

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15日・22日）の二日間、
実技のみの方は3日目（11月29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7年11月15日（土曜日）学科
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 機械保全法一般	・ 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 機械系保全法	
第2日目	令和7年11月22日（土曜日）学科
第6章 機械系保全法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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7年11月29日（土曜日）実技
第6章 機械系保全法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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