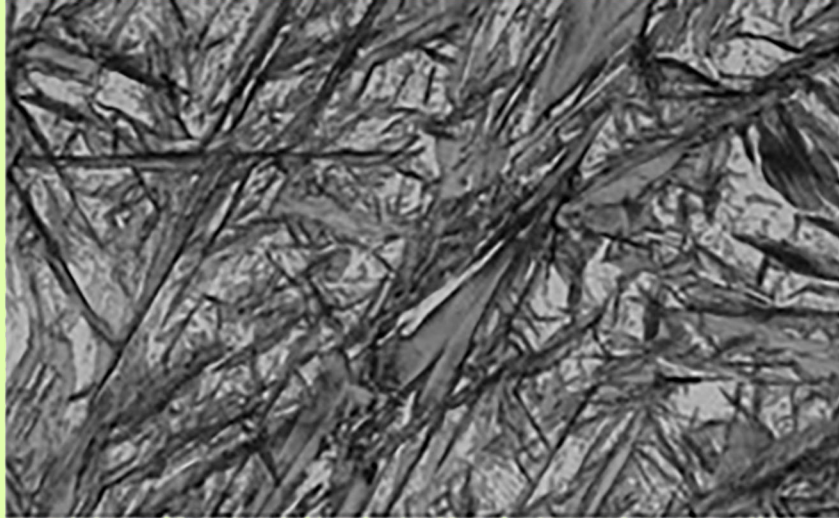
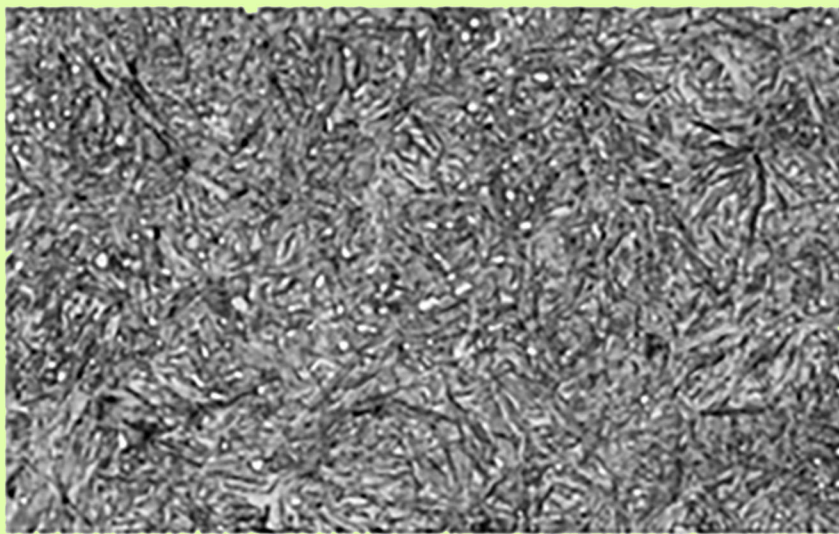


鉄鋼材料の熱処理の基礎



マルテンサイト + 残留オーステナイト



焼戻しマルテンサイト + 球状セメンタイト

〔視聴期間〕

2022/11/30(水)～12/6(火)

〔定員〕 20名

〔受講料〕 1,000円

詳細はこちら↓



視聴期間 2022年11月30日(水)～12月6日(火)

受講料 1,000円

会場 オンライン

定員 20名



講座内容

機械部品に使用される鉄鋼材料は、使用目的に合わせた機械的特性を得るために様々な熱処理が行われています。

本オンデマンド配信では、一般熱処理と呼ばれる焼きなまし、焼きならし、焼入れ、焼戻しについて解説を行うとともに、熱処理を理解するために必要な原理原則である金属組織、変態、鉄—炭素系平衡状態図、連続冷却曲線(CCT)及び等温変態曲線(TTT)について上記熱処理方法とのかかわりを含めて解説します。

製品の開発担当者、品質管理担当者に好適な内容となっています。ぜひご参加ください。

※配信動画の著作権は都産技研に帰属します。撮影・録音はご遠慮ください。

配信時間	科目	講師
60分	【講義】鉄鋼材料の熱処理の基礎	機械技術グループ 主任研究員 中村勲

募集要項

〈応募資格〉 原則として都内に事業所のある中小企業の方 ※都外／一般企業の方も応募できます。

〈申込締切〉 2022年11月16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(<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/221130-1206.html>)のWeb申込フォームからお申し込みください。

〈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があります。

●申込時には、都産技研の「技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および第7章 技術セミナー・講習会オンラインでの開催」(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/13463.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。

参加方法

1 受講料の入金確認後、本オンデマンド配信の視聴期間初日までにEメールで視聴URLおよびパスワードを申込者に送付いたします。テキストは、Eメールまたは郵送にて送付いたします。

※受講者以外の第三者が上記ログイン情報を使用することはできません。

また、上記ログイン情報を貸与、譲渡、売買などすることはできません。

2 視聴環境(パソコンなど)は、お客さまにてご用意ください。
お客様の視聴環境に関する問い合わせには、お答えできません。

3 Webブラウザは、Microsoft® Edge^{※1}またはGoogle chrome^{TM※2}をご使用ください。
※1※2 Microsoft® Edgeはマイクロソフト社の登録商標で、Google chromeTMはグーグル社の商標です。

問い合わせ先

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：kenshu@iri-tokyo.jp