

# 10月2日

## ☆出前授業 ～トヨタ原体験プログラム～

10月2日（金）、4年生になってはじめての出前授業がありました。1学期の初めに応募していた「トヨタ原体験プログラム」を受けることができました。

理科で学習した「空気のせいしつ」の学習を生かした内容でした。普段は、車のシートを作ったり、エンジンを買付けたり仕事など、車の開発や生産に関わっている方々がスタッフとして来てくれました。そして、子ども達に車の「パワーとコントロール」を楽しい実験や体験で学ばせていただきました。



空気エンジンカーを走らせたり、車と綱引きをしたりのできる経験をしました。スタッフの方々の環境にやさしい車作りの熱意が感じられました。子どもたちのために、名古屋市からかけつけてくださったトヨタの社員の皆様に感謝します。



どう改良すれば、空気エンジンカーは、コントロールできるようになるかな。  
作戦会議中。



乗り心地満点！車のコントロールを実感しました。



車と綱引き。  
よいしょ、よいしょ！



# 子どもたちの作文から

- ☆ トヨタ原体験プログラムがありました。車のことを教えてくださいました。さいしょ、パワー実験をして、あんなにはやく空気で動けるなんてびっくりしました。2回目の実験で、わたしは2はんでYくとわたしとがえらばれました。前のタイヤが動いて、



1ぱん2はん3ぱんでやりかたを考えて、わたしのはんは、前のタイヤをとめるという方法でした。それで、やってみると予想があたってうれしかったです。

トヨタ原体験プログラムでわかったことは、車のハンドルを左に回せば、自分の体は左にたおれることがわかりました。

- ☆ 今日はトヨタ原体験プログラムがありました。空気エンジンカーのパワー実験では、空気エンジンは空気で動いているのに、すごい音だと思ったほどうるさかったです。そして、空気エンジンカーのコントロール実験では、空気エンジンカーを使ってボーリングをしました。はじめの空気エンジンカーは、フロントのタイヤが固定されていなくて、ピンがいつでも当たりませんでした。そのあと、かいいょうしました。すると、一とうめははずれたけど、まっすぐ進みました。一略一

トヨタ原体験プログラムのおかげで、車にきょう味がわきました。もっと車のことについて調べたいです。

- ☆ 今日はトヨタ原体験プログラムがありました。トヨタで働いている人たちが、朝からわたしたちのために用意をしてくださいました。

はじめに、空気エンジンカーを走らせて、ピンにあてる実験をしました。1回目は当たらなかったんだけど、2回目は当たりました。フロントのタイヤがまがっていたので、あたりにくかったです。

次に、運動場に出て、本当の車で実験しました。はじめは車とのつなひきです。9人でひっぱると車は動きました。すごくおもしろかったです。一略一

- ☆ 今日は、愛知県の名古屋市からわざわざトヨタ体験プログラムの人たちが来てくれました。

はじめに体育館で空気エンジンカーを使った実験をしました。空気エンジンカーというのは、つつの中に空気を入れて、その空気をいっきにぬいて、そのいきおいで、タイヤを回して走らせる車です。一略一

トヨタの人たちのおかげで新しくわかったことがたくさんありました。これからも、車のせっけいをしたり、作ったりすることがんばってほしいです。

