

WakU²中部支部

社会貢献活動 2021.4.25 Sun



THEME キッズ・モノづくりワンダーランド in 豊田

「キッズ・モノづくりワンダーランド」は社会貢献事業として開催している小学生向けのモノづくり教室です。中部7県各地の科学館・博物館・児童館などにご協力いただき、年10回ほど開催しています。風に向かって走る不思議なクルマを作る「ウインドカー作り」、実際のバイク用エンジンの分解組立を体験する「小型エンジン分解組立」、パソコンでプログラムを作りロボットカーを走らせる「ロボットカープログラミング」、そして子供たちが搭乗体験する「学生フォーミュラカー展示」の四つのイベントからなります。モノづくりに挑戦する楽しさや感動を育み、将来エンジニアになりたい、クルマを作る仕事に就きたいという子供が、一人でも多く誕生することを願い活動しています。

2021年4月25日（日）に21年度第1回の活動として、愛知県豊田市の「とよた科学体験館」で開催しました。新型コロナウイルス感染症の影響で、残念ながら「学生フォーミュラ展示」はできませんでしたが、他の三つのイベントは館の方のご協力で開催することができました。

三つ合わせて小学校3年生から6年生までの親子31組に参加いただきました。参加者が密集しない様にスペースを広くとり、講師と参加者の密接を避けるため、リモートを活用した指導などの感染対策を十分に行いながらの開催となりましたが、三つのイベントとも大変好評のうちに無事終了することができました。これからもいろいろと工夫しながら、より楽しく、ためになるイベントを目指して活動していきます。

参加者の声

ウインドカー

工夫して時間が速くなったので、もっといろいろ工夫したい (小3)

改良することでスピードが上がる体験ができ有意義でした (小3 保護者)

お父さんと車を作れて楽しかった (小3)

エンジン分解組立

細かい部品で作るのが難しかったけどちゃんとできて良かった (小3)

エンジンの動きが良く分かった (小5)

楽しくエンジンのしくみを学べてとても良かった。ねじをしめてモノを作る機会が少ないので、ためになった。(小3 保護者)

ロボットカープログラミング

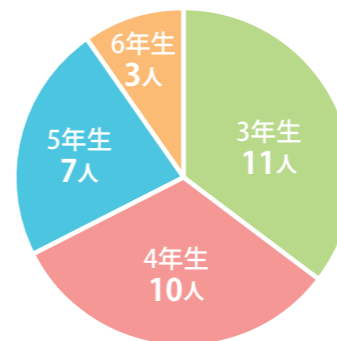
プログラミングで思い通りに動いてくれてうれしかった (小4)

他にもいろんなプログラミングを試したい (小6)

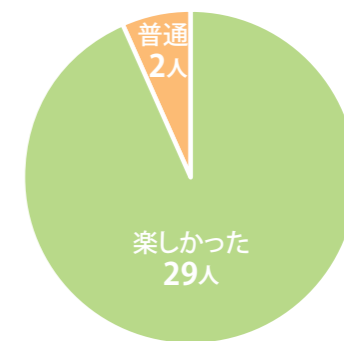
子供がプログラミングに興味をもって自分なりにアレンジし始めて成長を感じました。機会を与えてくださりありがとうございました (小4 保護者)

DATA

[Q1] 学年を教えてください

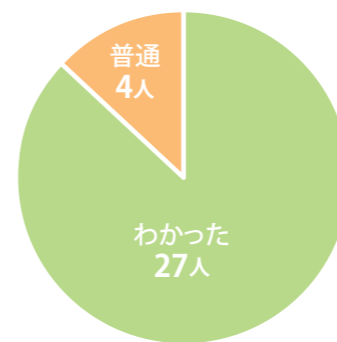


[Q2] 参加して楽しかったですか?



参加人数
(親子)
31組

[Q3] しくみはわかりましたか?



[Q4] また参加したいですか?

