

# Vibrant TAKAKOU 2025

# 活力ある高工

10月26日(日)

## みなみふれあい文化祭

10月26日(日)に高山市立南小学校で開催された「みなみふれあい文化祭」にて「ものづくり体験」を実施しました。本年度はハロウィンを意識した「LED ツリー」を製作。LED と抵抗、電池ボックスをはんだ付けした後、ヒートガンを使い配線の保護を体験してもらいました。当日は大雨でしたが用意した80個を全て配布し、大盛況で終了しました。



私は小学生に作ってもらうのが難しく感じました。電線をはんだごてで繋げる時に尖った所が残ると怪我をするかもしれないし、また、前から見た時に、電線を固定するテープがツリーの間から見えて、見栄えが良くない時がありました。ですが、回数をこなしていくにつれて意識して教えるようにできました。今回の体験で事前準備をしっかりとすることで、小学生がたのしいと思うイベントになるのだと勉強になりました。

電子機械工学科 3年生

私はみなみふれあい文化祭に参加して最初はうまく作品を説明することができなかったけれど、どんどんうまく説明できるようになったし、親さんがヒートガンはどのように使うものなのか聞かれたときに、しっかりと説明できて自分の成長を感じることができました。

電子機械工学科 3年生

今回私がみなみふれあい文化祭に参加して感じたことは、体験を通してものづくりの楽しさを教えられたり、自分自身もものづくりの面白さを再確認できたので良かったです。また人に教えることの難しさも学べました

電子機械工学科 3年生