

令和6年度 加工技術研修 《研修科目と講師》

月 日	時間	科 目	講 師	主 な 内 容
1 / 15 (水)	3	加工プロセス概論	名古屋工業大学 北 村 憲 彦	製品の付加価値化や工程削減のための各加工プロセスについて事例を基に講義
	3	塑性加工	名古屋市工業研究所 支援総括課 村 田 真 伸	プレス、鍛造、圧延、押出し・引抜きなどの塑性加工
1 / 22 (水)	3	切削加工	名古屋大学 早 坂 健 宏	切削加工のメカニズム、切削加工中に発生する各種現象のメカニズム・対策
	3	研削砥石・研削加工	ノリタケ(株) 石 田 和 彦 山 田 衣 梨	研削砥石、研削加工の基礎および最近の研削加工
1 / 29 (水)	3	鋳造	武山鋳造(株) 平 野 春 好	鋳造法の概要、鋳造品の設計、溶湯と鋳造方案、模型と鋳型について
	3	NC加工・NC工作機械	ヤマザキマザック(株) 村 木 俊 之	工作機械の歴史、開発方針、および最近の工作機械とその加工技術の講義
2 / 5 (水)	6	放電加工・レーザ加工 講義・見学	三菱電機(株) 齊 藤 善 夫 津 田 尚 宏	最近の放電加工、レーザ加工技術などに関する講義及び三菱電機(株)産業メカトロニクス製作所の見学
2 / 12 (水)	3	研削加工・研削盤	(株)ジェイテクトグラインディングシステム 高 橋 宏 美	研削盤の種類、基本構成、工作物の形状に応じた駆動方法、特殊な加工やトラブルの事例など
	3	バレル研磨、ブラシ研磨、プラスト加工による表面処理技術と表面改質技術	新東工業(株) 西 嶋 仁	砥粒、ショット等のメディアを使用した表面処理加工
2 / 19 (水)	3	射出成形	名古屋市工業研究所 支援総括課 近 藤 光 一 郎	プラスチック成形加工、射出成形装置、樹脂や成形不良などについて
	3	金属3Dプリンター技術	(株)J・3D 高 田 真	金属3Dプリンターの造形技術と問題点について
2 / 26 (水)	3	精密測定	(株)ミットヨ 藤 村 克 己 渡 邊 裕 亮	ISO・JISに準拠した幾何公差方式の必要性・表示、三次元測定機の測定事例と動向
	3	切削油剤の知識	ユシロ化学工業(株) 原 田 辰 巳	切削油剤の基礎知識と、水溶性・不水溶性切削油剤の上手な使い方