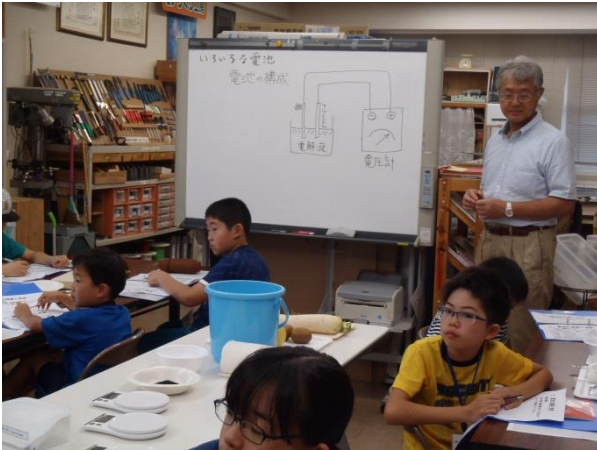


科学探検少年団第3回活動報告

日時：令和元年7月28日(日) 9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

今回は、いろいろな電池をテーマに電池について実験をしました。



食塩を水に溶かし、その中に電極を入れ電圧を測りました。



つぎに、活性炭とアルミフォイルを使って電池を作ってみました。活性炭とアルミフォイルの間に食塩水をしみこませた紙をはさみ、手で押さえて電圧を測りました。重ねると電圧が上がりました。



いろいろな電池

	電圧			
	1	2	3	4
パイ フルーツ	0.6	0.61	0.59	0.6
グレー フルーツ	0.4	0.45	0.4	0.4
大根	0.3	0.4	0.1	0.15

電圧	電圧		
	1枚	2枚	3枚
1	0.7	1.1	1.5
2	0.75	1.1	1.4
3	0.89	1.1	1.3
4	0.8	1.3	1.7

	×0.5	×0.1
1	0	0
2	0	0
3	0	×
4	0	0

この他、グレープフルーツ、キュウイ、大根についても実験しました。

団員：14名、指導員5名。