

本学科のホームページをご覧くださいありがとうございます。

モータの仕組みを学ぶ

電気電子工学科1年生工業技術基礎の様子を紹介します。市販の缶コーヒーで使われているアルミ缶を利用し、渦電流により回転力を発生させる仕組みを学ぶための模型製作および実験を実施しています。**電気**の知識だけでなく、**木材加工**や**工具の利用法**、**KY活動**についても学んでいます！

<テーマ>

渦電流装置の製作：磁石を回転させたときに発生する誘導起電流を活用し、器具中央のアルミ缶を回転させる仕組み(アラゴの円板)について学びます。



わくわくして
どきどきする
実験・学習って楽しい！

島根県立松江工業高等学校
電気電子工学科

