

【岐阜高専公開講座】マイコンちゃれんじ —マイコンを使った電子工作とプログラミング講座—を開催しました。

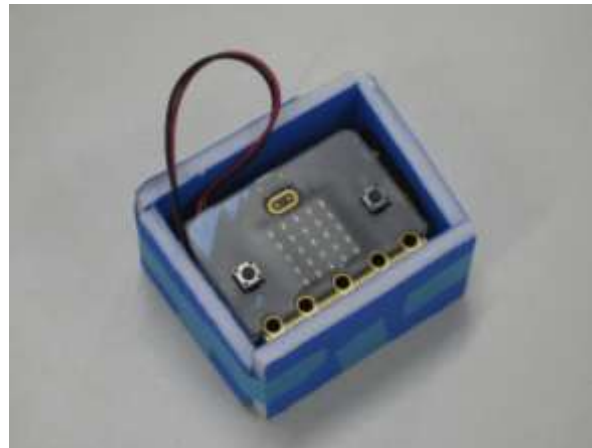
本校は8月4日(月)に「マイコンちゃれんじ—マイコンを使った電子工作とプログラミング講座—」と題した公開講座を実施しました。

この講座は小中学生29名を対象に行われ、本校電気情報工学科の教員と学生が講師となって毎年実施している講座で、マイコンである micro:bit を用いて光センサーや温度センサー、加速度センサーなどの値に応じて LED やスピーカーなどを制御し、電子工作やプログラミングを体験します。

製作を通じて電子回路やプログラミングの知識を身につけ、参加者のレベルや経験・要望に合わせて製作しました。参加者からは「時間が足りないくらい楽しかった!」、「サポート学生が1対1で優しく教えてくれていろいろなアイデアが聞けてよかった。」、「また来年もマイコンちゃれんじを受講したい!」などの声が寄せられ、多くの参加者にもものづくりの楽しさを体験してもらうことができました。



公開講座の様子



受講者が実際に制作した作品