

富士フイルムエンジニアリング 2026年度 公開講座リスト

富士フイルムエンジニアリングの公開講座は、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ジ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らお願いいたします。

リモート研修

今年もリモートを開催

	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 オペレーター
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(パス・マイロ)、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 各機器をカットオフ等で紹介	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・ブレーキ、 実演：VAベルト交換、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 ベアリング交換（打ち込み、ベアリングヒーター）	3h	7月2日	
8	W-0008-1	機械要素の基礎③	初級		1.配管・フランジ漏れ、2.密封装置 実演：I7-漏れ、シリング分解、グランドバックシン交換	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・メーター他）	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7か、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・アクチュエータ・タンク・アクセサリ 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。料金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

対面研修も開催

	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 オペレーター
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.巻掛け伝導装置 4.密封装置、実技：減速機の分解・組立、グランドバックシン交換、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.空圧の特徴と性質 2.空圧動力源 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：空圧圧回路組立	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・アクチュエータ・タンク・アクセサリ等） 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・メカニカル） 3.保全作業 実技：グランドバックシン・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)