

富士フィルムエンジニアリング 2021年度下期 公開講座リスト

富士フィ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・技能や各種試験対策を含め、全部で37講座を用意して年間スケジュールに従って開催しています。実際に保全で扱っている機器に触ってもらいながら学んでもらう実習を中心にカリキュラムを組んでいます。しかし、まだまだ対面研修は難しいことから、2021年度はリモートで開催できるものについて講座を用意いたしました。公開募集いたします。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。

今年はリモートで開催

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	1月18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	1月19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(ノギス・マイク)、図面演習	3h	1月20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 各機器をカットモデル等で紹介	3h	1月25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	1月26日	
6	W-0006-0	機械要素の基礎①	初	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.配管・フランジ漏れ、 実演：配管漏れ、バルブ交換、フェーン交換	3h	2月1日	保全担当者
7	W-0007-0	機械要素の基礎②	初		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	2月2日	
8	W-0008-0	機械要素の基礎③	初		1.歯車、2.クラッチ・ブレーキ、3.密封装置 実演：シリンダー分解、グランドパッキン交換	3h	2月3日	
9	W-0009-0	伝導系初級	初	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	3月1日	
10	W-0010-0	材料	初	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	3月2日	
11	W-0011-0	腐食・防食	初	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	3月3日	
12	W-0012-0	潤滑	初	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	3月15日	
13	W-0013-0	空圧	初	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・メーターアウト他）	3h	3月16日	
14	W-0014-0	設備管理	中	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.保全管理の加、3.保全評価指標、4.保全費	3h	3月17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、11,000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からの参加をお願いします。複数人で受講する場合は、人数分お申込みください。支払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。

※リモートの他、出張教育も承っております。

FUJIFILM

富士フィルム 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

(2021.09)