

平成 22 年 5 月 21 日

各 位

平成 22 年度・金属熱処理技能検定受検対策講習会（1 級・2 級・3 級）

主催 東部金属熱処理工業組合
後援 神奈川県金属熱処理工業協同組合
協賛 埼玉県熱処理技術研究会

今年は 8 月 22 日(学科、実技ペーパーテスト)、8 月 29 日(実技要素) に技能検定試験が行われます。当組合では例年通り、金属熱処理及び関連業界の受験者の方々を対象に受験対策講習会を開催いたします。当日は熱処理会社で研鑽を積まれ、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事によって、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. 期日： (A) 平成 22 年 7 月 3 日（土）、4 日（日）
(B) 平成 22 年 7 月 17 日（土）、18 日（日）
* 参加申込書に(A)または(B)にいずれかの希望を記入してください。
2. 場所： 機械振興会館 6F6-66 会議室
住 所・東京都港区芝公園 3 丁目 5 番 8 号 (TEL 03-3434-8216)
アクセス・地下鉄 日比谷線 神谷町駅 徒歩 8 分 (添付地図参照)
3. 受講料： 東部組合員、賛助会員、後援・協賛会員… 12,000 円
一 般… 14,000 円
4. 申込所提出先：
東部金属熱処理工業組合
住所・ 東京都港区三田 2-14-4 三田慶応ビジデンス 604 号
TEL・ 03-3452-5780
FAX・ 03-3452-7336
5. 申込方法：
申込書ご提出とともに参加費を下記口座にお振り込み下さい。
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 理事長 田村捷也 (タムラ カツヤ)
6. 申込締切： 平成 22 年 6 月 25 日（金）
7. 参加受付： 参加は先着順とさせていただきます。
8. 使用テキスト：
 - ・当組合発刊「技能検定受検対策テキスト」（第 7 版）頒布価格 3,500 円
 - ・お持ちでない方は別紙申込書に記入し代金を参加費とともにお振込下さい。原則として当日配布いたします。
 - ・講習会前にご希望の方は申込書にその旨をご記入ください。事前配布いたします。ただし送料は参加者負担（500 円）となりますので、ご希望の方は参加費に加えてお申込みください。なお、会社宛送付の場合、まとめて 500 円となりますので割安です。
 - ・東部金属熱処理工業組合員の受講生は、テキスト代は組合が負担します。
9. 参考図書：
 - ・入門 金属材料と組織 定価 2,310 円 大河出版社発刊
 - ・熱処理技術入門 定価 3,780 円 大河出版社発刊
 - ・はじめて学ぶ熱処理技術 定価 2,500 円+税 日刊工業新聞社発刊
 - ・金属熱処理技術テキスト 頒布価格 3,500 円 東部金属熱処理工業組合発刊

10. 期日 (A) の講義内容

(第一日) 学科試験講座 平成22年7月3日(土) 9:20~16:40

科目	時間	講師
挨拶	9:20~9:25	田村理事長
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 基本的熱処理法	9:25 ~ 10:30	鶴見 州宏 技術士
一般的熱処理作業法	10:35~11:45	
休憩	11:45~12:40	
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	12:40 ~ 15:00	星野 薫 パーカーS.N.工業(株)
高周波熱処理作業法 炎熱処理法	15:00~15:50	三坂 佳孝 高周波熱錬(株)
加熱装置、冷却装置 温度測定法、温度自動制御法 前処理、後処理	15:50 ~ 16:40	鈴木 誠 オリエンタルエンジニアリング(株)

(第二日) 学科・要素試験講座 平成22年7月4日(日) 9:20~16:30

科目	時間	講師
機械工作法・製図・電気 安全衛生、関連法令	9:20 ~10:30	池永 薫 日本電子工業(株)
金属材料 材料の試験と検査	10:30 ~11:55	森 健造 大同アミスター(株)
休憩	11:55 ~12:55	
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	12:55 ~ 15:00	鈴木健司 技術士
品質管理	15:00~16:00	広田 公大 元オリエンタルエンジニアリング(株)
質疑応答	16:10~16:30	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。

10. 期日 (B) の講義内容

(第一日) 学科試験講座 平成22年7月17日(土) 9:20~16:40

科目	時間	講師
挨拶	9:20~9:25	田村理事長
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 基本的熱処理法	9:25 ~ 10:30	鶴見 州宏 技術士
一般的熱処理作業法	10:35~11:45	
休憩	11:45~12:40	
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	12:40 ~ 15:00	星野 薫 パーカーS.N.工業(株)
高周波熱処理作業法 炎熱処理法	15:00~15:50	三坂 佳孝 高周波熱錬(株)
加熱装置、冷却装置 温度測定法、温度自動制御法 前処理、後処理	15:50 ~ 16:40	鈴木 誠 オリエンタルエンジニアリング(株)

(第二日) 学科・要素試験講座 平成22年7月18日(日) 9:20~16:30

科目	時間	講師
機械工作法・製図・電気 安全衛生、関連法令	9:20 ~10:30	池永 薫 日本電子工業(株)
金属材料 材料の試験と検査	10:30 ~11:55	森 健造 大同アミスター(株)
休憩	11:55 ~12:55	
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	12:55 ~ 15:00	鈴木健司 技術士
品質管理	15:00~16:00	広田 公大 元オリエンタルエンジニアリング(株)
質疑応答	16:10~16:30	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。

平成22年度「金属熱処理技能検定受検対策講習会」
申 込 書

会社名：

ご担当者：

住所：

TEL：

氏 名	受講希望日		受験項目			テキスト注文部数		事前配布	
	期日A	期日B	級	学科	要素	要	不要	要	不要
						部	部		

* 該当欄に氏名、級、○印、部数等ご記入願います。
テキストの事前配布には送料500円が必要です。