

# 組織観察実習付き

## 令和6年度熱処理技術—初級編—講習会開催のお知らせ

埼玉県熱処理技術研究会 会長 山方三郎

厳しい人材不足が続いていますが、こうした状況下でより社員教育が必要です。今回は座学を1日増やし4日間とし実習を組み合わせた講習会を開催します。定員は16名の募集です。是非ご参加下さい。

1. 日時：1) 座学
  - ① 6月13日(木) 9:30~16:30
  - ② 6月20日(木) 9:30~16:30
  - ③ 6月27日(木) 9:30~16:30
  - ④ 7月4日(木) 9:30~16:30
- 2) 実習(1班&2班に分かれます)
  - ①1班: 7月11日(木) 9:30~16:00
  - ②2班: 7月25日(木) 9:30~16:00
2. 参加費: 会員 15,000円/1人、非会員 18,000円/1人  
(座学のテキスト・副読本代)
3. 場所: 1) 座学 埼玉県産業技術総合センター  
川口市上青木3-12-18  
6/13、6/20、7/4 4階4AB会議室  
6/27 3階3B会議室
- 2) 実習 職業能力開発総合大学校  
東京都小平市小川西町2-32-1
4. 募集人数: 先着16名・会員最優先(開催日毎参加者変更可)
5. 駐車場: 両会場ともにあり
6. 申込締め切り: 5月31日(金)  
申込書をFAX(048-265-1334)または  
メール(h6513118@pref.saitama.lg.jp)にて事務局宛てご送信下さい。
7. カリキュラム:

| NO       | 日時                             | 担当講師                  | 項目                                   |
|----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1.<br>座学 | 6月13日(木)<br>9:30~16:30         | 山方技術士事務所<br>所長 山方 三郎  | ・鉄の歴史<br>・鉄鋼の性質と変態<br>・DVDで見る熱処理     |
| 2.<br>座学 | 6月20日(木)<br>9:30~16:30         | 山方技術士事務所<br>所長 山方 三郎  | ・基本的熱処理①&②<br>・質量効果と理想臨界直径           |
| 3.<br>座学 | 6月27日(木)<br>9:30~16:30         | 大野精工(株)<br>技術顧問 渡部 祐一 | ・鉄鋼材料の種類と熱処理法<br>・熱処理のトラブルと対策        |
| 4.<br>座学 | 7月4日(木)<br>9:30~16:30          | 松野技術士事務所<br>所長 松野 和正  | ・表面硬化法<br>浸炭、窒化、高周波<br>・熱処理のトラブルと対策  |
| 5.<br>実習 | ①7月11日<br>②7月25日<br>9:30~16:00 | 職業能力開発総合大<br>学校       | ・焼入れ(水・油冷却)<br>・真空焼入れ<br>・焼入れ試料の組織観察 |

# 令和6年度熱処理技術—初級編—講習会参加申込書

- ・ 企業名 : \_\_\_\_\_
- ・ 所在地 : 〒 \_\_\_\_\_
- ・ 電話番号 : \_\_\_\_\_ ・ FAX 番号 : \_\_\_\_\_

## 参加希望者

| 氏名 | 所属 | 生年月日 | 実習日選択<br>希望日に○ |
|----|----|------|----------------|
|    |    |      | 11日・25日        |

### 【申込書送付先】

上記に必要事項をご記入の上、下記の FAX 番号またはメールにて事務局宛て送信してください。

埼玉県熱処理技術研究会事務局（埼玉県産業技術総合センター内）  
小熊、森本宛

送信先➡（FAX 048-265-1334） Tel.048-265-1369

（メール [h6513118@pref.saitama.lg.jp](mailto:h6513118@pref.saitama.lg.jp)）

### 【参加費振込先】

- ・ 銀行名 : 埼玉りそな銀行 蕨東支店
- ・ 口座 : 普通
- ・ 口座名義 : 埼玉県熱処理技術研究会
- ・ 口座番号 : 3664294

### \*使用テキスト

- ①「金属熱処理技術テキスト」
- ②副読本：「よくわかる熱処理技術の基本と仕組み」