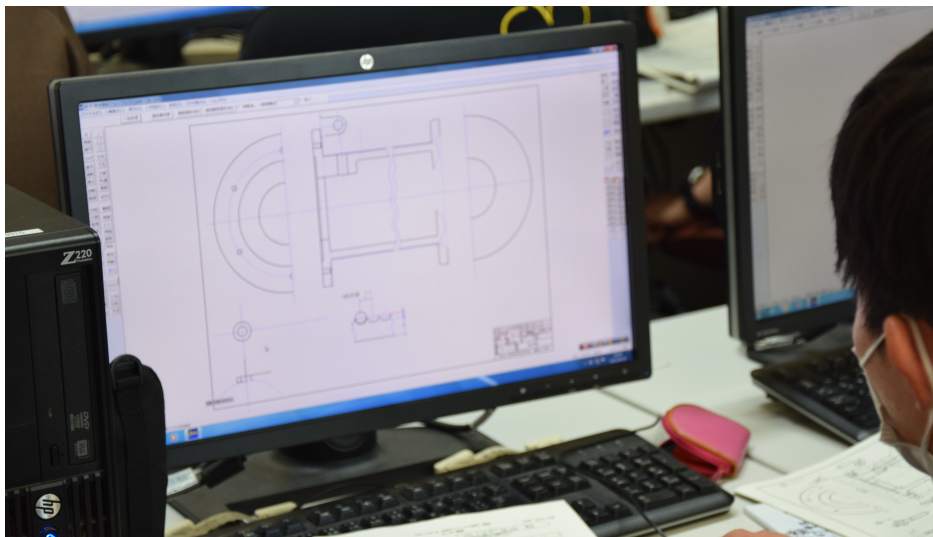
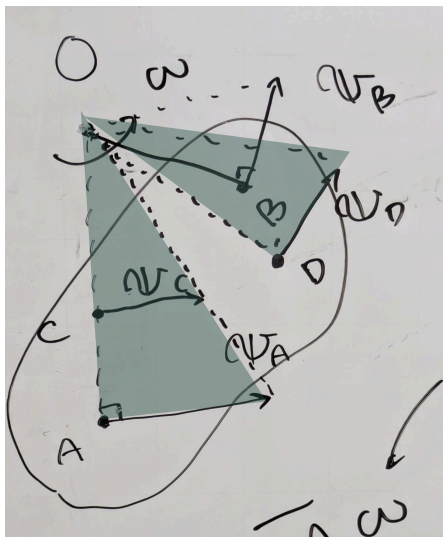
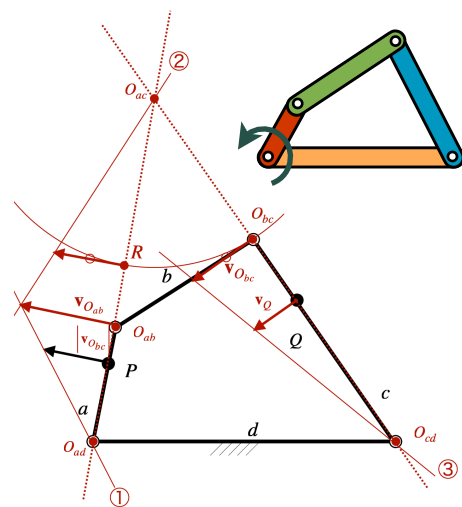




数

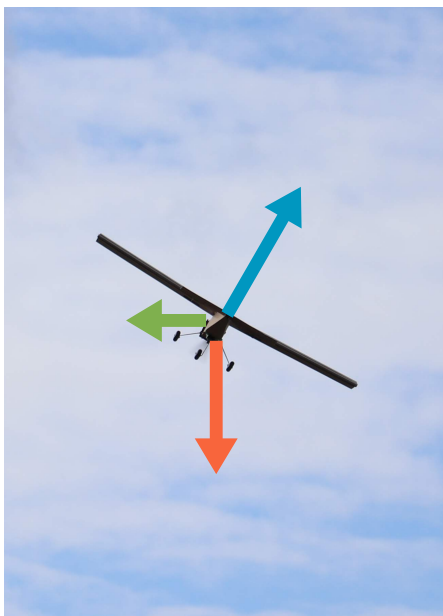
学の授業で勉強する「三角形の合同・相似」がどのようなところで使われているか考えたことはありますか？もちろん、それ自体が数学的にとても重要ですし、様々な応用があるのですが、三角形の性質は「ものづくり」を考える上でも非常に重要です。この講座では、機械を設計するための学問である「機械工学」と、その基本となる「力学」という、高専で学ぶ専門科目の一端を紹介します。その中で、中学校で学ぶ三角形や図形に関する知識が、機械の運動を調べたり、形や動きを設計する上で、どのように役立つのかを解説します。



香川高等専門学校 公開講座 (中学3年生対象)

「三角形の合同・相似と力学・機械工学の関係」

担当：機械工学科講師・木村祐人



日時：

2025年8月23日(土)

10:00～16:00 (昼休憩12:00～13:00)

お問い合わせ：

香川高等専門学校総務課研究協力係

087-869-3865

kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

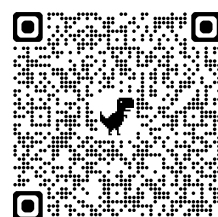
会場：

香川高専高松キャンパス

専攻科棟4F大講義室

申込締切：

2025年8月18日(月)



参加申し込みは
QRコードから