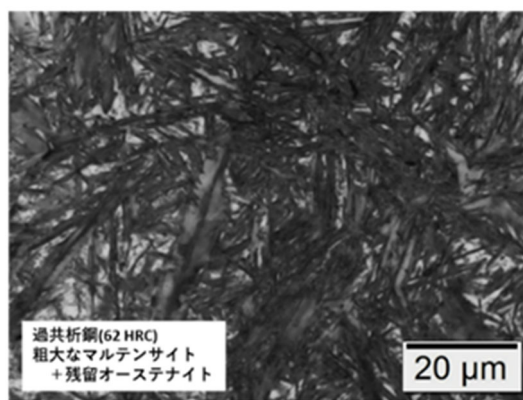
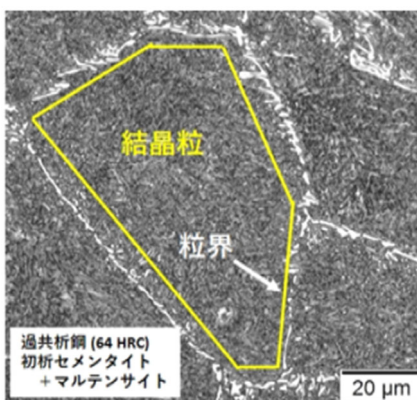




## 鉄鋼材料の熱処理と熱処理品の 検査・評価技術

【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11月13日(水) 10:30～16:30

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

申込締切日

2024年

10月30日

(水)

定員

リアル開催 20名

受講料

5,100円

ライブ配信 50名

### 特徴

・鉄鋼材料の熱処理の基礎を学べます

・熱処理品の機械的特性評価について学べます

・非破壊検査と不具合調査について学べます

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

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  
メール宛先：[kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

## 技術セミナー（リアル開催とライブ配信のハイブリッド開催）

### 鉄鋼材料の熱処理と熱処理品の検査・評価技術

#### 概要

鉄鋼材料の熱処理は、鋼の用途に合わせた機械的特性を引き出すために行われます。また、熱処理品の品質管理には基本的な硬さから、強度や金属組織、傷の有無を検査する非破壊検査など様々な検査や試験が実施されます。本セミナーでは、平衡状態図、CCT 線図および TTT 線図などの熱処理を理解するための基礎を踏まえ、硬さや引張強度などの機械的特性の評価、磁粉探傷や超音波探傷などの非破壊検査ならびに機械部品が損傷した場合の破断面観察の基礎について、鉄鋼材料の熱処理と検査・評価技術を広く俯瞰できます。熱処理加工や機械部品の設計、加工、検査、品質保証など幅広い分野の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

#### スケジュール

時間	タイトル	講師
10:30~12:00	鉄鋼材料の熱処理	機械技術グループ 中村 勲
12:00~13:00	昼休み	
13:00~14:00	ミクロ組織と機械的特性の評価	機械技術グループ 岩岡 拓
14:10~15:15	非破壊検査の原理と事例	機械技術グループ 西村 信司
15:25~16:30	金属製品の不具合調査法	機械技術グループ 中村 勲

#### 募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。  
<https://www.iri-tokyo.jp/soshiki/52/yakkan.html>
- 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10月30日（水） ※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** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。  
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/241113.html>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。  
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話また電子メールでご連絡いたします。

#### ライブ配信の参加方法

- 受講料のご入金確認後、配信日前日までに電子メールで視聴 URL・パスワード並びに、テキストのダウンロード URL・閲覧パスワードを送付いたします(テキストは郵送になる可能性があります)。  
※申込者・受講者が第三者に上記 URL などを貸与、譲渡、売却等することは禁止されています。
- 視聴環境(パソコンなど)は、受講者をご準備ください。
- ブラウザは、Microsoft® Edge<sup>※1</sup>または Google Chrome<sup>TM※2</sup> をご使用ください。  
<sup>※1※2</sup> Microsoft® Edge はマイクロソフト社の登録商標で、Google Chrome<sup>TM</sup> はグーグル社の商標です。