

**2023年度**  
**第45回 金属熱処理技能検定 学科試験講習会 開催案内**

大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会  
共催 西部金属熱処理工業協同組合  
共催 (一社)日本熱処理技術協会西部支部

今年度金属熱処理技能検定（前期実施）の学科試験は、8月20日（日）に実施されます。これに先立ち多くの方々に合格していただくため、次の点に留意して講習会を開催します。

（1）検定試験の基準及びその細目に従って、実際の試験の内容にそって構成する。

（2）講習は、共通（3作業）と専門（一般・浸炭・高周波）で構成する。

合格を目指して受検準備の方々が、仕上げに向けてふるってご参加くださるようお願い致します。（後期実施の金属材料試験の技能検定試験は対象にしておりません）

その際には連絡担当者様へお知らせいたしますので、必ず申込書 e-mail 欄のご記入をお願いします。

記

日時：**2023年7月8日（土） 09：00～17：00**

場所：**大阪科学技術センター 8階（建物玄関は8時30分に開錠します）**

大阪市西区靱本町 1-8-4

大阪メトロ四つ橋線本町駅下車 28号出口 北へ徒歩5分、肥後橋駅下車 7号出口 南へ徒歩7分

大阪メトロ御堂筋線本町駅下車 2号出口 西へ徒歩8分、うつぼ公園北東カド

定員：**200名**

締切：**2023年6月23日（金）**

参加費：1名につき 会員 9,000円（税込）（主催、共催団体所属の会員会社 社員）

非会員 13,000円（税込）

テキスト：**講習会使用図書（必須テキスト）**

「平成29・30・31年度1・2級技能検定試験問題集65 金属熱処理」（一社）雇用問題研究会発行  
定価 3,190円（税込）

下記は推薦図書（必須ではありません）

「熱処理技術入門」大河出版（一社）日本熱処理技術協会編集 定価4,180円（税込）

「学科試験問題解説集 第4集 金属熱処理」（一社）雇用問題研究会編 定価2,420円（税込）

・上記必須テキストおよび推薦図書は大型書店あるいはインターネットでも購入できます。

事務局での入手も可能ですので、ご希望の方は申込書に記入ください。事前に郵送します。

申込方法：**6月23日（金）**までに申込書に記入の上、メールまたはFAXにてお申込みください。

受付いたしましたら開催日2週間前を目途に参加証をお送りいたしますので、当日ご持参ください。

- ・参加証が届かない場合は受信されていない可能性があります。必ずご連絡ください。
- ・定員を超えた場合は直接ご連絡いたします。

お支払い：お申込み受付後、請求書を送付いたしますので記載口座へのお振込みをお願いします。

- ・お振込み後の参加費返金はいたしかねますのでご了承ください。
- ・開催中止の際はご返金いたします。

その他：昼食はご持参いただくか、付近の飲食店をご利用ください。

ごみ処理は各自でお願いいたします。

当日のお願い：①体調不良、発熱の症状がある方は参加をご遠慮ください。

②会場内ではマスク着用を推奨しております。

講義スケジュールおよび会場

第1部 共通 / 3作業の全ての級が受講			
時間	テーマ	講師	会場
9：00 -10：30	鉄鋼材料の組織及び変態と状態図	元（地独）大阪産業技術研究所 水越朋之 氏	大ホール (8階)
10：40 -12：10	材料別及び作業別熱処理法 鋼の焼入性、前後処理	(株)TONEZ 西川嘉人 氏	
食事休憩			
13：00 -14：10	熱処理設備、品質管理、関係法令など	中外炉工業(株) 吉井聡一 氏	大ホール (8階)
14：20 -15：30	金属材料の種類と材料欠陥 材料試験及び検査	(地独)大阪産業技術研究所 三浦健一 氏	
第2部 専門 / 受検作業別で受講			
時間	テーマ	講師	会場
15：40   17：00	一般熱処理作業	東伸熱工(株) 堀江大輔 氏	大ホール (8階)
	浸炭・浸炭窒化・窒化処理作業	(株)東研サーモテック 松尾光敏 氏	小ホール (8階)
	高周波・炎熱処理作業	高周波熱錬(株) 船津友佑 氏	403 (4階)

## 第 4 5 回 金属熱処理技能検定 学科試験講習会 参加申込書

大阪府鍛圧熱処理技術センター協会 宛

e-mail : [yamashita@dantai.tri-osaka.jp](mailto:yamashita@dantai.tri-osaka.jp)

fax : 0725-51-2527

申込締切 : 6月23日(金)

**日時 : 2023年7月8日(土) 9:00-17:00**

**場所 : 大阪科学技術センター**

会社名	会員・非会員 (何れかに○をお願いします)					
所在地	〒 住所					
連絡担当者 (記入必須)	お名前 ご所属 電話番号 : e-mail :					
参加者お名前	テキスト (購入希望に○をつけてください)			午後から受講する専門分野の種類 (何れか1つ○をつけてください)		
	<b>講習会使用</b>	推薦図書	推薦図書	一般熱処理 作業	浸炭・浸炭 窒化・窒化 処理作業	高周波・炎熱 処理作業
	H29・30・31 試験問題集 (3,190 円税込)	熱処理技術入 門 (4,180 円税込)	学科試験問題 解説集 (2,420 円税込)			
参加費合計				<u>総合計額</u>  円		
会員 9,000 円 (税込) 非会員 13,000 円 (税込)	円					
テキスト代金合計				円		
請求書送付	メール添付(pdf ファイル)にて送信 ・ 郵送希望 (いずれかに○印をお願いします)					