

高校生探究プロジェクト活動費補助金（R 6 年度）

1. 探究プロジェクト名称

みなさんは電気工事を見たことがありますか？

2. 補助金申請の目的

9月22日の最終発表会の際、E19ねじなし電線管をパイプベンダを利用して曲げる作業を実演しようと考えています。
実演に必要な電線管を購入するため。

3. 探究を通して、学んだこと、感じたこと

今回の探究を通してどんなに小さな工夫でも後々に大きな影響を与えられることを学びました。

今回の探究で取り組んだねじなし電線管は、全体を見たら一部でしかなく、そこを工夫して上手にできやすくなりました。その一部分を工夫したことによって完成度が高まり、タイムも縮めることができ、それによって他に時間を割くことができるようになりました。以前は当たり前のようにはやっていたことでも、今回この探究を選んだことによって普段何気なくやっていた動作について、もっと簡単にする方法があるのではないかと考えることができるようになりました。

今後、今回の探究を生かしてもものづくりコンテスト電気工事部門で良い賞が取れるように生かすとともに、より良い方法を模索して改良をしていきたいと思っています。

発表会の様子

