

トヨタテクノミュージアム見学

11月1日（土曜日）豊橋少年少女発明クラブ員の希望者、新規33名、継続22名が2台のバスに分乗し、トヨタ産業技術記念館（トヨタテクノミュージアム）で開催されている創意工夫展の見学に行きました。織機や自動車生産がどのように発展していったかなども学習しました。



新規グループ

くふう展

どの作品も日常生活に役立つものや遊び道具、災害時があると便利なものでした。



継続グループ



豊橋発明クラブからの参加作品
 「パレード」 奥村 咲琳
 「卓球マシン」 伊藤 亮
 「ミニ自動つり船」 岡本 昌也
 「片手で固定機」 河合 永里佳
 「潮干狩り便利イイッス」
 藤原 実紅
 「ひったくられても中身が助かるカバン」 松本 大将

日本弁理士会東海支部長賞の松本君の作品です。

中学生の部

「きれいに割れた君」 榎島 亮太
 「自動トイレトペーパー置き機」 小山 優月
 「コップふき機」 神藤 真裕
 「高速回転チューブしぼり機」 米谷 日菜子

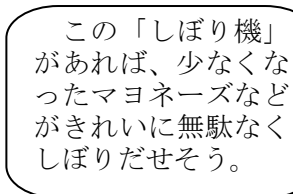
NO. 7

2014

11. 8



このアイデアは今作っている作品に生かせるかもしれないな。



この「しぼり機」があれば、少なくなったマヨネーズなどがきれいに無駄なくしぼりだせそう。



この車を風力で動かすことができないかな？



どういう仕組みで動くのか？カムが使っている？

テクノランド・自動車館・繊維機械館見学



綿から糸を作るには回転をかけながら引っ張る。最初は手回しで、次は水車の力で自動的にできるようになった。自分たちの作品作りにも生かせるかな。



こんな車に乗ってみたい！

見学の最後に、自分達も車を組み立ててみました。また、車やコインの携帯ストラップ作りも楽しみました。もっと時間があるとよかったですね。



トヨタの紡織や自動車の発明のすごさがよくわかったかな。最後にぼくのバイオリン演奏を聴いてほしかったよ。またゆっくり見学にきてください。