

エネルギー機械コース 体験入学テーマ

エネルギー機械コースでは、地球環境にやさしいエネルギーの可能性を追求します。
その一例として、わずかな温度差を与えて動く簡単なエンジンの仕組みを学習しましょう

① CADで仕組みを理解して…

② 3Dプリンタで部品を作って…

④ 実際に動かしてみよう！



③ 部品を組み立てて…



エネルギー機械コース 体験入学テーマ①

スターリングエンジンの組立と動作実験

どれだけ発電できるか
みんなで競おう

**未来の高専生
発電コンペ**

エネルギー変換
熱力学

エネルギー機械コース 体験入学テーマ②

燃料電池の組立と動作実験

これら二つのテーマについて学びます