

2025^{年度} 教室・講座・イベントの成果報告

主 催 者 名	神奈川県環境・エネルギー学校派遣事業 ～かながわ環境教室～				
題 名・副 題	人工の雲をつくろう ～生き物と水、地球の水循環を知ろう～				
月 日・時 間	2026 年 1 月 22 日(木) 14:15～15:00				
開 催 場 所	横須賀市立小学校 理科室				
部会・講師名	水・大気部会 大岩俊雄	参加数	21 名	講師数	6 名
写 真・画 像					
	ペットボトルの中に人工の雲ができた		空気砲の発射実験、これは煙？霧？		
					
	ペットボトルで浮沈子を作った				
成 果 解 説	この教室は、小学生4～6年生のクラブ活動で実施しました。 始めに、地球上でありふれた存在の水について、生物との関係、液体として存在すること、また、地球の水循環の役割で、淡水化の関わる雲の役割を説明しました。授業の合間には空気砲の発射実験を体験しました。 後半の実験では、学童が持参したペットボトルの中に人工の雲を作る体験をしました。最後に、ペットボトルとタレ瓶を用いてパスカルの原理による浮沈子を作る体験を行いました。アンケートによると好評でした。				