

<p>教材名 マジカルジュースマシン</p>	
<p>〈教材のねらい・使い方〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道川分教室まつり（学習発表会）で使用。 ・水を入れたペットボトルを倒して転がすと、ペットボトルの底に溜まっていた絵の具が溶けて、色水に変わる。 	
<p>材料及び作成の工夫等</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">① </div> <div style="text-align: center;">② </div> <div style="text-align: center;">③ </div> <div style="text-align: center;">④ </div> <div style="text-align: center;">⑤ </div> </div>	
<ol style="list-style-type: none"> ① 水の入ったペットボトルに赤色の絵の具を入れる。（底に溜まるように静かに落とす。） ② ペットボトルを筒の上のせる。（筒の高さは肘の位置に合わせる。） ペットボトルを箱の中に倒す。（倒れやすいように、筒の上部を傾斜させる。） ③ 傾斜のある箱の中をペットボトルが転がり、箱の下部から出てくる。 ペットボトルの中で絵の具が混ざり、水が赤色に変わる。 ④ 赤色に変わったペットボトルに青色の絵の具を入れる。 	
<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＞ステージ発表「平成 Last Year～道川のヒーロー大集合～」</p> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>学習の流れ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 甲子園第100回大会（金農大活躍） 2 平成のスタート・熱唱美空ひばり 3 アニメで振り返る平成 <li style="background-color: #e0e0e0;">4 ヒット曲とファッションで振り返る平成 5 道川のヒーロー大集合 </div> <div style="flex: 1;">   </div> </div> <p>・「マジカルマジカル」と魔法の呪文を唱えながら、ペットボトルを倒すと、「マジカルバイオレットジュースのできあがり！」</p>	

