

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4年度「第10回 科学アカデミー」 の 第1回目 (3回開催予定)		
実施時期	2022年8月2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 31名 4・5・6年生 15名 安芸太田町教育委員会 3名 社会貢献委員会会員 7名	CPD	
事業内容 と感想	<p>概要：児童の体調確認後、会場集合形式による科学・工作教室 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 「ゴムゴムペンギンで遊ぼう」 4・5・6年生 「テンセグリティー って何？」</p> <p>実施概要：</p> <p>○1・2・3年生</p> <ul style="list-style-type: none"> ・糸巻き、ゴム、割りばしによりゴム動力で動く車を製作。紙コップをかぶせる紙コップにペンギンや好きな絵を書いてオリジナルの車を作る。 ・ゴム動力で動く車による競争を行った。 <p>○4・5・6年生</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テンセグリティー構造を説明したのち、厚紙から部品を切り出し、ポケットティッシュが入る「浮いて見えるティッシュボックス」を製作 <p>実施結果：実施後、児童にアンケート実施</p> <p>○ゴムゴムペンギンの工作は比較的簡単だが、簡単な構造で動くのが不思議だったようだ。走らせる床の状態により走り方が変わることにも興味を持ったようだ。</p> <p>○ティッシュボックスの部品の切り出しに苦勞したようだ。糸のみで浮いた構造ができることに不思議さを感じたようだ。</p>		
			