

【講座名】

ものづくり体験記

～七宝焼・絞り加工・スターリングエンジン～
お父さんお母さんも一緒に見学 大歓迎！

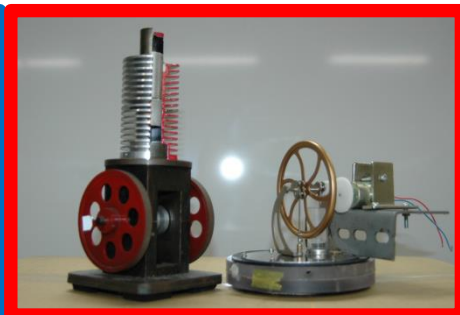
【講座の紹介】



七宝焼



絞り加工



スターリングエンジン

七宝焼の製作、絞り加工、スターリングエンジンを実際に体験し、ものづくりの楽しさや機械工学の魅力を体感します。

- ・七宝焼 七宝焼のキーホルダーを製作します。
- ・絞り加工 ノギスなどの使い方を学習した後、プレス機を操作して、自分の気に入った形のハット（つば付帽子）形状の製品を成形加工します。
- ・スターリングエンジン 様々な種類のスターリングエンジンが実際に動く様子を観察し、お湯で動くスターリングエンジンキットを実際に組み立てて動かします。

開催日	時間	講座内容
8/20(日)	9:30～10:00	開講式および機械工学科の概要説明
	10:00～11:00	スターリングエンジン
	11:00～12:00	絞り加工
	12:00～13:00	(昼食)
	13:00～15:00	七宝焼き
	15:00～15:30	質疑応答および閉講式

※ 各講座内容の時間はグループ分けによって異なる場合があります。

開講日：平成29年8月20日（日）

時間：9：30～15：30

受講料：無料

募集人数：18名（小学生5，6年・中学生）抽選

開催場所：豊田工業高等専門学校

講師：[スターリングエンジン]

鬼頭俊介

[絞り加工]

林伸和

[七宝焼]

上木諭，後野昭次，中尾卓嗣，寺田英毅，
大竹啓之，近藤さくら，河合光久

後援・共催：豊田市教育委員会