

【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～

保護者の方も一緒に見学 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
- ・絞り加工

七宝焼のキーホルダーを製作します。

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
8/6(金)	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：令和3年8月6日（金）

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）（希望者多数の場合は抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校

講師：[学科紹介]

若澤 靖記

[スターリングエンジン]

鬼頭俊介，小谷明

[絞り加工]

浅井一仁

[七宝焼]

後野昭次，中尾卓嗣，寺田英毅，

大竹啓之，池戸さくら，兼重明宏

共催：豊田市 後援：豊田市教育委員会