

平成28年度  
第38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  
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技能検定は対象にしておりません)

記

日 時 : 平成28年7月9日(土) 午前9時～午後5時

場 所 : 大阪科学技術センター 8階 中ホール・小ホール

大阪市西区靱本町 1-8-4

地下鉄四つ橋線本町駅下車⑳号出口 北へ徒歩5分、肥後橋駅下車㉑号出口 南へ徒歩7分

地下鉄御堂筋線本町駅下車㉒号出口 西へ徒歩8分 うつぼ公園北東カド

定 員 : 210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 : **講習会使用図書(必須テキスト)**

・平成23・24・25年度 試験問題集24 金属熱処理

定価2,700円(税込) 2014年6月 (一社)雇用問題研究会 発行

推薦図書(必須ではありません)

・「熱処理技術入門」大河出版 定価4,104円(税込) (一社)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2,376円(税込) (一社)雇用問題研究会 編

※上記必須テキストおよび推薦図書(2冊)は大型書店あるいはインターネットで購入できます。

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、メールまたはFAX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。

※参加証が届かない場合はご連絡下さい。

お支払い : お申込み受付後、請求書をお送りいたしますので、記載の口座宛てにお振り込みください。

申込先 : 〒594-1157 和泉市あゆみ野2-7-1 (地独)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

E-Mail : [yamashita@dantai.tri-osaka.jp](mailto:yamashita@dantai.tri-osaka.jp)

電話・FAX : 0725-51-2527

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。

第38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力会 宛て  
 E-Mail : [yamashita@dantai.tri-osaka.jp](mailto:yamashita@dantai.tri-osaka.jp) FAX : 0725-51-2527

「平成28年度 第38回金属熱処理技能検定学科試験講習会」申込書 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:				
連絡担当者	お名前: ご所属: 電話:		e-mail: FAX:		
参加者お名前	テキスト (購入希望に○をつけてください)			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
	H23・24・25 試験問題集 (¥2700)	熱処理技術 入門(¥4104)	学科試験問題 解説集(¥2376)		

日時: 平成28年7月9日(土) 午前9時～午後5時 場所: 大阪科学技術センター8階 中ホール・小ホール

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	(地独)大阪府立産業技術総合研究所 経営戦略課 課長 水越朋之 氏	中・小ホール (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)東洋金属熱錬工業所 大阪工場 管理課長 染橋 博 氏	
12:10～13:00	食 事 休 憩			
13:00～14:10	共通	加熱及び冷却装置、 温度測定法・温度自動制御法	(地独)大阪府立産業技術総合研究所 金属材料科 主任研究員 道山泰宏 氏	中・小ホール (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)大阪府立産業技術総合研究所 経営戦略課 課長補佐 三浦健一 氏	
15:40～17:00	専門	一般熱処理	東伸熱工(株) ISO 推進室 室長 木村 誠 氏	中ホール
		浸炭・浸炭窒化・窒化处理	(株)東研サーモテック 寝屋川工場 工場長 加藤 滋 氏	小ホール
		高周波・炎熱処理	高周波熱錬(株) 神戸工場 工場長 坂井 悟 氏	701 (7階)