## [2024年度] 第38回 熱処理技術者のための基礎講習会開催ご案内

主催 (一社)日本熱処理技術協会西部支部 共催 西部金属熱処理工業協同組合

変革の時代のなかでのものづくりにも新しい発想が求められていますが、熱処理は常に重要な基盤技術です。

本講習会は、『熱処理ガイドブック』を教科書として、熱処理専門技術者、特に新しく参入された技術者の研修の場として、また、設計部門・営業部門など、多方面で活躍されている方々の基礎知識を養う場としても、解りやすく講義いたします。

なお、対面のみの開催となります。オンラインは行いません。 奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

記

日 時:**2024年5月29日(水)・6月5日(水)**午前9時30分~午後5時

場 所:大阪科学技術センター 8階 中ホール

(建物玄関は8時30分に開錠します)

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29号出口 西へ徒歩8分 うつぼ公園北東カド

※当日の緊急連絡電話 090-8570-7840 (日熱協会・事務局の者が出ます。当日のみ。)

定 員: 100名

参 加 費 : **会 員 22,000円(参加費20,000円+税10%)** 

(技術協会維持会員、協同組合賛助会員の社員を含みます)

学 生 3,850円(参加費3,500円+税10%)

(教授または准教授からの推薦者とします)

非会員 33,000円(参加費30,000円+税10%)

※非会員の方は、参加申し込みと同時の入会(正会員・維持会員)手続きでも、会員資格で受講していただけますので、この機会にご検討下さい。(入会手続きの詳細はウェブサイトをご覧下さい。 <a href="https://jsht.or.jp/">https://jsht.or.jp/</a>) 受付終了後、参加費を請求させていただきますので、入金期日までのお振込みをお願いいたします。

教 科 書 : 『熱処理ガイドブック』 <改訂第5版> 2023年11月に改訂版が発行されました

定価 4.400 円 (本体 4.000 円+税 10%)

購入希望の方は申込書に必要冊数をご記入ください。事前にお送りします。

支部価格 3,960 円 (本体 3,600 円+税 10%)

申込方法 :●参加申込書にご記入の上、メール又は FAX で送信ください。

期日までに定員に達した場合はご連絡します。

●Google フォームからもお申込みできます。

 $\frac{https://docs.google.com/forms/d/1ETTWuFyQKpYuSP38HWN7RJO\ dxkeu3iiP43B}{0V6i93E/edit}$ 

●QR コードからもフォームにアクセスできます。

## 締 切 : 5月15日(水)又は定員に達した場合

#### 当日ご参加について

- ・事前に郵送いたします参加証をご持参ください。
- ・昼食は周辺飲食店をご利用ください。 ご持参の方は会場内で飲食可能です。(ごみ処理は各自でお願いします)

## [スケジュール]

#### 第38回 熱処理技術者のための基礎講習会

#### 第1日目 5月29日 (水) 会場:8階 中ホール

時間	題目	講師		
9:30~11:40	熱処理を原子の次元で考える	京都大学	辻 伸泰	
11:40~12:40	昼食・休憩			
12:40~14:00	鋼材の生まれと鋼種の選び方	日本製鉄(株)	河野 佳織	
14:10~15:50	鋼材の諸特性と熱処理	山陽特殊製鋼㈱	藤松 威史	
16:00~17:00	熱処理装置と温度の制御	中外炉工業㈱	三島二二夫	

### 第2日目 6月5日(水)会場:8階 中ホール

時間	題目	講師			
9:30~11:00	   一般熱処理作業のプロセス 	㈱TONEZ	西川	嘉人	
11:10~12:40	工具鋼の熱処理	㈱プロテリアル	古谷	田	
12:40~13:40	昼食・休憩				
13:40~15:10	表面熱処理作業	㈱ジェイテクトサーモシステム			
13.40 13.10	衣叫が処柱11未		松原	周	
15:20~17:00	   熱処理欠陥と対策および鋼材の機械的試験 	   川崎重工業㈱ 	小鯛	亜紀	

#### 2024年度

# 第38回『熱処理技術者のための基礎講習会』参加申込書

日 時: 2024年5月29日(水)・6月5日(水)

午前9時30分~午後5時

場 所: 大阪科学技術センター 8階 中ホール(玄関開錠は8時30分)

主 催 : (一社)日本熱処理技術協会西部支部

共 催 : **西部金属熱処理工業協同組合** (一社) 日本熱処理技術協会西部支部行き(事務局 山下)

e-mail:vamashita@dantai.tri-osaka.jp fax:0725-51-2527 2 0 2 4 年 月 日

e-mail : <u>ya</u>	masnita@dantai.tri-osak	a.jp tax .	0725-51	-252	1	202	4 年	B
会社名						をしてくた 会員	ざい(必 非会員	須) 学生
所在地	〒 住所						71 - 7.	
		連	絡 担	当	者			
お名前		電	ǐ所属部課 記話: -mail:	Į.				(必須)
			参加	者				
お名前		教科書				e-mail 7	アドレス	(必須)
		要	不要					
		要	不要					
		要	不要					
		要	不要					
		要	不要					
会員 22,000 円・学生 3.850 円・非会員 33,000 円(税込) 教科書 3,960 円(支部価格 税・送料込)								
参加費合計		<u>円</u>			教科書代	合計		円
<u>総合計</u> 円								
請求書送	付 メール添付(pdf ファ	イル)にて	送信・	郵送	送希望	(いずれか	いに○印をお	が願いします)

申し込み締切 : 5月15日(水)又は定員に達した場合