

【講座名】

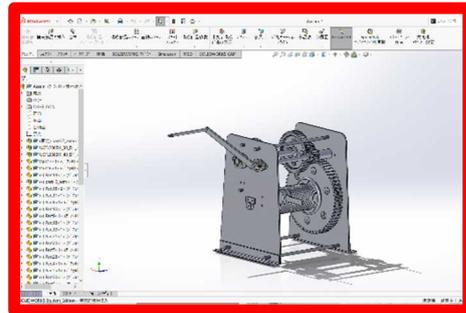
# キカイ(機械)の仕組みを学ぼう！

金属の組織観察と3DCAD

【講座の紹介】



きんぞく だんしけんびきょうかんさつ  
金属の電子顕微鏡観察



スリーディキャド  
3DCAD

電子顕微鏡による金属の組織観察と機械設計で用いる3次元CAD(Computer Aided Design)を用いて簡単な機械設計を行うことで、機械の仕組みを学びます。機械工学科学生がティーチングアシスタントとして講師を務めます。

## スケジュール

開催日	時間	講座内容
8/7(木)	13:00~13:10	開講式および機械工学科の概要説明
	13:10~14:00	金属の組織観察・3DCAD
	14:00~14:50	3DCAD・金属の組織観察
	14:50~15:00	閉講式

開講日：2025年8月7日（木）

時間：13:00~15:00

受講料：無料

募集人数：12名（中学生）抽選

開催場所：豊田工業高等専門学校

講師：[金属の組織観察] 機械工学科 中村裕紀 機械工学科学生  
[3DCAD] 機械工学科 神永真帆 機械工学科学生

共催：豊田市 後援：豊田市教育委員会