




「教材・教具説明書」

高等部

手指の動き	
教材・教具名	ビー玉ころころ
対象生徒	のびのび学級
教材教具写真	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>表側</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>裏側</p>  </div> </div>
作製・制作のねらい	<p>この教材は、対象生徒がビー玉の転がる様子を楽しむことと、主体的に手指を動かすことを目的としている。スタート地点に穴を設けることでビー玉をどこに運べばいいか明確にし、反復して手指を動かすきっかけになるのではないかと考えた。また、ビー玉が教材の穴を通り表側、裏側を交互に転がることで児童生徒の興味・関心が高まるのではないかと考えた。</p>
作り方	<ol style="list-style-type: none"> ①土台・本体・スロープとそれぞれ寸法を測り木材を切っていく。 ②スロープの角度を考えて本体に穴を空ける。 ③凹凸や釘、木工ボンドを使い接着する。 ④スタートとゴールを作製し接着する。 ⑤転落防止の枠を接着する。
教材教具の効果	
今後の課題・改善点	<p>枠の大きさが不十分なためビー玉が落下することがある。枠を大きくし、落下することを少なくし、スムーズにビー玉が転がるように工夫したい。</p> <p>また、色付けをもっと工夫することで、子どもの興味・関心を高めることができると考えられる。</p>