

DMG MORI

見て触って作って、リアルな工学がわかる - 体験型ワークショップ -

提供 DMG 森精機株式会社

対 象	中学3年生～高校生	実施日	3月30日(月)～31日(火)	定 員	16名
場 所	DMGMORI 奈良商品開発センタ 奈良県奈良市三条本町1002番 (JR 奈良駅から徒歩約1分) ※こちらの講座ではオンラインも使用します。				

スマートフォンから調理家電、果ては宇宙ロケットまで、新しい工学的なアイディアを製品として実現するためには、工学的知識を利用して新しい製品を「設計」し「生産」することが必要です。このワークショップでは、機械の部品を使ってもののしくみを体験し、また金属加工の体験を通して工作機械の精密さとダイナミックさを感じてもらいます。このような体験を通して、工学の面白さや重要さ、工学分野の幅広いつながりを体感し、工学の世界に親しんでもらえます。



スケジュールイメージ	
3月30日（月）	3月31日（火）
受付 8:30～ 奈良商品開発センタ玄関	受付 8:30～ 奈良商品開発センタ玄関
9:00～ 講義：機械と工学の世界へようこそ 体験：研究施設見学とデモ加工見学 [昼食]	9:00～ 体験：金属のコマづくり体験 体験：コマまわし競争 [昼食]
12:00～ 体験：機械のしくみ体験 グループワーク：身近なものの仕組みを考える [解散予定 16:00]	13:00～ 講義：工作機械と最新技術について 座談会：工学を広く知り、進路と将来を考えてみよう [解散予定 15:00]
※ 解散後時間が許す方はフリー座談会の時間を設けます	※ 解散後時間が許す方はフリー座談会の時間を設けます
memo	昼食の提供あり

お問合せ先 we-program@cc.nara-wu.ac.jp