

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5年度「第11回 科学アカデミー」の第2回目（3回開催予定）		
実施時期	2023年9月9日（火）13:00～15:00（準備の都合から1時間短縮）		
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 5・6年生 6名 上記兄弟 3名 安芸太田町教育委員会 3名 社会貢献委員会会員 3名、応援1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：レンズの不思議 【簡単望遠鏡を作ろう】</p> <p>実施概要：ルーペ、100均の双眼鏡のパーツ、クラフト紙を利用した簡易望遠鏡の工作</p> <ul style="list-style-type: none"> 座学でレンズと望遠鏡の仕組みについて解説。 レンズが屈折すること、凸レンズと凹レンズがあることの解説。 凸レンズは近くは大きく見えるが遠くは逆さまに見えることを体感。←興味あり 望遠鏡にケプラー式とガリレオ式があることを解説。 今日はケプラー式を作ることを示す。 望遠鏡の工作 材料と手順に従って各自工作した。 少し難しい箇所があったが委員のサポートで対応できた。 飛び入り参加の3歳児も父親と楽しそうに工作していた。 結果のまとめを発表。 各自の気付いたことを発表した。 以外にも凸レンズで遠くを見ると逆さまに見えることが不思議だったようだ。 <p>実施結果：実施後、児童にアンケート実施</p> <p>○とても楽しかった4名、楽しかった2名と回答しており、やや難しかったが5名と難しいが楽しめていることが確認できた。</p> <p>○レンズについて様々な種類や見え方があることに興味を持ったようである。</p> <p>○人数が少ないながらも4名が次回も参加したいと回答しており、好評だった。</p>		
			