

リモコンで動かそう

段階	所要時間
初級	45分(小)



1.心構え

特になし

2.材料

- ・(デフォルト状態の)梵天丸 数台
- ・SONY製テレビorビデオリモコン 数基
- ・道路を作る材料(本,段ボール箱など)

3.作り方

今日の目標を確認させる。

リモコンから「赤外線」が出ていることを知らせ、
センサー(赤外線受光ユニット)の位置を確認させる。

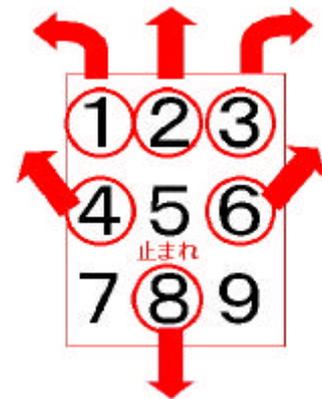
リモコンによる動かし方を知らせる。(右図参照)

ここで知らせずに活動の中で発見させてもよい。

リモコンを使って自由に動かさせる。

本や段ボール箱等を使って道路を作り、リモコンを
使って誘導させてみる。

動かして気付いたことを発表させる。



4.味付け

梵天丸を使った活動の導入に適している。難しい操作はほとんど無いため、小学校1年生でも、楽しみながら梵天丸を動かすことができる。本や段ボールを使って道を作り、その上から落ちないようにリモコンで誘導する、といったゲームもできる。また、数台の梵天丸を並べ、一斉に同じ動きをさせるといった活動も楽しい。

なお、狭い場所で行うと、リモコンから出る赤外線が互いに干渉し合い、梵天丸の動きが混乱するため、できる限り広い場所で行うことが望ましい。