理科ワークシート（静電気振り子はなぜ動くのか？）

**年　　組 　　番 名前**

　前回，静電気を利用した振り子を作成しました。

実験装置の写真

静電気を空き缶に溜めていくと真ん中にぶら

下げたおもりが左右に振れましたね。

この動きは静電気によるものです。

それではなぜ静電気で振り子が左右に振れるの

でしょうか？**「電子」の動き**に注目して，説明してみましょう。

○自分の考え

班で自分の考えを班員に伝えましょう。その後，班の考えをまとめていき，班で一つの仮説を立ててみましょう。

○班で立てた仮説

　　班で立てた仮説をイラストで説明してみましょう。

**画鋲**

**ストロー**

**缶**