

教材・教具名	電動つりざお
対象児童生徒	全児童生徒
制作のねらい	釣りゲームの楽しさは、釣るものを狙う楽しさ、釣り上げる楽しさ、釣り上げたものに触れる楽しさがある。そこで、持ち上げることが難しい児童・生徒でも釣りゲームをより楽しめるようにモーターを使った釣竿を製作した。
使用法 及び 効果	釣るものをおく 釣竿をセットする 児童・生徒の実態に応じてコントローラやスイッチを用意する 釣る
作り方	<ol style="list-style-type: none"> 1. 木材等を使って釣り竿を作る 2. モーターとギアのキットを組み立てる 3. たこ糸に磁石を付け、ポピンに巻く 4. モータを取り付ける 5. モーターにポピンを取り付ける 6. コントローラと安全装置を作りモーターに接続する
使用に際しての 留意点・ その他	糸を巻きあげすぎると瞬間的に自体が動くので注意する (さおが折れるのを防ぐために遊びで動くようにしてある)
写真	