
サイエンス講座 @スワンホール

電池実験教室

2023年8月11日

スワンホール伊丹市青少年センター



概要

電池実験教室

電気自動車には、電池が入っていますが、電池っていったい何なのでしょう？この教室では、皆さんと一緒に楽しく実験しながら電池の仕組みについて説明します。

実施日時 8月11日(金・祝)

時間 10:00~11:30

会場

スワンホール1階
第4会議室

講師 佐野 光さん

対象

小学校1年生~6年生と
その保護者1名

受講料 800円/人

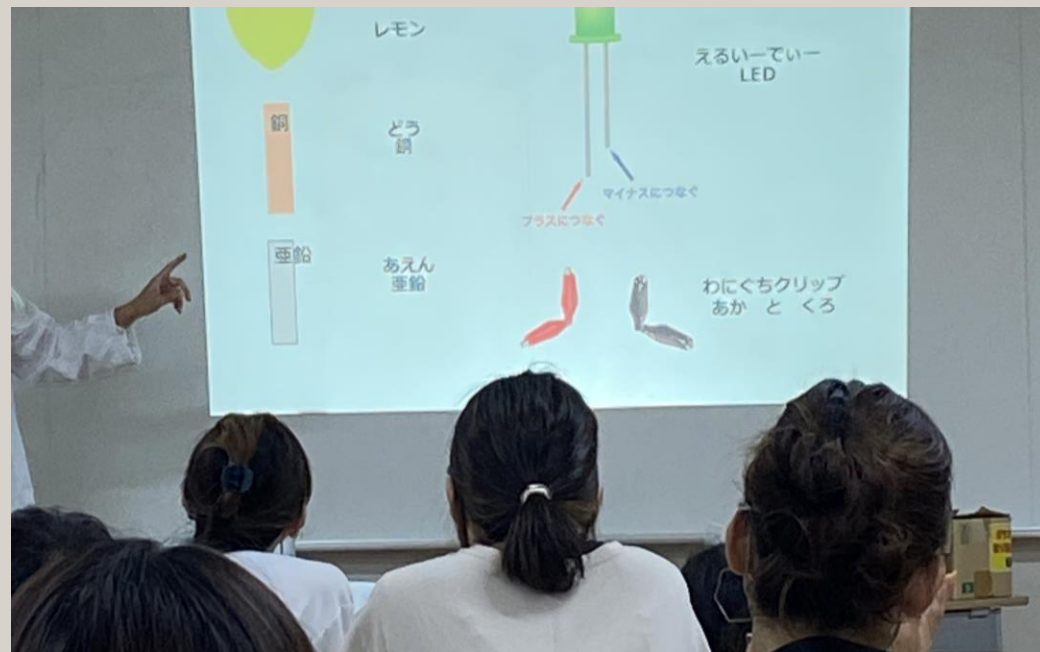
定員

30名(申込多数の場合は8月8日に抽選)

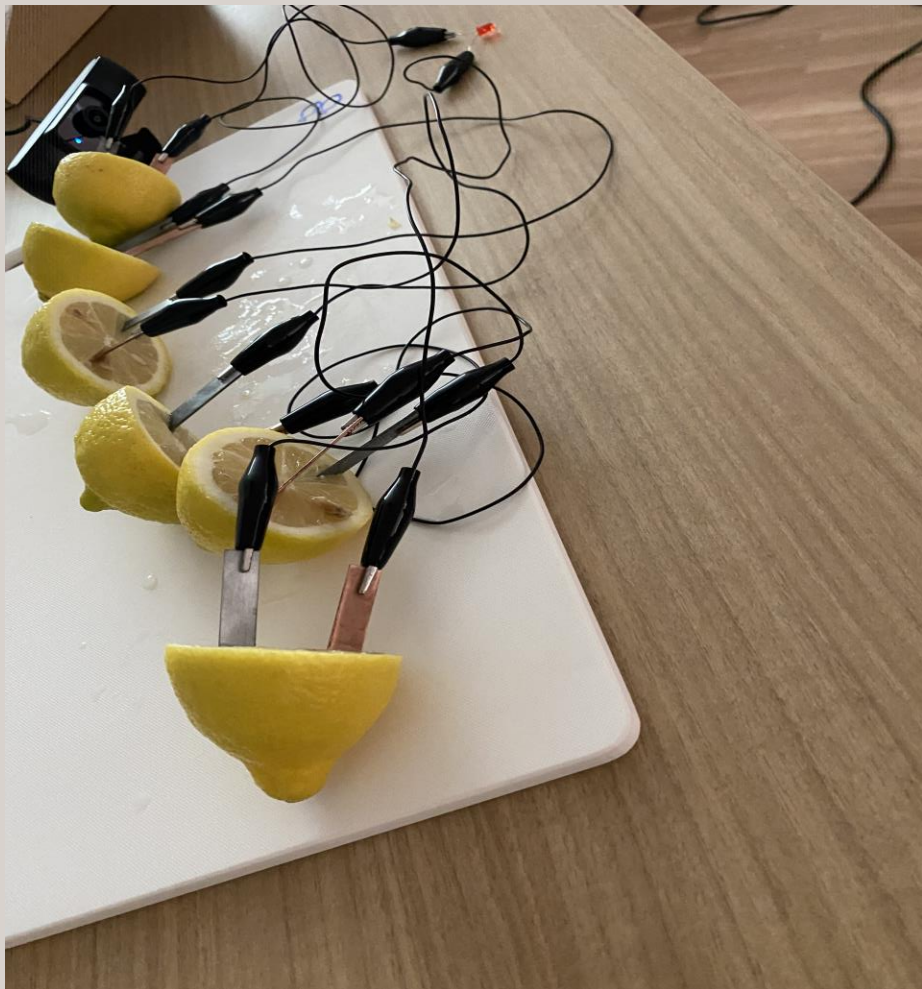
協力 国立研究開発法人 産業技術総合研究所



当日の様子



02 当日の様子



02 当日の様子



02 当日の様子



03 参加者アンケート

	①本日の講座の感想を教えてください	理由	②本日の講座で新しい発見や気づきがありましたか？	③興味があることや、開催して欲しい講座はありますか？
1	①大変楽しかった	レモンで電池が作れるのがたのしい。	ボルタの電池とレモンの電池が同じということ。	いろいろな実験を教えて欲しい。
2	①大変楽しかった	普段身近な食べ物のレモンが、電池になることが驚いた。	亜鉛と銅をで何枚も重ねたらLEDが光ると知った。	ソーラークッカーでのクッキング教室や、ソーラークッカーづくり。
3	①大変楽しかった	なんででんちがなんでつくのかを考えたワクワクした	くだもので電池が作ることが分かった。	やきゅうの講座
4	①大変楽しかった	ボルタさんなどの豆知識もおしえてくれて分かりやすかった (o^-^o)	レモン電池ができたなら、ライム、オレンジでも出来るのかなと思った。	車 バイクのエンジンの動きを開いてほしい。
5	①大変楽しかった	実けんなどをしたのでおもしろいと思ったから。	くだ物で電池を作れることをしました。	鳥のことにきょうみがあるので、鳥に関係のあるこうざなど。石、自然、生き物に興味があります。
6	①大変楽しかった	レモン電池	木のスプーンでも電圧があった	今日みたいな実験。とても楽しかったです。また、是非参加したいです。

03 参加者アンケート

	①本日の講座の感想を教えてください	理由	②本日の講座で新しい発見や気づきがありましたか？	③興味があることや、開催して欲しい講座はありますか？
7	②楽しかった	いろいろ試すことができ楽しかったです。	休けいの時、電あつ計を顔にあててみたら顔にも電気があるのを発見しました。	
8	①大変楽しかった	子供が興味深々でした。	電池のしくみがわかりました。	
9	①大変楽しかった	子供がとても楽しそうに実験していて、来てよかったなと思いました。	親自身も、レモン電池などなつかしい実験ができてよかった。	
10	①大変楽しかった	自分で電池を作ったので、楽しかった		ペーパークラフト
11	①大変楽しかった	水素をふきかけてプロペラを回すのが楽しかった。	レモン電池のしくみは知らなかった	
12	①大変楽しかった	活躍(サポート)することが出来たから	燃料電池をはじめて見る事が出来た	信号機のしくみ