



梵天丸で楽しく遊ぼう

段階	所要時間
初級	45分(小)



1. 心構え

- ・ リモコンを使った操作方法が分かる。
- ・ ディップスイッチの切り替えによる操作方法が分かる。
- ・ 赤外線発光ダイオードや赤外線LED調整用半固定抵抗器の調節方法が分かる

2. 材料

- ・ 梵天丸 数台
- ・ SONY製リモコン 数基
- ・ +ドライバー 数本
- ・ 道路や障害物を作れる材料 各種
(本, ついたて, 牛乳パック, 箱 など)

3. 作り方

リモコンを使った操作方法やディップスイッチの切り替えによる操作方法を確かめさせる。

梵天丸を使った様々な遊び方やゲームを考えながら、場を作り、遊ばせる。
自分の工夫や気付いたことなどを発表させる。(or 感想を書かせる。)

4. 味付け

リモコンやディップスイッチで動かす方法を学んだ後、「初級編・まとめの活動」として、ぜひ時間をとってじっくり楽しませたい。子どもたちは柔軟な発想で、「迷路抜けゲーム」や「ドミノ倒し」など、様々な遊びやゲームを考えながら時間いっぱい遊ぶであろう。また、梵天丸を中心にして、何人もの子が頭を付き合わせてコースやルールを考える姿も見られるはずである。そうした場を通して友達同士のやりとりも活発になる。子どもたちにダイナミックな活動の場を保証するためにも、教室よりも大きな特別教室などで十分にスペースをとって遊ばせたい。また、授業後は遊びを通して気付いたことを発表させたり、文や絵に表現させたい。

低学年の生活科では「昔の遊びをしよう」という活動が多くの学校で行われているが、「未来の遊びをしてみよう」という活動を設定して、こうした活動をさせるのも楽しいであろう。

