



### 小学生向け工作教室を開催しました

令和元年 7 月 23 日に小学生向け工作教室を開催しました。これらは次代を担う若者にものづくりの楽しさや技術を身に付けることの大切さなどを知ってもらうことを目的とした取り組みで、参加した皆さまからは毎年好評をいただいております。今年も皆様と楽しい時間を過ごすことができましたことを職員一同うれしく思います。

### ふしぎな電気実験

工作教室は、定員 20 名のところ、30 名の小学生とその保護者の方に参加していただき、大盛況のなか行うことができました。今年のテーマは「ふしぎな電気実験」。参加した小学生はまず電気に関するミニ講座を受け、その後乾電池や手回し発電機を使って回路をつくる等、様々な実験を行いました。



府中校指導員によるわかりやすいミニ講座



豆電球と LED の比較実験

今回行ったのは以下のような実験です。

- ・豆電球に電池の+と+をつなぐとどうなる？
- ・アルミの円盤の上で磁石を回すとどうなる？
- ・LED 電球の省エネを体感しよう
- ・手回し発電機で発電の原理を体感しよう

どの実験も参加した小学生は大盛り上がりでした。

今回の工作教室を機に、ものづくりに興味をもってもらえたら幸いです。

当校では、見学を随時受け付けています。お気軽にお問合せください。