



技術・知識を地域につなげるプロジェクト(電気・電子科) 「大好評の関工出前授業！！」

令和2年8月8日(土)一関市萩荘の子育て世代組織「ハギショー☆プロジェクト」と関工の電子、電気両科3年生14人は8日、小学生を対象としたサイエンスイベントを萩荘小学校体育館で開催し、生徒が学校で培った知識を生かし、実験などを通じて科学の面白さを伝えました。

イベントには萩荘小の児童24人が参加し、薬品の化学反応を見る実験やスライム作り、ペットボトルロケット作りなど六つのコーナーで科学実験を体験しました。

科学の実験では、過酸化水素水にヨウ化カリウムを混ぜると容器から勢いよく泡が吹き出し、児童は「綿あめみたい」などと目を丸くしていました。



突然の泡の出現に驚く！



大きいシャボン玉の中に



スライム作り

ペットボトルを使ったロケット作りでは専用キットを使って完成させ、子供たちは夢中になって何度もロケットを飛ばしました。(大盛況！)



盛り上がりを見せたペットボトルロケット発射実験

感想

*2年生の児童は「ペットボトルロケットは遠くまで飛ばすことができたし、いろいろなことを体験できて楽しかった」

スライム作りを教えた電子科の菅原さくらさんは「きょうだけでなく家でも楽しめる手順を書いた用紙を用意した。準備期間が短かったけど、子供たちから『楽しかった』と言われ喜んでもらえたようで良かった」(^o^*)

