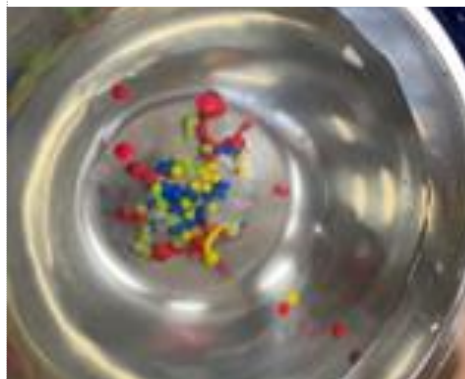


2026 教室・講座・イベントの成果報告

主 催 者 名	綾瀬市立中央公民館				
題 名・副 題	化学の不思議「つかめる水」を作ろう ～水の不思議を実験してみよう～				
月 日・時 間	2026 年8月7日(金) 10:00～12:00				
開 催 場 所	綾瀬市立中央公民館				
部会・講師名	水・大気部会 大岩俊雄	参加数	17名	講師数	3名
写 真・画 像					
	教室での授業風景		水をつかむことができた！		
					
	乳酸 Ca を溶かしました		人エイクラをつくりました		
成 果 解 説	綾瀬市立中央公民館の行事として、今年度は、「つかめる水をつくろう」を実施しました。 始めに、つかめる水をつくる体験の前提として、生物と水、水の性質などについて簡単に説明を行いました。 また、空気砲の実験を体験しました。つかめる水の実験では、これまで、2種類の水溶液のうち、難溶解性のアルギン酸ナトリウム溶液と易溶解性の乳酸カルシウム溶液のいずれも、あらかじめ溶解しておいて児童に渡してきましたが、今回の実験では、乳酸カルシウムは粉末で各児童に配布してその場で、溶かす作業を体験してもらいました。水をつかむ実験自体は、いずれも楽しく体験してもらえました。また、あらかじめアルギン酸ナトリウム溶液溶液に絵の具で着色して小さい水玉をつくる体験(人エイクラ実験)も各自、楽しめたと思います。新しい試みとして、帰宅後も、この実験ができるように乳酸カルシウム粉末、アルギン酸ナトリウム粉末を持ちかえってもらいました。アンケート結果では、おおむね好評でした。				