	初級	ポンプの保全作業に必要な知識を覚える	1.種類と構造　2.構造材料と腐食　3.保全 4.遠心ポンプ　5.定容量ポンプの特性	3h	10月14日	

※ﾘﾓｰﾄはzoomを予定しています。
※最低開催人数は5名です。揃わない場合は、開催しない場合があります。
※費用はおひとり様1回受講につき、14,300円（税込）です。
※開始時間は13:00ｽﾀｰﾄを予定しています。
※受講はお一人様1台のPCからの参加でお願いします。複数人で受講する場合は、人数分お申込みください。ﾃｷｽﾄは事前にお送りいたします。
※受講中の録音・録画・撮影は控えてください。

対面研修も開催

対面研修

	記号	研修名	レベル	研修目的	研修内容	時間	定員	予定	対象
1	S-0014-0	保全の基礎 工具、伝導系他	基礎	保全に必要な基礎知識・技能を知る	1.工具の管理･使用　2.機械要素　ボルト･ナット(締結しくみ)使い方 3.配管･フランジ漏れ点検処置　4.機械駆動･伝達	6h	10名	6月24日	保全担当者 自主保全ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ
2	S-0015-0	保全の基礎 振動、測定器・図面	基礎		1.振動について　2.振動の基礎 3.測定器　4.図面の見方・書き方	6h	10名	6月25日	
3	M-0001-4	機械要素の基礎コース①	初級	保全作業に必要な機械要素知識を覚える	講義：1.ねじ　2.キー･ピン･コッター　3.軸　4.軸継手 5.すべり軸受　6.ころがり軸受　実技：ねじの作成、適正トルク、ベアリング打ち込みとベアリングヒーターの実演他	6h	10名	7月14日	保全担当者
4	M-0001-5	機械要素の基礎コース②	初級		講義：1.歯車　2.クラッチ･ブレーキ　3.巻掛け伝動装置 4.密封装置、実技：減速機の分解・組立、グランドパッキン交換、シリンダー分解	6h	10名	7月15日	
5	M-0011-0	設備診断技術コース	初級	保全技術者として保全活動に必要な診断技術を紹介し、振動解析を中心に実践習得する	講義：1.設備診断技術の定義　2.振動による設備診断 3.その他の診断機器 実技：VA-12による振動測定､生波形とFFT波形の見方､簡易診断と精密診断	6h	10名	11月5日	
6	M-0005-0	空圧初級コース	初級	空圧装置保全作業に必要な知識を覚える	講義：1.空気圧の特徴と性質　2.空気圧動力源 3.構造とトラブルシューティング　4.基本回路　5.点検ポイント 6.作業の安全　実技：空気圧回路組立	6h	10名	11月17日	
7	M-0007-0	油圧初級コース	初級	油圧装置の基礎を理解する	講義：1.油圧の特徴　2.油圧機器（ポンプ・バルブ・アクチェータ・タンク・アクセサリー等）　3.油圧回路 実技：油圧シミュレーターによる実習	6h	6名	11月18日	
8	M-0008-0	ポンプ初級コース	初級	ポンプの保全作業に必要な知識を覚える	1.ポンプの基礎（構造・原理等）　2.密封装置（グランド・メカシール）　3.保全作業　実技：グランドパッキン・メカニカルシール交換、芯だし作業、ポンプの運転管理	6h	8名	11月26日	
9	M-0013-0	材料力学初級コース	初級	材料力学で必要な知識を覚える	1.材料の機械的性質　2.応力とひずみ　3.曲げ、4.材料の破壊と強さ 実技：簡易的な引張試験、はりの計算実習、応力集中(予定)	6h	10名	12月11日	
10	M-0014-0	機械図面と幾何公差コース	初中級	機械図面と幾何公差・はめあいに関する知識を覚える	1.機械図面の基礎　2.寸法公差　3.はめあい　4．幾何公差 実技：部品作図実習、はめあい実習、平面仕上げ実習、幾何公差測定(予定)	6h	10名	12月18日	

※研修場所は富士ﾌｲﾙﾑ研修ｾﾝﾀｰを予定しています。
※最低開催人数は5名です。揃わない場合は、開催しない場合があります。
※費用はおひとり様1回受講につき、28,600円（税込）です。
※昼食はご持参いただくか、事前のご予約でお弁当を手配いたします。
※開始時間は9:00ｽﾀｰﾄを、終了時間は16:00を予定しています。
(お弁当のご予約は、研修のご連絡時に伺います)

FUJIFILM
富士フイルム エンジニアリング株式会社
〒250-0193　神奈川県南足柄市中沼210　Tel. 0465-73-6230
ホームページ：https://www.fujifilm.com/fec/ja

(2026.03)