

令和5年度 金属材料技術研修 日程表

回数	月/日 (曜)	時間	午 前(9:30~12:30)	会 場	時間	午 後(13:30~16:30)	会 場
1	10/26 (木)	3	開講式(9:20~9:30)	管理棟 3F 第1研修室	3	鉄鋼材料	管理棟 3F 第1研修室
			金属材料入門 豊臣熱処理工業(株) 橋井 光弥			工業研究所 杉山 周平	
2	11/2 (木)	3	非鉄金属材料	管理棟 3F 第1研修室	3	鋼の熱処理 -表面改質を中心に-	管理棟 3F 第1研修室
			工業研究所 岡東 寿明			豊田工業大学 奥宮 正洋	
3	11/9 (木)	3	金属材料分析	管理棟 3F 第1研修室	3	材料試験	管理棟 3F 第1研修室
			工業研究所 大橋 芳明、中村 浩樹			工業研究所 玉田 和寛	
4	11/16 (木)	3	A班 <実習> 組織試験1 (前半:ミクロ、後半:マクロ)	各実習室	3	A班 <実習> 機械的性質 (前半:衝撃試験、後半:引張試験)	各実習室
			B班 <実習> 組織試験1 (前半:マクロ、後半:ミクロ)			B班 <実習> 機械的性質 (前半:引張試験、後半:衝撃試験)	
			工業研究所 岡東 寿明、玉田 和寛、杉山 周平、 中村 浩樹、川島 寛之			工業研究所 深谷 聡、杉山 周平、中村 浩樹、 岡東 寿明、玉田 和寛、川島 寛之	
5	11/30 (木)	3	A班 <実習> 組織試験2	各実習室	3	A班 <実習> 硬さ試験	各実習室
			B班 <実習> 硬さ試験			B班 <実習> 組織試験2	
			工業研究所 杉山 周平、中村 浩樹、川島 寛之、 岡東 寿明、玉田 和寛			工業研究所 杉山 周平、中村 浩樹、川島 寛之、 岡東 寿明、玉田 和寛	
6	12/7 (木)	3	金属の破壊と破面	管理棟 3F 第1研修室	3	A班 <実習> 破面観察 (前半:ミクロ、後半:マクロ)	各実習室
			工業研究所 夏目 勝之			B班 <実習> 破面観察 (前半:マクロ、後半:ミクロ)	
7	12/14 (木)	3	A班 <実習> 非破壊検査 (前半:探傷試験、後半:X線CT)	各実習室	3	A班 <実習> 機器分析 (前半:SEM-EDX/EBSD、後半:蛍光X線)	各実習室
			B班 <実習> 非破壊検査 (前半:X線CT、後半:探傷試験)			B班 <実習> 機器分析 (前半:蛍光X線、後半:SEM-EDX/EBSD)	
			工業研究所 深谷 聡、中村 浩樹、 岩間 由希、松原 和音			工業研究所 玉田 和寛、中村 浩樹、 柴田 信行、岡東 寿明	
修了式(16:30~)							