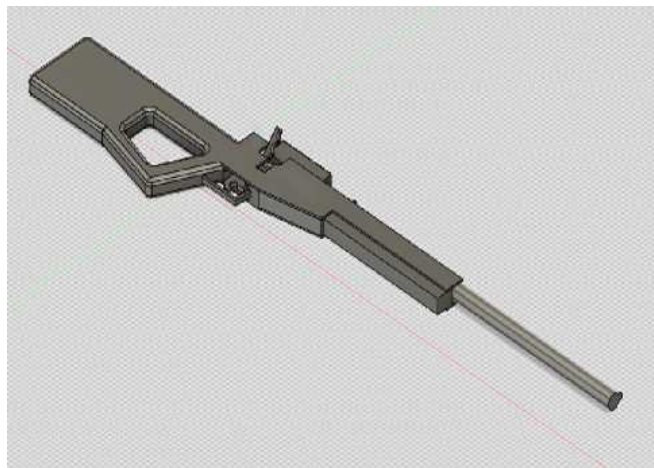


ニコニコ技術部呉高専支部



先ずニコニコ技術部というものはニコニコ動画という動画共有サイトにて、機械工作や電気、電子工作、化学実験、ソフトウェア、ゲーム開発などを取り扱う動画群のことを指す。これらの大きな特徴として自由な発想と非常に高い技術力を持ち合わせている製作を行っている点である。例を挙げるとディープラーニングを使ったテキスト読み上げソフトウェアや段ボールで今年11月1日から発行される500円玉を作る動画がある。

このテーマでは小中学生の頃そのニコニコ技術部の動画を視聴し、ものづくりに興味を持ったメンバーが多く集まっている。呉高専を拠点に構え、一から構想を練りスクウェアの施設を利用し、実際に制作するものづくりを行う。

しかし、メンバーが1年生しかいない故、出力データの作成の際使用するFusion360の使い方さえ使いこなすことができない。今年の目標は技術力を向上するために、ゴム鉄砲の製作と手の関節を再現することである。また制御系のものも製作しようと考えている。