

鉄鋼材料の熱処理技術

定員	10名
受講料	13,000円/名

コース番号

日程

実施時間

3M023

[2日間]

各日9:30~16:30

鉄鋼材料の一般熱処理（焼入れ、焼戻し、ならし、なまし）の原理と方法、鉄鋼材料の分類と熱処理特性、各種表面硬化法の概要について、実習を通して習得します。

1. 鉄鋼材料の基礎
2. 鉄鋼材料の一般熱処理
3. 表面硬化法の概要
4. 熱処理作業・評価実習
5. 熱処理欠陥の原因と対策

訓練内容



一端焼入れ



組織観察

対象者

機械設計・各種熱処理作業に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

電気炉、マイクロ스코プ、硬さ試験機

持参品

筆記用具、関数電卓、作業着（上着のみで可）

受講者の声



ずっとわからなかった平衡状態図が良く理解できた。