

【講座名】

ものづくり体験記

～低融点合金によるオリジナルマグネットの製作～

保護者の方も一緒に見学 大歓迎！

【講座の紹介】

金属を溶かして製作する鋳造を学び、いろんな形のマグネットを製作します。製作会場は、豊田高専ものづくりセンターです。ここには、旋盤、フライス盤、ボール盤、CNC 工作機械、ワイヤー放電加工機といった多くの工作機械があります。これらの機械の簡単な紹介もします。そして機械工学科学生が、ティーチングアシスタントを務め、皆さんの支援をしますので、ものづくりの楽しさを体験してみてください。



スケジュール

開催日	時 間	講 座 内 容
8/7(木)	9:30～9:45(13:00～13:15)	開講式
	9:45～11:45(13:15～15:15)	低融点合金によるマグネット製作
	11:45～12:00(15:15～15:30)	閉講式

開 講 日：2025年8月7日（木）

時 間：9：30～12：00、13：00～15：30（午前、午後ともに同じ内容）

受 講 料：無 料

募集人数：22名（各11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] 機械工学科 鬼頭俊介、兼重明宏

[七宝焼] 技術部 後野昭次、中尾卓嗣、寺田英毅、大竹啓之、池戸さくら
ティーチングアシスタント 機械工学科学生

共催：豊田市

後援：豊田市教育委員会 永井科学技術財団（予定）