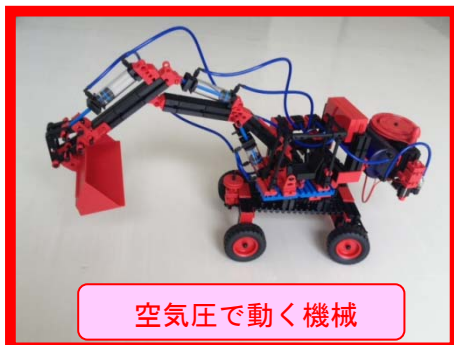


【講座名】

# ものづくり体験記

～オリジナル鍋敷の製作・歯車の製作・空気圧で動く機械の組み立て～  
お父さんお母さんも一緒に見学 大歓迎！

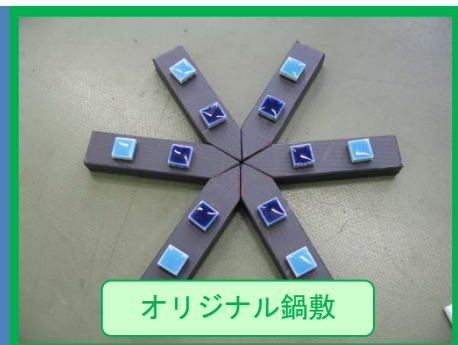
【講座の紹介】



空気圧で動く機械



歯車の製作



オリジナル鍋敷

空気圧で動く機械の組み立て、歯車の製作、オリジナル鍋敷の製作を実際に体験し、ものづくりの楽しさや機械工学の魅力を体感します。

- ・ **空気圧で動く機械の組み立て** 空気について学習し、ロボットを組み立て動かすことにより、空気圧で動くロボットを体験します。
- ・ **歯車の製作** 歯車を製作し、歯車による動力伝達の仕組みを体験します。
- ・ **オリジナル鍋敷の製作** 耐熱温度が比較的高い樹脂材を用いて、切断/やすり掛け/穴あけを行い、オリジナルの鍋敷の製作を行います。

開催日	時間	講座内容
7/31(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	空気圧で動く機械の組み立て
	11:00~12:00	歯車の製作
	12:00~13:00	(昼食)
	13:00~15:00	オリジナル鍋敷の製作
	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28年7月31日（日）

時間：9：30～15：30

受講料：無料

募集人数：18名（小学5，6年生・中学生）抽選

開催場所：豊田工業高等専門学校

講師：[空気圧で動く機械の組み立て] 若澤靖記，近藤尚生

[歯車の製作] 田中淑晴

[オリジナル鍋敷の製作] 上木諭，河合光久，後野昭次，中尾卓嗣  
寺田英毅，大竹啓之，近藤さくら

後援：豊田市教育委員会