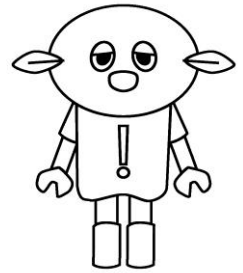




理工

3階体験コーナー【展示
してないときもあります】

山口県立山口博物館
見学ワークシート
小学生以上 対象

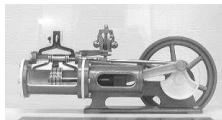
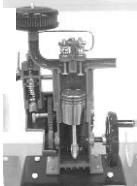


『理工』の3階体験コーナーに展示されているものの中から答えを見つけよう。
問題は6つあります。どこからやってもいいよ。

問題 『何の動き？』

写真の中でディーゼル機関はどれでしょう。

() ()



()



問題 『私は力もち』

赤いひもをひくと小さな力で
自分を持ち上げられます。

この原理は次のどちらでしょう？

ア 定滑車の原理

イ 動滑車の原理



問題 『あれあれ、手が…!？』

両手ではさんで手をこすり合わせると、変わった手ざわりになるよ。

どんなてざわりかな？

- ア ざらざらした感じ
- イ すべすべした感じ
- ウ ごあごあした感じ



問題 『なんで動いて見えるの?』

アニメーションが動いて見える原理を教えてください、この機械の名前はなに？



問題 『はやぶさもこうやって…』

探査機「はやぶさ」も、この原理を利用して小惑星「イトカワ」をめざしました。

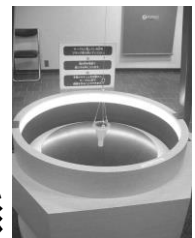
惑星の重力を利用して探査機の速さと向きを変える、この方式をなんと
いいますか？



問題 『ふしぎなもよう』

砂を入れて振ると、ふしぎなもようを描いてくれるよ。

この器具を使って描かれた
規則正しい不思議な図形を
なんといいますか？



【3階】理工体験コーナー

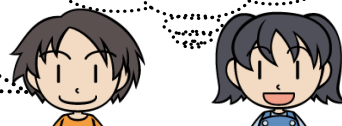


理工コーナー

2階から

解答は「学習コーナー」
にあるよ!!
自分で採点してみてね。

6点満点だよ!!



てん
点