(再)

対面型の受講につきましては、定員 になりましたので、締切とさせていた だきます。オンライン型での受講のみ になります。

令和3年6月18日 <del>令和3年6月15日</del>

組合員各位 賛助会員各位

令和3年度 金属熱処理技能検定試験 受験対策講習会(1級·2級·3級)

東部金属熱処理工業組合

昨年中止となりました技能検定試験は、厚生労働省の「新型コロナウイルス感染拡大防止ガイドライン」に即して開催される予定です。

今回の講習会は、コロナ禍により、感染防止対策を実施した上での開催となります。対面型(定員20名先着順)と双方向通信のできるオンライン型を合わせたハイブリッド型での開催を予定しております。当日は、現在第一線で活躍されているそうそうたる講師陣をそろえました。当講習会を受講していただくことによって、多くの方々に合格していただけるものと確信しております。是非ご参加ください。

1. 開催日: 令和3年7月17日(土)、18日(日)

2. 場 所: ビジョンセンター田町 4階 401室 ※8:30から入室可能、昼食室内可 (〒108-0014 東京都港区芝 5-31-19 ラウンドクロス田町) ※添付地図参照

3. 受講料: 東部組合員、賛助会員・・・①12,000円(消費税込) <u>テキストが必要な方</u>② 8,500円(消費税込)

4. 申込書提出先: 東部金属熱処理工業組合

(〒108-0073 東京都港区三田2-14-4 三田慶応ビジデンス604号)

Mail:info@tobu.or.jp Fax:03-3452-7336

- 5. 使用テキスト: 「金属熱処理技能検定受験対策テキスト」(第10版)
- 6. 申込方法:
  - ◇申込書に、会社名・ご担当者名・電話番号・受講者名等をご記入ください。
    - ○<u>テキストをお持ちでない方は、受講料①</u>を記入し、<u>送付先住所</u>を必ずご記入ください。
  - ◆テキストは、事前送付(送料 500 円/回)といたしますので、ご承知おきください。 当日テキストを忘れないでお持ちいただくように受講者に周知願います。
  - ◇申込書提出とともに受講料を下記口座に7月9日(金)までにお振込みをお願いいたします。振込手数料につきましては、ご負担くださいますようお願いいたします。 請求書が必要な場合は、受講申込書に○を付してください。

銀 行 名…三井住友銀行 三田通支店(普)6979212口座名義…東部金属熱処理工業組合

- 7. 申込締切: <u>令和3年7月2日(金)</u>
  - ※令和3年8月22日(学科、計画立案等作業試験)、令和3年8月29日(2級、3級:判断等試験)に 技能検定試験が行われます。1級の製作等作業試験は、期間実施となっており、各都道府県で試 験日が異なります。(東京都は、8月29日)各自ご確認ください。

#### 8. 講義内容

## (第1日)学科試験講座:令和3年7月17日(土)9:15~17:00

科目	時 間	講師
鉄鋼材料の組織及び変態 鉄-炭素系平衡状態図 鉄鋼材料と質量効果	9:15~10:45	仁平 宣弘 仁平技術士事務所 所長
基本的熱処理法 一般的熱処理作業法	10:55~11:55	池永 薫   日本電子工業㈱ 取締役工場長
休憩	11:55~12:40	
基本的熱処理法 一般的熱処理作業法	12:40~13:40	池永 薫 日本電子工業㈱ 取締役工場長
雰囲気熱処理作業法 浸炭·浸炭窒化処理作業法 窒化処理作業法	13:50~15:50	星野 薫 パーカーS・N 工業㈱ 元顧問
加熱装置、冷却装置温度測定法、温度自動制御法	16:00~17:00	柏木 誉行 がエンタルエンチ゛ニアリンク゛(株) 技術生産本部 設計部 機械設計課 課長

### (第2日)学科·要素試験講座:令和3年7月18日(日)9:15~17:00

科 目	時間	講師
火花試験、加熱温度測定 金属組織、脱炭層、 変形測定、硬さ測定、 硬化層測定	9:15~12:00	仁平 宣弘 仁平技術士事務所 所長
休憩	12:00~12:45	
金属材料 材料の試験と検査	12:45~14:15	清水 光春 東京都立産業技術高等専門学校 名誉教授
表面処理、前処理、後処理 高周波熱処理作業法 (高周波焼入れにおける局部 過熱防止)、炎熱処理法	14:25~15:25	秋山 正稔 高周波熱錬㈱ 茨城工場 工場長
機械工作法·製図·電気 安全衛生、関連法令 品質管理	15:35~16:50	廣田 公大 オリエンタルエンヂニアリング㈱ 元部長
質疑応答	16:50~17:00	技術委員

注: 事情により講師が替わる事がありますので、ご了承下さい。

# 東部金属熱処理工業組合 行 Mail:info@tobu.or.jp Fax:03-3452-7336 令和3年度「金属熱処理技能検定試験 受験対策講習会」申込書

### <組合員·賛助会員>

会社名		
役職名	ご担当者名	
電話番号	Mail アドレス	

### ◇受講者名をご記入いただき、該当欄に数字、カタカナ、メールアドレスをご記入願います。

			T		
フリガナ	受講料	受講方法	オンライン型で受講の方は、招		
氏名	①②をご記入くだ	<del>ア. 対面型</del>	待メール受信用アドレスをお		
	さい	イ. オンライン型	知らせください。		
	_				
	①12,000円	人	円		
受講料					
	② 8,500円	人	円		
送料	1 🛭 5	500円	円		
振込合計金額 ※振込手数		請求書について	円		
ますようま	願いいたします。	(必要・不要)	1.3		
	=				
テキスト送付先住所					
V/Y-W-1 = L = L = M-W-1 = BB //	<u> </u>				

<sup>※</sup>送料は、テキストの冊数に関係なく1回送付する毎に 500 円の手数料がかかります。