## ブロックサイエンス 2023 3/6 第24授業(新曽)2年目

## 好きなものをつくろう

これまでに学習したことを思い出してもらいます。

テコの原理や歯車、滑車の仕組みなどあがりました。ファイルを確認して思い出してくれる子もいました。バランスや丈夫さなどあげてくれました。

今日はこれまでに学んだ仕組みを自由に使って好きな物を制作してもらいます。

どんなものを作ろうかと迷っている子もいましたが、滑車を使いたいと思う子もいれば、身近な車を作ろうという子もいてさまざまでした。

制作に入るとそれぞれどのようなことをしたいか聞きながらアドバイスしていきました。

遊園地ののりものの設計図を準備していたのでそれをみて作る子もいました。以前に作ったことがありましたが格段にスピードアップしていて製作時間も大幅に短くなりました。

## 完成した作品は











それぞれがこの1年間で学んで印象的だったことを形にしていくことに取り組めました。 イメージしたもの、実際の形にしていく過程でさまざまなことを学ぶことができたと思います。 よく頑張りました。

本年度の授業は今回で修了です。来年度はいよいよロボットクラスになります。お楽しみに!

エルプレイス 代表 玉水 亘 http://www.lplace.jp/