

教材・教具名	<h1>バンジーチャイム</h1>
対象児童生徒	全児童・生徒
制作のねらい	<p>本教材は児童生徒それぞれに合った方法で音管を“落とす”ことで曲を演奏するができ、楽しむめるのではないかと思い製作しました。</p>
使用法 及び 効果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台から音管を順番通りに引き抜く</li> <li>2. 床に落とすと音が出る</li> <li>3. すべての音管を順番通りに落とすと星に願いが奏でられる</li> </ol>
作り方	<p>曲を決め音階の長さを計算する。音階(周波数)が音管長の2乗に反比例することを利用する。ホームセンターで購入した真鍮パイプを音階の長さに切る。真鍮管に無駄がでないように考えてから切る。</p> <p>角材に穴をあけ音管を納める台を作る。台には曲をイメージした絵を描く</p>
使用に際しての 留意点・ その他	<p>大きな音が苦手な児童生徒への配慮          児童生徒毎に落としやすい方法を考える。          指揮者役をおいて落とすタイミングを指示する。          音管の素材は真鍮でなくても良い</p>
	