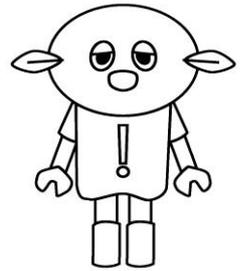




# 理工

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

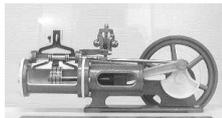
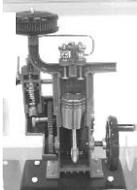


『理工』の3階体験コーナーに展示されているものの中から答えを見つけよう。  
問題は6つあります。どこからやってもいいよ。

### 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？



ト -

### 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？



ン . 方式

### 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？



ジ の図形

【3階】理工体験コーナー

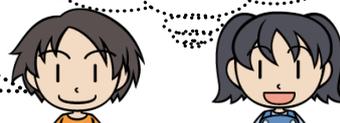


理工コーナー

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