

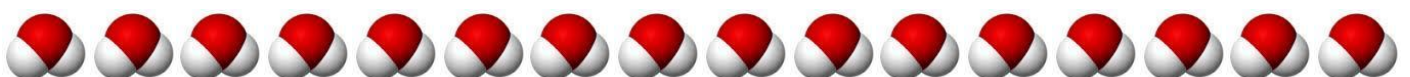
(Aクラス) **やじろべえでおもしろ実験！(おもいのはたらき)**

高松先生、麦倉先生による  
“おき上がりこぼし”や“やじろべえ”を  
つくり『おもいのはたらき』について、  
楽しく学び、後半の“バランストンボ”  
つくりと続き大満足のようでした。  
今日は、たくさんのもの作りを通して  
もの作りのコツに気づいてもらうねらいが  
ありました。



感想文 (抜粋)

- どれも作ったことがなかったです。
- めっちゃおもちゃを作ったのがたのしかった。
- いっぱいいっぱいものをつくるのがたのしかったです。
- ずかんでみたことがあるけど、きょうのはとてもたのしかった。
- やじろべえのおもりが上にあると、おちるのがわかった。
- おもりをつけておき上がりこぼしをして、たのしかった。おもりをつけたら船があんていするとしらなかったです。
- やじろべえやおき上がりこぼしをつくってたのしかった。じっけんをして、ささえるところより下におもりがあるとうまくたつことがわかった。



(Bクラス) **ロボット学入門とタワッチ君作り**

笠井先生による

『ロボット学入門』を楽しく学び、ユニークロボット  
“タワッチ君”をつくりました。

大半の方が “非常に楽しかった” “よくわかった”  
と答えています。 後半は佐藤先生による  
『紙コップ カムバック』をつくり楽しみました。



感想文 (抜粋)

- いろいろなことが知れた。ロボットがいがいにもおもしろくて、ロボットにあまりきょうみなったけど、きょうみが出てきたのでよかった。
- わたしは、はじめて<ロボット>を見たときは、すごいなと思いました。
- 今日は、<ロボット>について知りました。しくみは、「動く・プログラム・センサー」があることを知りました。未来には、今よりたくさんのロボットが作られると思いました。わたしの作ったロボットがあるといいです。
- いろいろなロボットのしくみを知れてとてもよかったです。たのしかったですし、とてもわかりやすかったです。タワッチくんをつくるのもとてもたのしく、モーターをつかえてよかったです。



• 一時間目は、ロボットを紹介してくれて、更にわかりやすく仕組みを説明してくれて、もの作りでも、自分で作ると、自分が今、どんな仕組みを作っているのかよくわかり、説明も受かられるので嬉しいです。全て単純は仕組みで動くのは面白かったです。後期も楽しくなりそうで、ワクワクします。

次回は、11月11日(土)に開催します。