

## 展示1 工作第一実験室

「歯車，はぐるま，ハグルマ」

自動車に搭載されているトランスミッションのカットモデルを用いて、変速システムの動きを解説します。仕組みを知れば、もっと自動車好きになっちゃうかも？！

## 展示2 総合実験室

熱を力にかえる装置を熱機関といいます。

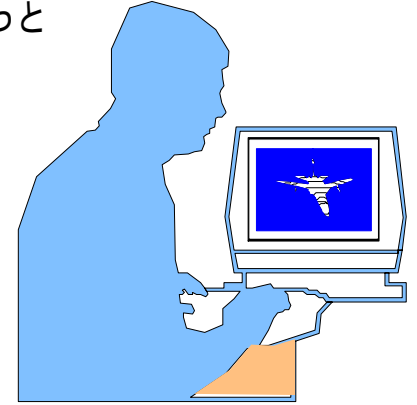
熱機関はいつごろ発明されたのかな？

また、どんな種類があり、どうやって動くのかな？

実物や模型を見ながら考えてみよう。

・ガソリン機関 ・ディーゼル機関 ・スターリング機・ガスタービン機関

・燃料電池車(これは熱機関ではありません) ・その他



## 展示3 第一製図室

アルミ製の佐世保こまの製作

1. アルミ棒を工作機械に固定して削って形を作る。
2. のこぎりを使ってコマをアルミ棒から切り離す。
3. モーターに固定してコマに色を塗る

