

<p>教材名</p> <p style="text-align: center;">ぴかぴかボード</p>	
<p>〈教材のねらい・使い方〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチとLEDライトをつなぎ、スイッチを押すことで、ライトを点滅させる。絵や写真を目立たせたり、簡単な図形を点滅させたりできる。 	
<p>材料及び作成の工夫等</p>	
<p>〈材料〉</p> <p>段ボール等の土台、イルミネーション用LEDライト、ACリレー（乾電池使用）、ラッチ&タイマー、操作する児童生徒が使いやすいスイッチ</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 土台となる段ボールに、LEDライトを差し込むための穴を開ける。 ② ライトをひとつずつ穴に通していく。 ③ 穴に入りきらないライトや必要のない余ったコード類を段ボールの裏面にまとめる。 ④ スイッチ等を接続する。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>〔※ラッチ&タイマーの機能について〕</p> <p>押すとスイッチが入り、再度押すと切れる（ラッチ）。スイッチを押すと設定した時間、スイッチが入り続ける（タイマー）。</p> </div>	
<p>題材名と児童生徒の使用している様子等</p>	
<p>〈行事 道川分教室まつり「お飲み物はいかがですか？」の場面〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・使い慣れたスイッチ（きりたんぼスイッチ）を操作して、スムーズにライトを点滅させ、3種類の飲み物が選べることを紹介した。 	