

## 2021年度 イベントチーム：活動記録 (第三報)

1. 川崎市地球温暖化防止活動推進センター主催「春休みエコ体験教室」に参加

2. 日時 2022年3月26日(土) (於 高津市民館11階)

3. イベント企画の内容

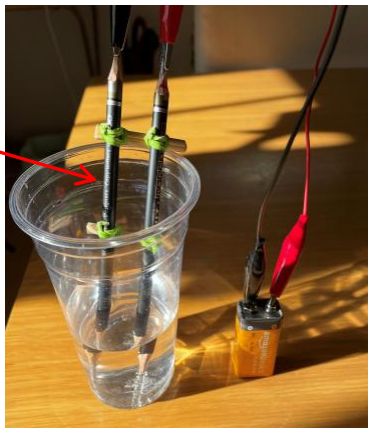
・講座名：鉛筆から”泡”プクプク 不思議な電池～燃料電池で電子オルゴールを鳴らそう～

・対象者：小学校1年生以上親子同伴 12組親子24名が参加してくれました

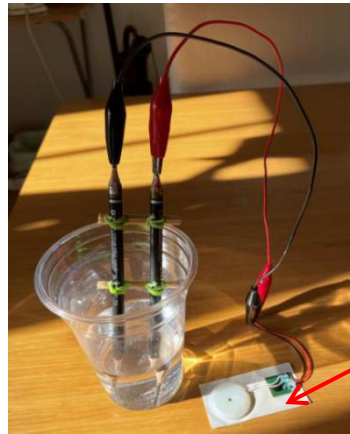
・内容

4B鉛筆2本・9V乾電池・電子オルゴール・LED を使って 下写真の簡単な”燃料電池”を作り、電子オルゴールを鳴らしたり、LEDを点灯させ燃料電池のしくみを体験しました。

4B鉛筆



電子オルゴール



\*今回初めて小学校1年生以上と対象を拡大して「親子同伴講座」としました

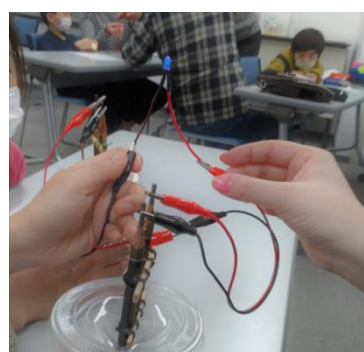
\*対象が1年生以上ということもあり、燃料電池の仕組みなど難しい説明は簡単にして体験を重視しました。

\*小学生には特に 鉛筆から水素・酸素が発生すること LEDが光り、オルゴールが鳴る事で興味を持って体験してもらいました。

\*特に 同伴のお母さん・お父さんも会話しながら興味を持って積極的に体験に参加してもらえた事は 親子同伴という企画で感じた新鮮な喜びでした。



説明風景



体験風景