



★親子でんき講座★
でんきはどこからきているのかな？

低学年の児童にもわかりやすい言葉と図で丁寧に講義が進んでいきました。



親子で和気あいあいと工作を楽しみ、わからないことがあれば優しく教えていただきました。





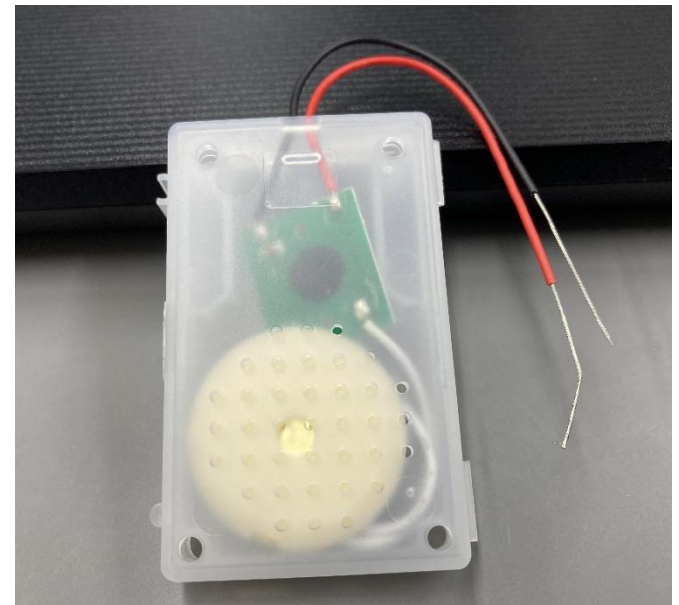
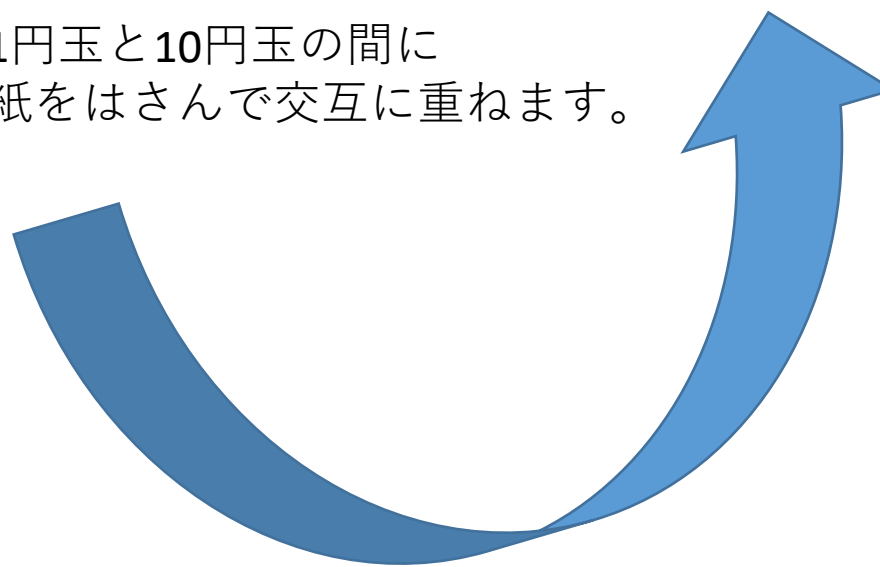
備長炭電池

紙に塩水を付けて備長炭に巻きました。



33円電池

1円玉と10円玉の間に紙をはさんで交互に重ねます。



■オルゴールは「エリーゼのために」「イッツ・ア・スモールワールド」「きらきら星」など、なじみのある音楽のものを準備していただきました。

自分たちが作った電池でメロディーが流れてきたときは感動でしたね。

■学んだことから

- ・たわし電池とか、いろんな電池があるんだね。
- ・プラスとマイナスを逆にしたら音は出ないよ。
- ・備長炭電池は33円電池より、電流・電圧が小さいので音も小さいって教わった。

■参加児童からの質問

- ・1円玉はビリビリ来ないのですか？
- ・塩水の濃さはどのくらいですか？ など