

ミドルコース 10月 作成ロボット



「あがってゴーゴー号」

動きの特長

動力のない乗り物をモーターの力で一番高い位置まで持ち上げ、一気に斜面を駆け下りるジェットコースター型ロボットです。

学べること

ジェットコースターの角度を変えて乗り物の滑り降りるスピードを観察しながら、位置エネルギーを運動エネルギーに転換して、乗り物が滑り降りるといふ実際のジェットコースターの元となる原理を、製作したロボットを通して理解します。