

令和6年2月7日

会員各位

主催 西部金属熱処理工業協同組合

共催 大阪府鍛圧熱処理技術センター協力会

令和5年度第2回技術講習会のご案内 (再送信版)

拝啓 立春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は当組合、当協力会の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

本年度も第2回技術講習会として、下記の通りセミナーを開催いたします。多数のご参加を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日時 令和6年3月12日(火) 13時～
※受講受付は12時30分より開始いたします。
2. 場所 大阪科学技術センター 4階 404号室
大阪市西区鞆本町 1-8-4
3. 定員 50名
4. 参加費 5,500円(10%税込み)
※講習会当日、受付時に参加費を現金で徴収させていただきますので、よろしくお願いいたします。
5. 申込方法 参加申し込み書に必要事項をご記入の上、EmailまたはFAXを事務局までご提出、
願います。なお、定員に達し申し込みを受理できない場合のみ、事務局からご連絡
を差し上げます。

Google フォーム

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc_JpANH1VnRuee9aD2x51df5CzLrY2-V6fdn-y0WBA8lLyOg/viewform?usp=sf_link

での申し込みでも結構です。

6. 申込締め切り 令和6年3月1日(金)
7. テーマ、プログラム 別紙のとおり
8. お問い合わせ先 西部金属熱処理工業協同組合
事務局 水越朋之
Phone 06-6479-1340、FAX 06-6479-1341、Email info@seibu.or.jp

以上

令和5年度第2回技術講習会

テーマ「熱処理現場のトラブル防止に向けて」

令和6年3月12日（火）

大阪科学技術センター 4階 404号室

プログラム

1. 受講受付（12:30～）
2. 主催者挨拶 西部金属熱処理工業協同組合技術委員会担当副理事長 森嶋 勲
3. 講演1（13:00～13:55）
 - 表題：**熱処理油分析試験の基礎知識**
 - 概要：品質管理が年々厳しくなっている中で、熱処理油も品質管理の監査項目になっており、重要性が増している。熱処理油が起因での品質トラブルは、事前に防げるものである。そのため、熱処理油分析試験の管理項目、試験分析内容、トラブルシューティングを説明する。分析試験の重要性を解説し、品質管理向上の一環として役立てて頂く。
 - 講師：日本グリース(株) 坂本 逸郎 氏
4. 休憩（13:55～14:00）
5. 講演2（14:00～15:50）
 - 表題：**金属材料の破壊と破面解析**
 - 概要：金属の破壊原因推定の最も有効であるとされる手法の一つが、フラクトグラフィ（破面解析）である。フラクトグラフィとは破面を観察し、その様相を解析することで、破損原因を推定する技術である。この技術によって、疲労破壊や応力腐食割れといった破壊機構や、き裂の進展方向・負荷状況を推定することが可能とされる。今回のセミナーでは、実際の破面写真を例に、疲労破壊や応力腐食割れなどの代表的な破壊機構や、破面の見方について解説する
 - 講師：日鉄テクノロジー(株) 阿座上 静夫 氏

