

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	2024年	9月3日		1. 熱処理の基礎① 熱処理を行う目的を学びます。 ①鉄鋼材料 ②硬さ ③熱処理方法の種類
2		9月10日		
-		9月17日	休講	
3		9月24日		
4		10月1日		
5		10月8日		
-		10月15日	休講	
6		10月22日		1~5回までの復習
7		10月29日		2. 熱処理の基礎② 熱処理を理論的に学びます。 ①平衡状態図 ②金属組織 ③焼入焼戻し ④表面処理
-		11月5日	休講	
8		11月12日		
9		11月19日		
-		11月26日	休講	
10		12月3日		
11		12月10日		
12		12月17日		7~11回までの復習
-		12月24日	休講	3. 鉄鋼材料別の熱処理方法① 鋼材別の熱処理方法を学びます ①構造用鋼(例 S45C、SCM435) ②はだ焼き鋼(例 SCM420) ③炭素工具鋼(例 SK105) ④軸受鋼(例 SUJ2) ⑤ステンレス(例 SUS304、SUS440、SUS630)
13	2025年	1月7日		
-		1月14日	休講	
14		1月21日		
15		1月28日		
16		2月4日		
-		2月11日	休講	
17		2月18日		
18		2月25日		13~17回までの復習
19		3月4日		4. 鉄鋼材料別の熱処理方法② 鋼材別の熱処理方法を学びます ①高速度工具鋼(例 SKH51) ②合金工具鋼<冷間>(例 SKD11) ③合金工具鋼<熱間>(例 SKD61)
20		3月11日		
21		3月18日		
-		3月25日	休講	
22		4月1日		
23		4月8日		
24		4月15日		19~23回までの復習
-		4月22日	休講	5. 品質評価方法と熱処理設備 基本的な評価方法と熱処理設備について学びます ①硬さ試験 ②引張試験 ③組織観察ほか ④熱電対 ⑤加熱・冷却方法
-		4月29日	休講	
-		5月6日	休講	
25		5月13日		
26		5月20日		
27		5月27日		
-		6月3日	休講	
28		6月10日		
29		6月17日		
30		6月24日		25~29回までの復習

※予告なく変更する場合があります

2024.6.6更新