

トピックス

高松キャンパス

技術教育支援室による「ものづくり教室2023」が開催されました

2023/08/23更新

8月3日、4日の2日間で2つの講座を実施しました。3日開催の「バクが動いて見えるおもちゃを作って電気の世界を学ぼう」では、ブレッドボードという道具を使って3種類の電気回路を作り、バクの動きを観察しました。モータの回転が速すぎて震えていたバクが、プログラムや自分で作った回路でトコトコ走る様子に笑顔がこぼれていました。

4日開催の「塩ビ管で水でっぽうを作って流体について学ぼう」では、単発と速射の2タイプに変更できる水でっぽうを作りました。体積と圧力の関係について、容器内に閉じ込めた空気を縮めていくと中の圧力はどのように変化するかを、圧力計を見ながら実験しました。当日は非常に暑い日でしたが勢よく水を飛ばし、作った水でっぽうの飛距離に驚いていました。

(技術教育支援室、地域イノベーションセンター)



講座の様子