

【 214 】

<p>テーマ 支援の目的</p>	<p>「ペットボトルロケット」 身近にある材料を再利用しながら、切り貼りする活動を通して物を作ることへの興味を高める。</p>
<p>使用方法</p>	<p>同一形状の炭酸ペットボトルを用意して、ペットボトルロケットを作成する。市販されているペットボトルロケットキットのノズルと、自転車用の空気入れを利用して発射する。50m程度の飛距離が出るので、安全に留意する。</p>
<p>写真</p>	<p>①同一形状の炭酸ペットボトルを用意して、ノーズ、タンク、スカートの部分に加工する。</p> <p style="text-align: right;">左からタンク、ノーズ、スカート</p>   <p>②牛乳パックを翼に加工して、両面テープで貼り付けられるように加工する。</p>  <p>③スカートの部分に、垂直方向に対して5度程度の傾きをつけて翼を貼り付け、ビニルテープで補強する。</p> <p>④ノーズ、タンク、スカートの部分をビニルテープで貼り付ける。</p> <p>⑤ノーズの部分に、扇形にカットしたウレタンスポンジでヘッドを取り付ける。</p> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> 完成図 市販品 </p>  