

2022 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名	神奈川県立産業技術総合研究所 なるほど！体験出前教室			
題名・副題	人工の雲を作ろう ～水と生物、水の循環～			
月日・時間	2022年11月18日(金) 14:30～15:20			
開催場所	横浜市立小学校 理科室（クラブ活動4～6年生対象）			
部会・講師名	大気・水環境部会 大岩俊雄	参加数	32名	講師数 4名
写真・画像				
	砂漠に取り残されたヒトに必要なもの？	地球の表面の海の比率を問うクイズ		
				
	空気砲の体験	持参したペットボトルに雲を作りました		
成果解説	<p>この教室では、空に浮かぶ「雲」をペットボトルの中に作ることをテーマに、「水」の大切さなどについて学びました。</p> <p>始めに、「水」と「生き物」との関係のクイズ、「水がない砂漠で生き延びるために必要な物は？」からスタートし、生き物にとって水の役割について説明しました。また、地球は「水」が存在する太陽系唯一の惑星であることや、地球が保有する水のクイズ、人類が使える水の量はとても少ないことを解説し、水の大切さを理解してもらいました。次に、空にいろいろな雲が発生する仕組みについて説明して理解を深めてもらいました。また、人工の雲の作り方を説明し、子どもたちが持参したペットボトルの中に雲を作りました。更に、段ボールで作った「空気砲」とクイズを楽しみました。</p>			