

教材・教具名	撮っちゃうぞ
対象児童生徒	全児童生徒
制作のねらい	<p>デジタルカメラを保持することがむずかしく膝などの上に保持して写真をとる場面がある。しかし、この方法では構図を狙って写真を撮ることは難しい（写真としては面白いが・・・）</p> <p>そこで、回転台とシャッターを押える装置を製作することで構図を意識した写真を撮影することができる。また、シャッターを押えるのが難しい児童・生徒でも写真を撮影する喜びを味わえるのではないかと思い本教材を製作した。</p>
使用法 及び 効果	<p>三脚などに本教材をセットし、コントロールを握る</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 上下左右のボタンを押すとカメラがその方法に動く</li> <li>・ よい写真を撮りたい構図になったらでシャッターボタンを押す</li> <li>・ 好みの写真が撮れる</li> </ul>
作り方	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 カメラを納める台とシャッターを抑える部分をアルミを使って製作する</li> <li>2 回転台を製作する（今回は廃品を利用）</li> <li>3 各モーターを制御する回路を作る</li> <li>4 各部品を組み立てる</li> <li>5 カメラに応じてシャッター装置を調整する</li> </ol>
使用に際しての 留意点・ その他	<p>シャッターを作動させるときには本体に触らない (指を挟まないようにする)</p> <p>ズームはできないので補助する</p>
写真	

