

# 令和3年度 技能検定試験 機械系保全作業 準備講習 開催要領

主催：広島県技能士会連合会

## ●参加のおすすめ

ものづくり企業では、情報化の進展による物流改革や、グローバル化によるコスト競争の激化などに伴って、少人化に向けた高価で高度化・複合化した近代的生産設備に移行するなど、設備コスト比率が高まっています。

また、設備は高度化・自動化・システム化されており、幅広い専門知識や技能を持って、メンテナンスや設備保全をする人材が求められています。

そこで広島県技能士会連合会では、技能検定試験機械系保全作業に意欲的にチャレンジする受検者の方々の育成・強化を図ることを目的に、標記講習を開催いたします。多くの方々の御参加をお待ちしております。

広島県技能士会連合会 会長 菖蒲田 清孝

## ●ねらい

技能検定試験 機械系保全作業の範囲と細目に沿って、学科試験・実技試験の学習ポイントの習得を図り、実力確認テストを行いながら、合格を目指します。

◆日 時 令和3年11月27日(土)・28日(日)【学科編2日間】9時30分～16時30分  
令和3年12月5日(日)【実技編】9時30分～16時30分

◆会場 広島県情報プラザ 地下2階 多目的ホール(広島市中区千田町3丁目7-47)

◆対象 (1) 令和3年度1・2級機械系保全作業技能検定受検者  
(2) 今後、機械系保全作業技能検定を受検される方

◆定員 学科編65人・実技編65人(定員になり次第締め切らせていただきます)

◆受講料 1人当たり16,000円(税込)ただし、県技連会員は8,000円

なお、学科又は実技のみの片方受講の場合は、11,000円(税込)ただし、県技連会員は5,500円

◆テキスト 2021年度機械保全の徹底攻略【機械系・実技】3,190円(税込:日本能率協会マネジメントセンター編)  
2021年度機械保全の徹底攻略【機械系・学科】2,860円(税込:日本能率協会マネジメントセンター編)

**※上記テキストによって研修を進めますので、受講の当日は必ず持参してください。**

**※テキストは、次のところへ直接発注してください。**

株日本能率協会マネジメントセンター

TEL 03-6362-4558 FAX 03-3272-8127

HPアドレス: <https://jmam.jp/manabi/> (ネットで購入できます)

◆講師 マツダ株式会社 未定(2名)

## ◆参加手続き

(1) お申し込みにあたっては、お手数ですがお電話で空き状況を確認してください。その後、受講申込書をFAXしてください。

TEL : (082) 245-4020 FAX : (082) 245-4858

(2) 受講希望科目(実技・学科)を○で囲んでください。

(3) 請求書をご希望の場合は、必要を○で囲んでください。後日、請求書を郵送します。

(4) 受講料は、申込期限までに下記口座にお振り込みください。なお、「銀行振込受領書」をもって「領収証書」に代えさせていただきます。また、振込手数料は貴社にて御負担願います。

入金の確認後、開催日の1週間前頃に受講票をお送りいたします。

受講料は、当技能士会連合会の都合で中止する場合を除き、返金できませんので御了承ください。

**振込先** 広島銀行 県庁支店 普通預金 No.1018383 口座名義: 広島県技能士会連合会

(5) 受講者が定員に満たない場合及び当技能士会連合会の都合により、中止させていただくことがありますので、御了承ください。

◆申込期限 令和3年11月15日(月)

## ※新型コロナウイルス感染症への対応方針

1 密の回避(受講者同士及び講師との十分な距離の確保、換気の実施) 2 机等の除菌

3 受付での検温の実施 4 受講者へのマスク着用のよびかけ

● プログラム（今年度の試験問題概要により、変更する場合があります。）

学科編	研修内容
11/27	機械一般
	電気一般
	機械保全法一般
	材料一般
	安全衛生
11/28	機械の主要構成要素の種類
	機械の主要構成要素の点検
	機械の主要構成要素の欠陥
	機械の異常時の対応措置
	潤滑および給油
	機械工作法の種類
	油圧および空気圧
	非金属材料の種類
	力学および材料力学
	製図

実技編	研修内容
12/5	潤滑剤の判別
	転がり軸受け損傷，原因，対策
	歯車の損傷，原因，対策
	設備診断による異常の発見
	金属材料の疲労と破壊
	機械工作法と表面加工法
	組立図の読み取り
	火花試験による材質の判定（1級）
	加工面の表面粗さの判定（2級）
	油圧装置の異常時における対応措置
	空気圧装置の異常時における対応措置
	密封装置の種類・用途
	歯車の種類・用途（1級）
	キー・ピン・コッタの種類・用途（2級）
	バルブの種類・用途・腐食

広島県技能士会連合会 行 (FAX 082-245-4858)

令和3年度 技能検定試験 機械系保全作業 準備講習 申込書

事業所名						
住所	〒					
	TEL		FAX			
申込み責任者	所属・役職		氏名			
受講料等振込予定日	月	日	振込合計金額	円		
請求書発行の有無	必要・不要	送付先	会社・自宅			
		請求先	会社・個人	※請求書宛名：		
<b>参加者</b>						
ふりがな氏名			受講希望	受検等級	受講料	
生年月日	年	月	日	実技・学科	級	円
ふりがな氏名			受講希望	受検等級	受講料	
生年月日	年	月	日	実技・学科	級	円
ふりがな氏名			受講希望	受検等級	受講料	
生年月日	年	月	日	実技・学科	級	円

受講申込書に記載の個人情報は、機械系保全作業受検準備講習実施業務に利用し、講師以外の第三者に開示・提供することはありません。