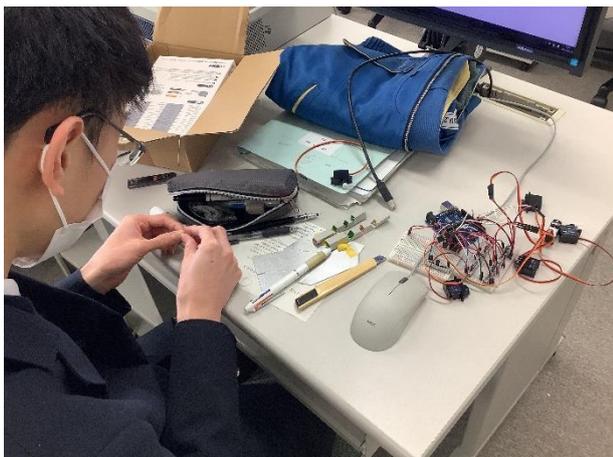


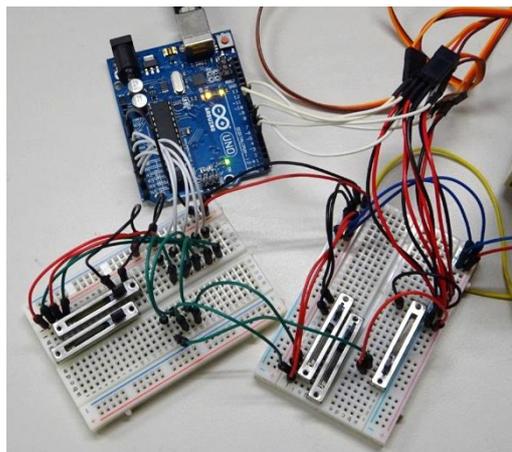
ロボットハンドの製作

<目的>

私の子供のころからの夢はアニメのようなロボットを作ることでした。情報技術科で学んだマイコンを使ってロボットハンドを製作しました。



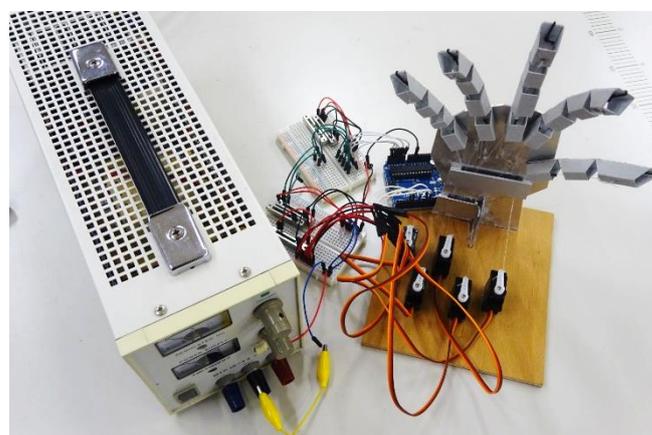
マイコンの電子回路を組んでいる様子



ロボットハンド内部の電子回路



完成したロボットハンド



電源の取り方を工夫したり、抵抗値の変換プログラムを作成することで正確な指の動かし方を実現することができました。

また、操作性を向上させるために回路の配線を何度も見直しました。。