

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	7月24日(水)～25日(木)	定員	18名
場所	DMGMORI 奈良商品開発センタ 地図はこちら 奈良県奈良市三条本町1002番 (JR奈良駅から徒歩約1分)				

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ものしくみを体験し、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えます。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います。



スケジュールイメージ

7月24日(水)		7月25日(木)	
受付 9:00～ 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	
9:30～ 講義：導入 / 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：最新の工作機械を使ったコマの加工体験 コマを使って対戦をしてみよう [昼食]	
13:00～ 体験：機械のしくみや物理現象、部品の体験 グループワーク：わたしたちの身近なもののしくみを考える [解散予定 16:00]		13:00～ 振り返り：工学のこれからについて 座談会：工学を広く知り、進路を考えてみよう [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			

お問合せ先 we-program@cc.nara-wu.ac.jp