

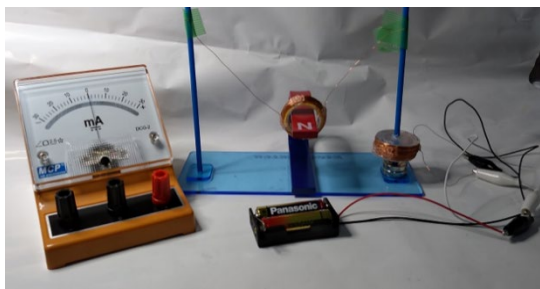
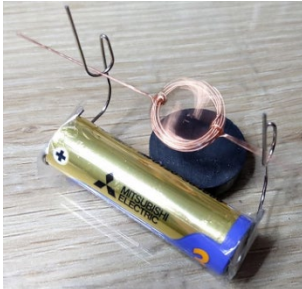


## 部会活動 報告書

社会貢献委員会

事業名称	クラレテクノ・シンコースポーツ共同事業体 主催 2022 夏休み「子供科学教室」		
実施時期	2022年8月11日（祝）13:30～16:30		
実施場所	岡山県倉敷市水島東千鳥町 1-50 倉敷市環境交流スクエア		
参加人数	倉敷市近郊小学生とその保護者 12組（24名） クラレテクノ・シンコー スポーツ共同事業体 3名 社会貢献委員会会員 5名	CPD	
事業内容 と感想	<p>概要：児童の体調確認後、会場集合形式による科学・工作教室 テーマ： 「モーターを作ろう」</p> <p>実施概要：</p> <p>○簡単な実験を実演し、電気・磁気の説明をし、モーターの構造、モーターと発電機の関係、モーターが使われている機器を紹介した。 通常はバランスをとって回転しやすくするが、バイブレーターに使用されるモーターはわざとバランスを崩すことで機能を果たすこと等を説明</p> <p>○エナメル線をコイル状に巻きバランスを取る。中心になる線の両端のエナメルをうまく剥がすことで、回転により極性を切り替える構造を作る</p> <p>実施結果：</p> <p>○実験を通して、モーターの構造が理解できたようだ ○手作りした簡単な構造のコイルが目の前で動き出すことに驚きと喜びを感じたようだ</p>		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>		