

ニデック株式会社

「モーターと地球環境」

～わたしができること～



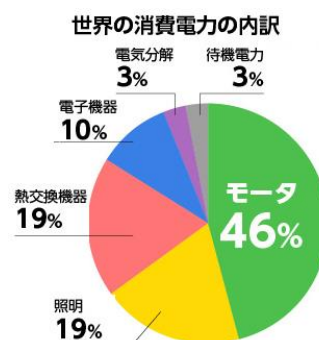
小4～6 省エネ 体験型 90分

授業内容

当社の様々なモーターに触れつつ、身近なモーターや電気エネルギーの関係、地球環境への影響を紹介します。

その後、当社が地球環境保護のために開発するモーターの役割を説明し、子どもたちと一緒に日常生活でできる環境対策を考えます。

最後に、モーターづくりの実習を通してモノづくりの楽しさを体験していただきます！



「ニデック公式HPより」

授業のポイント

- ・モーターは身近なところで様々な役割を果たしていて、私たちの便利な生活を支えている
- ・モーターの役割を理解することで、地球環境を守るために発電所、当社、個人ができることが見えてくる
- ・実際にモーターを作ることで、その仕組みや重要性についての知識をより深めることができる
- ・即席展示で本物のモーターに触れ、モーターをより身近に感じることができる

授業の流れ

- ニデックは何をしている会社？
- モーターとは？
- 暮らしを支えるモーター
- モーターとエネルギー
- 地球環境とモーター
- 私たちにできることを考えよう！
- 手作りモーター体験
- ※休憩時間に即席モーター展示



留意事項

必要機材：ディスプレイを用意願います。

出前授業の対象地域は本社担当エリア：京都市、乙訓地域・けいはんな拠点担当エリア：精華町です。