

2023年7月

27日(木)

28日(金)

平塚プレジール

神奈川県平塚市八重咲町 3-8
JA平塚ビル6F
(平塚駅前徒歩3分)

日本工業炉協会 会員限定講座

受講料

会場受講：1日10,000円 2日20,000円

Web受講：1日15,000円 2日30,000円

(税別。一日のみ、組合せ申込み可)

※ 会場受講にインセンティブを与えるため会場受講の価格設定を低くしております。

● テキストお持ちの方は、受講料より2000円割引します。(令和5年度第1回講座受講者対象)

2023年度
第2回誘導加熱専門講座

DAY 1 7月27日 (木)

AM：「工場見学」（希望者のみ）

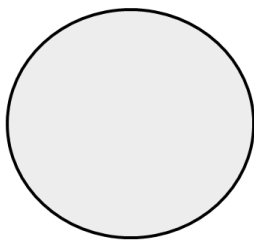
関東冶金工業本社工場（午前10時 平塚駅集合）

PM：「熱処理の基礎」

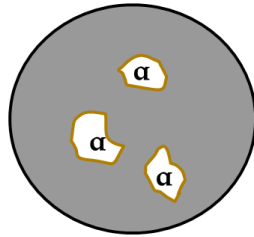
午後1時30分～午後4時30分（3H）

講師：神田（関東冶金工業）

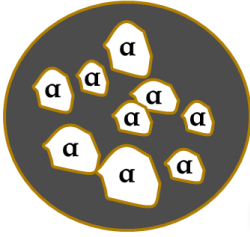
鋼の熱処理の基礎について学びます。（7章）金属組織を含め、各種熱処理の基礎的な内容について学びます。



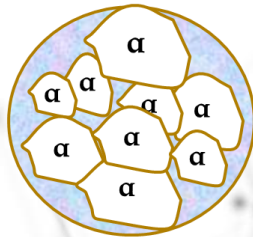
0.4%C



0.6%C



0.7%C



0.8%C

hypoeutectoid steel

DAY 2 7月28日 (金)

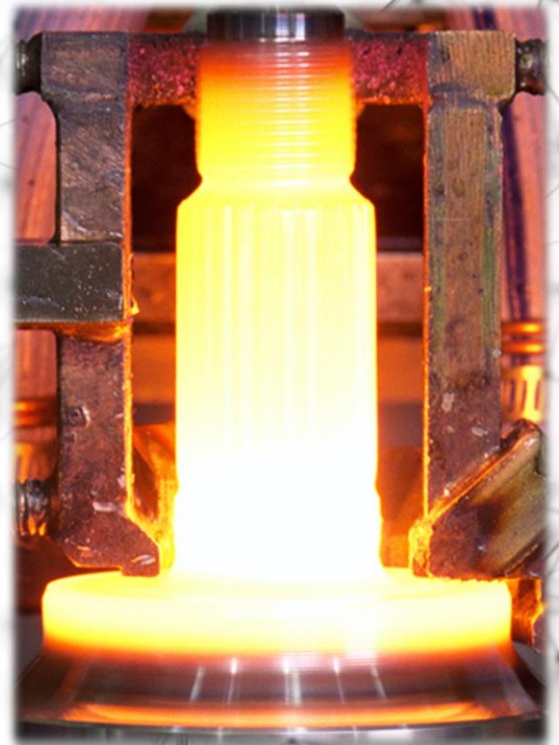
「誘導加熱の基礎と高周波焼入れ」

午前9時30分～午後2時30分（休憩含む）
（4H）

講師：井出（富士電子工業）

営業職から技術者まで受講いただける内容です。（7.6.4章・8.1章・8.4章）

ここでは各種誘導加熱プロセスを、用途、温度域、周波数域別に視覚的に仕分けした図を用いて、網羅的に誘導加熱の装置について解説します。また、高周波焼入れについては、鋼の熱処理のなかで、高周波を用いた表面焼入れに特化した内容について解説します。さらに、解説後演習問題に取り組むワークショップも行います。



お申込み：下記Webサイトから、または事務局担当までご連絡願います。

<https://forms.office.com/r/7HKipdx3fM>

担当：高橋／小原 ryouji_takahashi@jifma.or.jp／ohara@jifma.or.jp