

鉄鋼材料の熱処理技術

定員	10名
受講料	11,000円/名

コース番号	日程	実施時間
3M023	3/19(火),20(水) [2日間]	各日9:30~16:30

鉄鋼材料の一般熱処理（焼入れ、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・生産技術業務に従事する技術者、もしくはこれから従事しようとする方

主な使用機器 電気炉、マイクロスコープ、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。