

鉄鋼材料の金属組織の現出

【おすすめ技術分野】精密加工「金属製品の評価・分析」

日時 2024年2月22日(木) 10:00~16:30

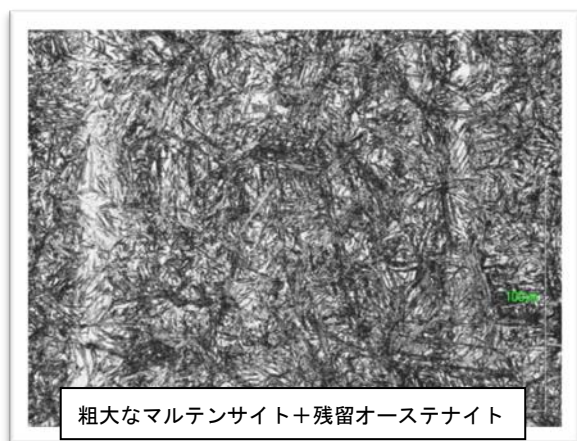
場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)
東京都江東区青海2-4-10

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり]
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 10,200円

鉄鋼材料は熱処理によって金属組織を制御することで、鋼の用途に合わせた機械的特性を引き出しています。したがって、金属組織を理解することで熱履歴を把握できるので、日常の品質管理やトラブルの迅速対応などにとっても有用となります。

本講習会では、予め熱処理された構造用鋼と工具鋼を用いて、金属組織試験、ロックウェル硬さ試験、マイクロビッカース硬さ試験及び抗折試験を行い、実習を通じて熱処理条件と機械的性質の関係について理解していただきます。製品の開発担当者、品質管理担当者、新入社員教育に好適な内容となっていますので、皆様のご参加をお待ちしております。



マスコットキャラクター テリン®

定員

6名

詳細は裏面またはこちら



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
10:00～11:00	【講義】 金属組織の現出	機械技術グループ 中村 勲
11:00～12:00	【講義】 機械的特性評価の基礎	機械技術グループ 岩岡 拓
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:30	【実習】 硬さ試験、抗折試験	機械技術グループ 中村 勲、岩岡 拓、西村信司、
14:30～15:30	【実習】 金組織試験（研磨、エッチング、組織観察）	小林 旦、長内 慧多
15:30～16:30	【講義】 熱処理の基礎	機械技術グループ 中村 勲

開催要項

- <応募資格> 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- <申込締切> 2024年2月13日（火） ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります
- <申込方法> 都産技研ウェブサイト(<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/240222.html>)の Web 申込フォームからお申し込みください。

●申込時には、

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および第5章 技術セミナー・講習会」(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>)の 条文についてご承諾の上お申し込みをお願いします。



- <受講可否> 受講予定者には受講料払込書を郵送します。
定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- <問合せ先> 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318
メール宛先: kenshu@iri-tokyo.jp

