

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7年度「第13回 科学アカデミー」 の 第1回目（2回開催予定）		
実施時期	2025年7月30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	安芸太田町小学生 低学年9名 高学年16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	概要：2012年より安芸太田町と共同で実施している理科教室 テーマ： 低学年 ゴムゴムペンギンで遊ぼう 空飛ぶ不思議なコップ 高学年 テンセグリティーって何？ 低学年：糸巻車と輪ゴムを利用した動くおもちゃの制作。ゴムがエネルギーを蓄える仕組みも解説。2個の紙コップの底同志を貼り付け、ゴムでコップを飛ばす 高学年：引っ張りでバランスをとるテンセグリティーについて解説。マドラーを利用した不思議な格好のテンセグリティーを制作 最後に低・高学年で何を作ったか、どんなところが面白かったかななどをグループで報告し合った。以前、青枝交で作ったテンセグリティーの椅子を披露し、ふわふわとした座り心地も体験してもらった。 実施結果： 低学年：作業の難しい部分はあったものの、制作したものが動いたり、飛んだりすることに楽しさを感じたようだ。 高学年：引っ張りの組み合わせで全体のバランスをとることに不思議さを感じたようだ アンケートでは、両学年とも、楽しかった、勉強になった、来年も参加したいという回答が大半だった。		

