

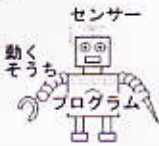
(Aクラス) **ロボットは楽しい(タワッチ君を作ってあそぼう)**



ロボットのしくみ まとめ
ほとんどの ロボットの うごきのもととは？

その1 うごく そうち
その2 プログラム
その3 センサー

の 3 つです。



笠井先生

小学生1～2年生を対象にした『ロボット学』
24名全員が、非常に楽しかった(21名)。3名が楽しかった。また授業内容は非常によくわかった(16名)、よくわかった(8名)と回答されています

感想文 (抜粋)

- ・ロボットはいろいろな仕組みでできていて、びっくりしました。タワッチ君を作るのはかんたんでした。
エコまはとてもよくわかりました。
- ・タワッチ君を作るのが楽しかったです。
タワシをつかったいろいろな道具のできるの、家でもいっぱい作ってみたいです。7月8日の赤パンツ君も楽しみです。水の実験も楽しみです。
- ・エコまがよく回ってうれしかった。ロボットの勉強ができてうれしかったです。
- ・今日は実験でタワッチ君を作って、よくはわからなかったと思ったり、よりよくわかったり、ロボットにさわられてよかったです。そしてあめもおいしかったです。
7月8日も熱を出さないようにがんばりたいです。
- ・ロボットはいろいろな仕組みでできていて、びっくりしました。
- ・タワッチ君は回るから、お皿のそうじができそうです。ネコのロボット、お人形みたいにすごくかわいかったです。



H29 年度第 2 回 **法円坂子どもフラガ** 2017.6.3(土)

(Bクラス) **科学者になって環境実験<イオンと食べもの>**



<環境実験>

イオンと食べもの

人と地球のつながり



出席者は、3～6年生38名
大半の方が、「非常に楽しかった」、
「とてもよくわかった」と回答されています。

感想文 (抜粋)

- ・イオンが何か知らなかったけれど、楽しく知れた。すごく面白かった。また来たいです。みんなと予想しながら学習しているいろいろなまちがったけど、その分いろいろ知れて良かった。予想することはいいことだと分かった。いろいろなところにイオンがあった。
- ・キュウリや白菜などには水分があって、ジャガイモには水分がないから電球はつかないと思っていましたが、イオンが入っていると電球が光るという事実には驚きました。私が今日一番楽しかった実験は、水です。正直光ると思っていました。今日をキッカケにテスターを使ってみようと思います。ありがとうございました。
- ・とても楽しく、おもしろかったです。また、ここに来て科学実験をしたいです。



次回は7月8日(土)開催です

(Aクラス) 赤パンツ君にビックリ <水の表面ってなーに>

(Bクラス) <楽しい石ころ学入門>と<石の標本作り>