

<p>【教材・教具名】 大型キャスターカー（とらバス）</p>	<p>【教科・領域】 生活単元学習</p>
<p>【教材の使用材料】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ キャスター×6（耐荷重100kg）</li> <li>・ SPF材、角材</li> <li>・ コンパネ</li> <li>・ 段ボール</li> <li>・ 水性ペンキ</li> </ul>	
<p>【ねらい】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 修学旅行、遠足などの事前学習で、乗り物に乗る疑似体験を行う。</li> <li>・ 友達と一緒に同じ空間で過ごす。</li> </ul>	
<p>○使用方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 友達と一緒に乗って、教師に動かしてもらおう。</li> </ul>	
<p>○工夫した所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 立った姿勢でも乗れるように、乗車部分の高さを約90cmにした。</li> <li>・ 大きいキャスターを使い、安定した動きができるようにした。</li> <li>・ 内張に段ボールを使い、けがをしないようにした。</li> <li>・ 窓を設け、座った姿勢でも外が見られるようにした。</li> <li>・ 富士サファリパークに修学旅行に行くため、サファリバスのデザインを取り入れ、期待がもてるようにした。</li> <li>・ 車体の各所に筋交いを入れ、車体剛性を高めて、安全性を確保した。</li> <li>・ 塗装は水性ペンキを使い、色が長持ちし、衣類への色移りがないようにした。</li> </ul>	
<p>○効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 修学旅行に向けて製作したが、翌年以降の校外行事の事前学習で幅広く活用された。</li> <li>・ 乗り物に乗るための事前学習の教材として使用し、児童の意欲を高めることができた。</li> </ul>	
<p>○参考文献 なし</p>	