

## 令和4年度 金属熱処理技能検定「準備講習会」のご案内

本年度の技能検定は、8月21日(日)に学科試験及び実技(計画立案等作業)試験、8月28日(日)に実技(判断等)試験(2級)、9月4日(日)に実技(製作等作業)試験(1級)が実施されます。これに先だち、多くの方々に合格していただくため、下記の通り「準備講習会」を開催します。受検対策あるいは技能向上のために当講習会をご活用下さいますようお願い申し上げます。

本講習会は、九州・山口地域の会員限定(下記受講資格参照)の講習会と致します。また、本講習会では技能習得を重視し、硬さ試験、火花試験、変形測定などの課題に対して、実際の装置や器具を用いて実技演習しますので、奮ってお申込み下さい。

## 記

- 期日 令和4年7月30日(土)、31日(日)  
場所 福岡県工業技術センター 機械電子研究所 (北九州市八幡西区則松 3-6-1)
- 講座内容 (※申込状況により、講座を中止・変更することがあります。)

日時		講座内容		講師		
7/30 (土)	9:00~9:10	講 義	・講座説明	福岡県工業技術センター	菊竹 孝文	
	9:10~10:40		・鉄鋼材料概論	福岡県工業技術センター	島田 雅博	
	11:00~12:30		・熱処理概論	高熱炉工業(株)	重松 裕二	
	13:30~15:00		・材料の試験と検査	福岡県工業技術センター	島崎 良	
	15:20~17:00 (分野別)		・一般熱処理 ・高周波・炎熱処理	株TONEZ 九州日本電子工業(株)	小仲 玲 境 富夫	
7/31 (日)	9:00~9:20	問 題 演 習 (学 科 試 験 ・ 計 画 立 案 等 作 業 試 験) 実 技 (判 断 等 試 験 ・ 製 作 等 作 業 試 験)	・実技試験の概要	福岡県工業技術センター	菊竹 孝文	
	9:30~12:30		<問題演習>	・一般【1級】 ・高周波【2級】	九州日本電子工業(株) 九州高周波熱錬(株)	境 富夫 白武 慎一郎
			<実技>	・一般【2級】	高熱炉工業(株) " 九州工業大学 福岡県工業技術センター	廣瀬 友行 大場 佑介 徳永 辰也 職員
	13:30~14:00			・マイクロ組織観察	福岡県工業技術センター	菊竹 孝文
	14:10~17:10		<実技>	・一般【1級】 ・高周波【1、2級】	高熱炉工業(株) " 九州工業大学 福岡県工業技術センター	廣瀬 友行 大場 佑介 徳永 辰也 職員
			<問題演習>	・一般【2級】	株石井熱錬	馬場 孝博

## 3. 受講料

全て <2日間終日>	講義 + 問題演習(学科・計画立案等作業)	実技(判断等、製作等作業)のみ (「マイクロ組織観察」を含む)
10,000 円	6,000 円	5,000 円

【受講資格】以下の①または②を満たすもの

- 九州金属熱処理工業会：会員企業
- (一社)日本熱処理技術協会：九州・山口地域の事業所で登録している維持会員、正会員  
■協会規則に基づき、維持会員(一口):1名、(二口以上):人数無制限

## 4. 参考テキスト

『熱処理技術入門』(日本熱処理技術協会・日本金属熱処理工業会編 大河出版)を1日目の講義、2日目の問題演習にて使用します。

- ① 事前購入：(一社)日本熱処理技術協会(TEL 03-6661-7167)にお問い合わせ下さい。  
 ② 当日購入：申込書に必要な冊数をご記入下さい。当日お渡しします。(1冊:3,800円)

5. 申し込み・支払い方法

- ① 申込書に必要な事項をご記入の上、FAX 又は E-mail にてお申し込み下さい。  
 ② 受講料・テキスト代金のお支払いは、**当日現金**でお願いします。(銀行振込みは出来ません。)  
 \*受講料・テキスト代金のお支払い完了後、いかなる理由でも当日以降の返金はいたしません。  
 どうぞご了承頂けますようお願い致します。

6. ■申し込みにあたってのお願い■

講習会の企画・運営にあたり、受講者の方々には、**検定試験後に「合否確認」、「試験問題の借用」**をお願いしております。ご理解とご協力の程、宜しくお願い申し上げます。

宛先:福岡県工業技術センター機械電子研究所

申込切:7月13日(水)

材料技術課 菊竹 孝文(南 守) TEL:093-691-0260

【FAX】093-691-0252 【E-mail】kikutake-t@fitc.pref.fukuoka.jp

**R4金属熱処理技能検定「準備講習会」申込書**

令和4年 月 日

会社名		※いずれかを○で囲んで下さい						
		工業会 会員		<熱処理技術協会> 維持会員(口数: ) ・正会員 (会員番号: )				
所在地		連絡担当者(窓口)						
TEL		FAX		氏名:				
				E-mail:				
				(E-mailにて申込書の受理確認を送付します)				
氏名	申込区分 (いずれかを○で囲んで下さい)			テキスト 購入	熱処理区分 (いずれかに○印、級を記入)			
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
	2日間全て	講義+問題演習	実技要素のみ		一般	高周波	浸炭	級
受講者数 小計	名	名	名	冊				
■受講料およびテキスト代金の合計金額をご算出下さい。				(A+B)				
A 受講料		円		合計		円		
B テキスト代金		円		※当日現金支払い、領収書発行				

※欄が不足した場合は、コピーの上、2枚目に人数や金額をご記入下さい。