

R4. 11. 7 4年 宇部高専出前授業「プログラミング学習」



宇部工業高等専門学校先生と、身の回りには電気の性質や働きを利用した道具があることをプログラミングを通して学習しました。

子どもたちは、やりたいことを直感的に、手軽に組み立て、実現していました。今回は、MESH(メッシュ)ブロックをアプリと組み合わせました。

「朝になったら電気が消える」仕組みづくりのために、
「朝なら、タイマーで消えるにしたら？」
「朝なら、明るくなったら消えるはどう？」
「朝なら、温度があがったら消えるもいいんじゃない?!」

同じ「朝」でも…、子どもたちは、より便利で簡単な仕組みで実現できるよう試行錯誤していましたよ。

世の中の便利な生活が、プログラミングによって支えられていることを実感しながら、楽しく学習することができました！！