

鉄鋼材料の熱処理と 熱処理品の検査・評価技術

日時 2021年7月9日（金）10:00～16:30

場所 本セミナーは、オンライン開催です。

参加方法は、裏面の **参加方法** をご確認ください。

受講料 2,800円

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、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があります。

本セミナーでは、鉄-炭素平衡状態図、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、鉄鋼材料の金属組織と熱処理の概論を踏まえ、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。

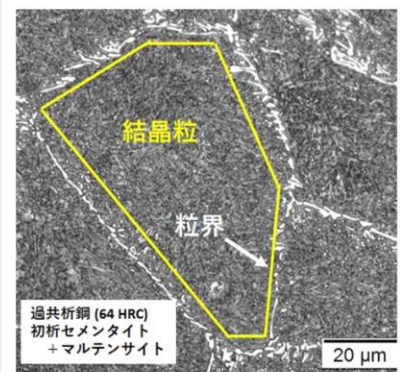
※本セミナーは録画を行います。録画した動画は、見逃し配信などの利用を予定しています。なお、Q&A部分は動画配信には利用いたしません。



マスコットキャラクター テリン

定員

50名



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
10:00～11:00	熱処理の基礎	機械技術グループ 主任研究員 中村 勲
11:00～12:30	鉄鋼材料の熱処理概論	仁平技術士事務所 所長 仁平 宣弘氏
12:30～13:30	休憩	
13:30～14:30	機械的特性評価の基礎	機械技術グループ 主任研究員 岩岡 拓
14:30～15:30	非破壊検査の基礎	機械技術グループ 副主任研究員 西村 信司
15:30～16:30	破断面観察の基礎	機械技術グループ 主任研究員 中村 勲

開催要項

- <受講資格> 原則として都内中小企業の方（都外の方でも東京に本社、事務所などがあれば受講できます）
- <申込締切> 2021年6月25日（金） ※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にてお申し込みください。

●都産技研ウェブサイト：<https://www.iri-tokyo.jp/seminar>

申込書の「Web 申込フォーム」からお申し込みください。

●本オンラインセミナーの申込時には「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」(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/12627.pdf>) ご承諾の上お申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 技術振興推進室 技術振興係
〒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

参加方法

- 1 本オンラインセミナー受講日の1週間前時点で受講を申し込まれた方あてにEメールでURL、ID、パスワード、アカウントなどを通知します。**（入金確認後となります）**
- 2 本オンラインセミナーに参加するために必要となるインターネット回線、インターネット回線に接続できる端末（パソコン、タブレット）、および同端末で接続するために必要となる周辺機器はご用意ください。なお、接続環境などの利用環境について、都産技研は責任を一切負わないものとします。
- 3 プラットフォームはCisco Webex Events®^{*1}を使用します。
- 4 WEB ブラウザはMicrosoft Edge®^{*2}またはgoogle chrome ブラウザ®を使用してください。
参加手順は以下を参照してください。
<https://help.webex.com/ja-jp/ngd4k6q/Get-Started-with-Cisco-Webex-Events>

*1 Cisco Webex Events®はシスコシステムズ社の商標登録です。

*2 Microsoft Edge®はマイクロソフト社の商標登録です。

*3 Google chrome ブラウザ®はグーグル社の商標登録です。