

材料利用

鉄鋼材料の熱処理技術

コース番号	日程および訓練時間		内 容
C0081	11/10(火), 11(水) 9:15 ~16:00 (12時間)		<p>一般的な炭素鋼および特殊鋼の特性を理解し、鉄鋼材料の特性を発揮する熱処理方法について学び、各種鉄鋼材料の最適な選定や熱処理内容の検討方法を習得します。</p> <p>実習では熱処理のポイント、焼入れ体験、試料の磨き方、組織観察、硬さ試験の方法を習得します。</p>
定 員	10名	受講料 11,000円	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱処理既論 2. 各種鉄鋼材の熱処理 3. 表面硬化技術 4. 焼入れ体験 5. 組織観察と硬さ試験 6. まとめ
使用機器	電気炉、硬さ試験機、デジタルスコープ		
持 参 品	筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、関数電卓		

