

# 字を書くロボットアームの製作

## 【方法】

はじめにインターネットや文献を参考にロボットアームの事例を調査し、基本構成を決定する。

次に、SOLIDWORKSなどの3DCADを用いて設計を行い、部品を製作して組み立てる。

必要に応じて3Dプリンタも活用する。

ある程度組み立てが完了した後、本格的なプログラミング作業を進める。

## 【目的】

座学だけでは理解しづらい機械の仕組みや製作を、実際に機械を作って体験し、ソフトウェアとハードウェアの融合を通じて学びを深めながら人間の腕を模したロボットアームを製作する。

