

部会活動 報告書

社会貢献委員会

事業名称	広島県山県郡安芸太田町 主催 令和3年度「第9回 科学アカデミー」 の 第1回目（3回開催予定）		
実施時期	2021年8月3日（火）13:00～16:00		
実施場所	広島県山県郡安芸太田町加計 5908-2 川・森・文化・交流センター		
参加人数	安芸太田町内小学校 1・2・3年生 29名 4・5・6年生 9名 社会貢献委員会会員 7名	CPD	
事業内容 と感想	<p>概要：児童の体調確認、委員のワクチン接種状況・体調確認を実施したうえでの会場集合形式による科学・工作教室</p> <p>2012年より安芸太田町と共同で実施している理科教室</p> <p>テーマ： 1・2・3年生 「スーパーカーで遊ぼう」 4・5・6年生 「スピーカーを鳴らそう」</p> <p>実施概要：</p> <p>○1・2・3年生</p> <ul style="list-style-type: none"> ・型紙からハサミでスーパーカーの部品を切り出し、糊やホットボンドを利用してスーパーカーを組み立てる。 ・組み立てたスーパーカーで、走行距離やジャンプした飛躍距離によるレースを実施 <p>○4・5・6年生</p> <ul style="list-style-type: none"> ・透明プラスチックコップにポリウレタン線(20m)でコイルを巻き、ネオジウム磁石と組み合わせてスピーカーを製作 ・音声を入力して全員がスピーカーとして機能することを確認 <p>実施結果：実施後、児童にアンケート実施</p> <p>○スーパーカーやスピーカーの制作（車輪の切り出し（円形）やコイルをきれいに巻くこと）は難しかったようだ。しかし、出来上がったスーパーカーが勢いよく走ったりスピーカーから音が出たことが、楽しさと充実感に繋がったという感想が多かった。</p> <p>○次回以降も科学アカデミーに参加してみたいとの感想もあった。期待に応えられるよう、今後のテーマの設定について、多様な観点での議論が必要と感じた。</p>		
			