

令和6年度 化学分析技術研修

《研修科目と講師》

月 日	時間	科 目	講 師	主 な 内 容
11/8 (金)	3	化学の基礎	名古屋市工業研究所 信頼性評価研究室 毛利 猛	研修を受講するにあたり、身につけて欲しい化学の基礎について概説
11/15 11/22 (金)	6	吸光光度分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 表面技術研究室 松村 大植 柴田 信行	吸光光度分析の基礎理論と応用
	6	X線回折 講義と実習	名古屋市工業研究所 信頼性評価研究室 木下 武彦 表面技術研究室 大島 大介	X線分析の基礎とX線回折法の応用
11/29 12/6 (金)	6	ICP発光分光分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 表面技術研究室 大橋 芳明 松村 大植	ICP（誘導結合プラズマ）発光分光分析法の基礎理論と応用
	6	走査電子顕微鏡観察 講義と実習	名古屋市工業研究所 表面技術研究室 浅野 成宏	走査電子顕微鏡観察の基礎と応用
12/13 12/20 (金)	6	蛍光X線分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 表面技術研究室 柴田 信行 松村 大植	蛍光X線分析法の原理、装置、応用
	6	走査電子顕微鏡分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 金属材料研究室 中村 浩樹	走査電子顕微鏡分析の基礎と応用
1/10 1/17 (金)	6	液体クロマトグラフィー 講義と実習	名古屋市工業研究所 環境・有機材料研究室 大和 直樹	液体クロマトグラフィーの原理と応用
	6	熱分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 表面技術研究室 川瀬 聡	熱分析の基本操作とデータの解析法

月 日	時間	科 目	講 師	主 な 内 容
1 / 24 1 / 31 (金)	6	有機定性分析 講義と実習	名古屋市工業研究所 環境・有機材料研究室 林 朋 子 大 和 直 樹	赤外分光法とガスクロマト法を用いた有機定性分析
	6	E S C A 講義と実習	名古屋市工業研究所 金属材料研究室 岡 東 寿 明 表面技術研究室 川 瀬 聡	E S C A (X線光電子分光法)の基礎理論と応用
2 / 7 (金)	3	有機分析概説	名古屋市工業研究所 環境・有機材料研究室 岡 本 和 明	有機物の分析法について機器分析を中心にして概説
	3	無機分析概説	名古屋市工業研究所 信頼性評価研究室 小 野 さとみ	化学分析と分析値の信頼性について概説