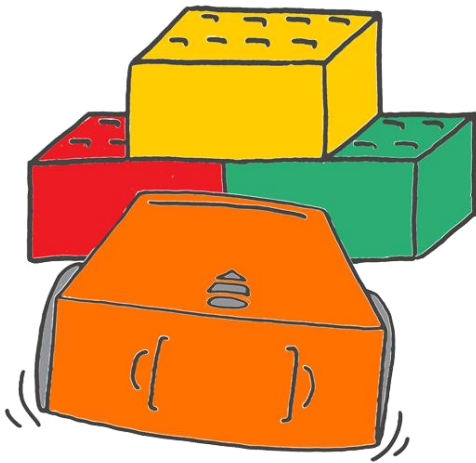


障害物を避けよう

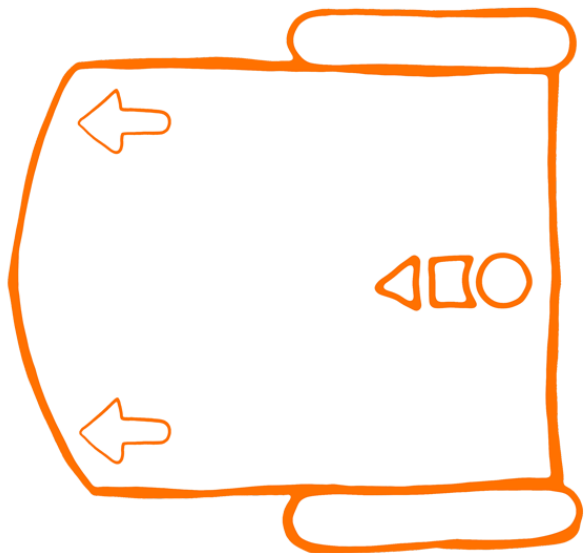


エディソンは、目の前に障害物があると分かります。

どうしてでしょうか？

それは、エディソンが赤外線を使って物体を認識しているからです。しかし赤外光は私たちの目には見えないため、エディソンが出す光も見ることにはできません。

エディソンは赤外線を使って目の前にある障害物を見つけるため、もしもエディソンの前に何かがあっても、方向転換してぶつからないようにすることができますのです。



バーコードを読み込む

エディソンを右のイラストに合わせて置いてください。

読み取りボタン(丸いボタン)を3回押します。

エディソンが前進してバーコードを読み取ります。

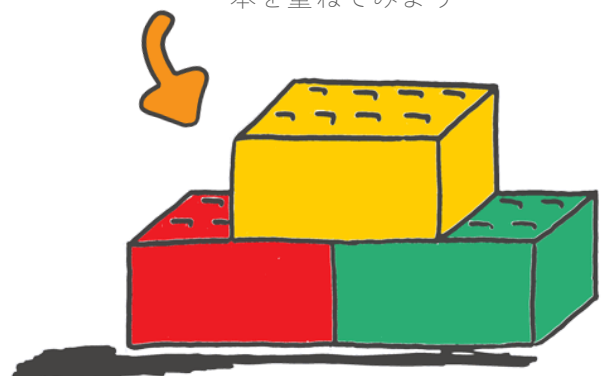
エディソンの操作

エディソンを床やテーブルの上に置き、その周りにいくつか物を置きます。

実行ボタン(三角のボタン)を押してください。

エディソンが障害物に向かっていきます。そして障害物を認識すると、方向転換をして別の方向に進みます。

エディソンの前にブロックや本を重ねてみよう



アクティビティ

エディソンを捕まえよう！

何人かのグループになり、机を囲むようにして座ります。エディソンにバーコードを読み込ませたら机の真ん中に置きます。

みんなの手を使って、エディソンをブロックしてしまいましょう。

実行ボタン(三角のボタン)を押してください。

エディソンが動きだし、障害物を見つけると別の道を見つけて進もうとします。

エディソンを逃がさないようにしましょう！

