

機械保全技能士受験対策講座

★ 研修のねらい

製造工場において機械を取り扱うためにはいくつかの取扱手法・機械への理解・安全・予防策等機械保全技能希望者を対象とした準備講座です。

★ 対象 : 機械保全技能士取得希望者

★ 定員 : 20名

★ 受講料 : 1日間 6,000円(会員外8,000円) <テキスト代別>
2日間 12,000円(会員外14,000円) <テキスト代別>
3日間 15,000円(会員外17,000円) <テキスト代別>

★ 講師 : 厚生労働省モノ作りマイスター認定者 石井万信氏

★ 時間 : 9:00 ~ 16:00

カリキュラムの概要

第1回目	令和2年11月14日(土曜日)
第1章 機械一般 ・ 工作機械	
第2章 電気一般 ・ 電気回路の3要素 ~ ・ 誘導電動機の運転制御	
第3章 機械保全体系一般 ・ 機械保全計画 ~ ・ 品質管理	
第4章 材料一般 ・ 鉄鋼材料 ~ ・ 熱処理による材料欠陥	
第5章 安全衛生 ・ 安全衛生管理体制 ~ ・ 安全対策	
第6章 機械系保全体法	
第2回目	令和2年11月21日(土曜日)
第6章 機械系保全体法 ・ 機械の主要構成要素の種類、形状・用途 ・ 機械の主要構成要素の点検 ・ 機械の主要構成要素に生じる欠陥の種類、原因及び発見方法 ・ 機械の主要構成要素の異常時における対応措置の決定 ・ 潤滑及び給油 ・ 機械工法の種類及び特徴	
第3回目	令和2年11月28日(土曜日)
第6章 機械系保全体法 ・ 非破壊検査 ・ 油圧及び空気圧 ・ 非金属材料の種類、性質及び用途 ・ 力学及び材料力学の基礎知識 ・ 日本工業規格に定める図示法、材料記号、油圧・空気圧図記号、電気用図記号及びはめ合い方式	