

## 「電子機械科 ユニバーサルデザインで地域貢献」

電子機械科3年生の5人が昨年寄贈した足踏み式消毒スタンドを改造し、古志原公民館へ訪問しました。この改造は、「ユニバーサルデザイン」の観点からご高齢の方がより安全に使えるようにするためのアフターフォロー活動です。公民館の方々に使い心地を試していただいたところ「踏み込みやすくなった。」「力をかけずに踏み込むことができる。」などの感想をいただくことができました。また電子機械科で学んだことを活かして製作した非接触体温計スタンドも持参し、その使い心地も調査しました。「上下移動するのが面白い。」「体温が高い時には、知らせてくれる機能があるといい。」などのご意見をいただきました。今回の訪問では、地域からの目線で多くの貴重なご意見・ご感想をいただくことができ、今後の地域貢献につながる充実した活動ができました。古志原公民館のみなさま、ご協力ありがとうございました。



図1. 実機確認の様子1



図2. 改善した足踏み部



図3. 非接触体温計スタンド



図4. 実機確認の様子2