

平成23年度
第33回 金属熱処理技能検定学科試験講習会開催ご案内

大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会
西部金属熱処理工業協同組合
(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の学科試験は、8月21日(日)に全国統一日で実施されます。これにさきだち、できるだけ多くの方々へ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解説する。
 - (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へ、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。

記

日 時：平成23年7月23日(土) 午前9時～午後5時

場 所：大阪府商工会館 7階 第1・第2講堂
大阪市中央区南本町 4-3-6
(地下鉄御堂筋線・中央線・四つ橋線 本町駅下車17番出口(当会館地下1階に連絡))
商工会館入り口(地下、1階とも)は8時30分に開きます。

定 員：200名(定員になり次第、締め切りとさせていただきます)

参 加 費：1名につき 会員 9,000円、 非会員 13,000円

テ キ ス ト：講習会での使用テキスト(H23、7月発行予定 最新版)

平成20・21年度 1・2級技能検定 試験問題集[金属加工関係①] **(必須)**

定価 2100円(税込) 中央職業能力開発協会 **平成23年7月発行予定**

発行され次第お手元に発送いたしますが、発行日未定の為、当日会場受付でのお渡しになる場合もあります。万が一講習会当日に間に合わなかった場合、原則的には発行され次第発送ということにさせていただきますが、キャンセルにも応じますので、ご希望の方は講習会終了後にお申し出ください。返金させていただきます。

受検テキストとしての推薦図書 **(講習会必須テキストではありません)** お申し込みの方には事前発送いたします。

- ・「熱処理技術入門」 大河出版 定価3990円(税込) (社)日本熱処理技術協会 編集
- ・「学科試験問題解説集 第4集 金属熱処理」 定価2310円(税込) 雇用問題研究会 編

※上記3冊の本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ご記入ください。

申 込 方 法：下記申込書に記入の上、FAXまたはメールにてお申し込みください。

※定員超過の場合のみ直接ご連絡いたします。

受付された場合は折り返し参加証をお送りしますので、当日ご持参ください。

※昼食はご持参下さい。ご希望の際は事務局で準備いたします(税込み1050円)ので
申込書の昼食欄に〇印をご記入下さい。

お 支 払 い：請求書を発行いたしますので、お受け取り後お手続きください。

振り込み先 りそな銀行 大阪西区支店 大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会
普通口座 0292381

申 込 先：〒5941157 和泉市あゆみ野2-7-1 大阪府立産業技術総合研究所内

大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会 宛

電話・FAX：0725-51-2527 E-Mail：yamashita@tri.pref.osaka.jp

大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会 宛て

FAX : 0725-51-2527

E-Mail : yamashita@tri.pref.osaka.jp

「平成23年度 第33回金属熱処理技能検定学科試験講習会」申込書

平成23年

月

日

受付No.

会社名	会員 ・ 非会員(何れかに○をお願いします)						
所在地	〒: 住所: 電話:		FAX:				
連絡担当者	お名前: 所属: 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)			昼食	受講する専門分野の種類 (何れか1つ○をつけて下さい)		
	講習会使用	推薦図書	推薦図書		一般熱処理	浸炭・浸炭窒化・窒化处理	高周波・炎熱処理
	H20・21 試験問題集(¥2100)	熱処理技術入門(¥3990)	学科試験問題解説集(¥2310)				
				要・不要			
				要・不要			
				要・不要			
				要・不要			
				要・不要			

日時：平成23年7月23日(土)午前9時～午後5時 場所：大阪府商工会館 7階 第1・第2講堂

講義内容

時間	区分	テーマ	講師	会場
9:00～10:30	共通	鉄鋼材料の組織及び変態と状態図	(独) 科学技術振興機構 JST イノベーションプラザ大阪 技術参事 石神逸男 氏	第1・第2講堂
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)東洋金属熱錬工業所 大阪工場長 山内博文 氏	
12:10～12:50	食 事 休 憩			
12:50～14:00	共通	加熱及び冷却装置、 温度測定法・温度自動制御法	大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部統括 水越朋之 氏	第1・第2講堂
14:10～15:20		金属材料の種類と材料欠陥 材料試験及び検査	大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部主任研究員 三浦健一 氏	
15:30～16:50	専門	一般熱処理	東伸熱工(株) ISO 推進室 室長 木村 誠 氏	第1講堂
		浸炭・浸炭窒化・窒化处理	(株)東研サーモテック 播磨工場長 上田三豊 氏	第2講堂
		高周波・炎熱処理	高周波熱錬(株) 尼崎工場長 大竹克幸 氏	601