

平成21年度

金属熱処理技能検定受験対策講習会(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

記

今年は8月23日(学科、実技ペーパーテスト)、8月30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み、現在第一線で活躍されているそうした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 平成21年7月18日(土)、19日(日)
2. 場所 機械振興会館 6階 6-66会議室
住所 東京都港区芝公園3-5-8
TEL 03-3434-8216 (会館業務課)
最寄りの駅と地図を添付していますのでご参照下さい。(東京タワーの直ぐ近くです。)
3. 受講料
東部組合員・後援・協賛会員 12,000円
一般 14,000円
4. 申込書提出先 東部金属熱処理工業組合
住所 東京都港区三田2-14-4
三田慶応ビジネス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21年7月10日(金)
7. 定員 90名 先着順と致しますのでご了承ください。
8. 使用テキスト(当組合発刊)
技能検定試験受験対策テキスト(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みください。原則として当日配付いたします。
・講習会前にご希望の方は申込書にその旨ご記入ください。事前配布いたします。ただし送料参加者負担(500円)となりますので、ご希望の方は参加費に加えてお申し込みください。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者のテキスト代は組合が負担します。
9. 参考図書
・金属熱処理技術テキスト 定価 3,500円 東部組合発刊
・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

10. 講義内容

《第一日》学科試験講座 平成21年7月18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 鉄鋼材料の組織と特徴 焼入性と質量効果 基本的熱処理法	9:25 ~ 10:40	鶴見 州宏 技術士
一般的熱処理作業法	10:45~11:55	
休 憩	11:55~12:40	
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 炎熱処理作業法	15:00 ~ 15:50	三阪 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 オリエタルエンジニアリング(株)

《第二日》学科・要素試験講座 平成21年7月19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、関係法令	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	鶴見 州宏 技術士
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	鈴木 史人 DOWAサーモテック(株)
質疑応答	16:10~16:30	技術委員

<注>事情により講師が代わることがあります。御了承下さい。

