

## オンライン熱処理勉強会スケジュール

基本スケジュール 火曜日 15:30~17:00

回数	年	日付	休講日	実施内容
1	2025年	9月8日		<b>1. 鉄鋼材料と熱処理(基礎編)</b> ① 鉄鋼材料と含有成分 ② 鉄鋼材料ができるまで(製鋼法) ③ 鋼材の目的別分類 ④ 硬さとは ⑤ 機械構造用炭素鋼と機械構造用合金鋼の熱処理による特性 ⑥ 炭素工具鋼の熱処理による特性 ⑦ 合金工具鋼の熱処理と特性 ⑧ ステンレス鋼の熱処理と特性 ⑨ 表面処理
2		9月15日		
-		9月22日	休講	
3		9月29日		
4		10月6日		
-		10月13日	休講	
5		10月20日		
6		10月27日		
-		11月3日	休講	
7		11月10日		
8		11月17日		
-		11月24日	休講	
9		12月1日		
10		12月8日		
11		12月15日		<b>2. 熱処理法と鉄-炭素系平衡状態図(中級編)</b> ① 鉄-炭素系平衡状態図(平衡状態図)の概要 ② 焼入れと平衡状態図 ③ 焼戻しと平衡状態図 ④ 機械構造用炭素鋼と合金鋼 ⑤ 炭素工具鋼 ⑥ 合金工具鋼 ⑦ 焼なましと平衡状態図 ⑧ 焼ならしと平衡状態図 ⑨ 炭化物の特性 ⑩ 材料別の表面処理
12		12月22日		
-		12月29日	休講	
-	2026年	1月5日	休講	
-		1月12日	休講	
13		1月19日		
14		1月26日		
15		2月2日		
16		2月9日		
17		2月16日		
-		2月23日	休講	
18		3月2日		
19		3月9日		
20		3月16日		
-		3月23日	休講	
21		3月30日		<b>3. 材料別の熱処理方法と特性(応用編)</b> ① 温度測定方法 ② 鉄鋼材料の特性を観察するための測定機器 ③ 機械構造用炭素鋼と機械構造用合金鋼の特性に関わる炭化物 ④ 添加成分の挙動と利用方法 ⑤ 炭素工具鋼の特性 ⑥ 合金工具鋼と高速度工具鋼の特性
22		4月6日		
23		4月13日		
-		4月20日	休講	
24		4月27日		
-		5月4日	休講	
25		5月11日		
26		5月18日		
27		5月25日		

※予告なく変更する場合があります

2026.6.9作成

最新の変更点は赤字