

# 夏休み

National Institute of Technology, Ishikawa College

学習テーマ

# こども石川高専



ぎじゅつ

さっかく

## 光×技術で楽しもう！光と錯覚のサイエンス

●担当：藤岡潤、他専攻科生（電子機械工学専攻）

【体験時間】120分 【対象学年】小学4年生～6年生 【定員】20名

### ①君だけのラジコンでレースに挑戦！

本テーマでは、光の技術を使ったラジコンで、お友達と楽しくレースをしてみよう！

自分で動かしながら、「どうして動くの？」、「光ってどんなふうに使われているの？」を遊びながら学びます。

速く走る工夫や上手な操作を考そうさえながら、光るラジコンの世界を体験しよう！



### ②バーサライタで空中に画像を表示させよう

みなさんはバーサライタという光の装置を知っていますか？こうげん小さな光源が一行にたくさん付いたスティックを振ると、空中に画像が出てきます。

バーサライタ体験で、楽しみながら電気やプログラミングを学んだり、光や人間の目の仕組みを学習してみましょう！

バーサライタで  
空中に絵を描こう！

