

# 金属材料の選び方とその熱処理方法

～代表的な熱処理法を習得するコース～

受講対象者	機械設計・各種熱処理作業に従事している方		
講習内容等	<p>熱処理工程の最適化をめざして、各種熱処理技術に必要な鉄鋼材料の知識及び熱処理後に発生する割れなどのトラブルの解決法を習得します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱処理の概論</li> <li>・各種材料の機械的性質</li> <li>・鉄鋼の熱処理（機械構造用鋼、工具鋼）</li> <li>・材料の硬さ試験</li> <li>・材料の組織の観察</li> </ul>		
講師	ポリテクセンター千葉		
【使用機器等】	電気炉、金属顕微鏡、硬さ試験機		
【持参品】	筆記用具、作業服、作業帽（ヘルメット可）、安全靴		
コース番号	日 程		
W0302	平成 29 年 2 月 22 日（水）、23 日（木）、24 日（金） <b>【追加コース】</b>		
日 数	時 間	定員	受 講 料
3日間(18時間)	9:10~16:00 (6 時間／日)	10 名	17,000 円（税込）