

案 内

2025 年度 第 1 回熱処理技術セミナーご案内
 - 熱処理基礎講座 I -

期 日：2025 年 5 月 27 日 (火), 28 日 (水)
 申込締切：2025 年 5 月 16 日 (金)
 定 員：製粉会館 (対面重視 定員 30 名)
 対面での受講をお勧めします
 オンライン参加 (Zoom Webinar)

本講座は、「強化機構」、「金属の基礎」、「焼入れと焼戻しの基礎」から始まり「高温強度」、「摩耗特性」、「熱処理変形と焼割れ」および「疲労特性」について、国内の著名な先生方に講演をお願いしております。

本セミナーは、新入社員教育などをはじめとした企業における人材育成にも最適なプログラムになっております。また学生の学びの場としてもご利用いただける内容です。貴社の社員教育にご活用いただければ幸甚に存じます。多数の参加を期待しております。

講義題目及び日程

日 時	講 義 題 目	講 師
5 月 27 日 (火)	9:55 ~ 10:00	開会挨拶及び注意事項 (一社)日本熱処理技術協会
	10:00 ~ 12:00	強化機構と強度 —金属材料が強くなるメカニズムは?— 高木 節雄
	昼 食	
	13:00 ~ 15:00	金属の基礎 —鉄の結晶構造と鉄鋼の組織を理解するための基礎— 九州大学名誉教授 高木 節雄
	15:10 ~ 17:10	鋼の焼入れと焼戻しの基礎 —鋼の強靱化のための熱処理の本質— 東北大学 古原 忠
5 月 28 日 (水)	10:00 ~ 11:30	高温変形の基礎 —高温材料強化に向けての基本戦略— 東京科学大学 寺田 芳弘
	昼 食	
	12:30 ~ 14:00	高硬度鋼の熱処理特性 —転がり軸受用鋼の耐久性と熱処理— 日本精工(株) 宮本 祐司
	14:10 ~ 15:40	金型の熱処理 —特性改善と不具合対策のための適切な熱処理とは— (株)プロテリアル *オンライン講義 安井 厚志
15:50 ~ 17:30	金属疲労の基礎と応用 —金属疲労のメカニズムと疲労破壊の防止— 横浜国立大学 高橋 宏治	

<参加費> 正会員 46,200 円 (消費税 10% 込)
 維持会員 46,200 円 (消費税 10% 込) *1
 非会員 68,200 円 (消費税 10% 込)
 学生 9,900 円 (消費税 10% 込) *2
 *1 維持会員 (1 口) の場合 1 人のみ適用, 2 人目からは非会員価格適用。維持会員 (2 口以上) は全員に適用
 *2 高専, 大学, 大学院に所属する学生会員及び非会員に適用

<場 所> 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町15 番6 号 製粉会館5F 第2・3 会議室

<申込方法> 協会 HP よりアクセスの上, WEB よりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/TQJ1Jxcfdp>
 ※QR コードからもアクセスしてお申し込みできます。



<締 切> 2025 年 5 月 16 日 (金) または, 定員に達した場合

<問合せ先> 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3 丁目 2 番 10 号 (鉄鋼会館 6 階)
 TEL 03-6661-7167, E-mail jsht-honbu@jsht.or.jp

<注意事項> (1) 申込受信後, 自動返信にて受領メールをお送りします。受領メールが届かない場合, 上記問合せ先へご連絡ください。
 (2) 正会員の代理参加は認められません。
 (3) キャンセルはできかねますのでご了承ください。

★最新情報・詳細についてはホームページ (<http://www.jsht.or.jp>) をご覧ください。