機械保全技能士2級受験対策講座

★ 研修のねらい

工場の機械・設備の保全能力を問う国家検定です。この講座では、学科試験・実技試験の出題傾向とポイントと演習問題を解きながら解説します。機械保全技能検定（２級）希望者を対象に受験のための学科・実技を習得する対策講座です。

★ **対　　象**：　機械保全技能士２級取得希望者
★ **定　　員**：　２０名
★ **受 講 料**：　実技のみ　　８，８００ 円（会員外 １１，０００ 円）＜テキスト代別＞
学科のみ　１６，５００ 円（会員外 １８，７００ 円）＜テキスト代別＞
実技･学科　１８，７００ 円（会員外 ２０，９００ 円）＜テキスト代別＞
学科のみの方は１・２日目（１１月１４日・２１日）の二日間、
実技のみの方は３日目（１１月２８日）の一日間
学科・実技の方は、三日間を受講して下さい。

★ **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日目	令和８年１１月１４日（土曜日）学科
第１章　機械一般 **第２章　電気一般** **第３章　機械保全法一般** **第４章　材料一般** **第５章　安全衛生** **第６章　機械系保全法**	・工作機械 ・電気回路の３要素　～　・誘導電動機の運転制御 ・機械保全計画　～　・品質管理 ・鉄鋼材料　～　・熱処理による材料欠陥 ・安全衛生管理体制　～　・安全対策

第２日目	令和８年１１月２１日（土曜日）学科
第６章　機械系保全法 ・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日目	令和８年１１月２８日（土曜日）実技
第６章　機械系保全法 ・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	