

# ものづくり体験教室（5） —ものづくりマイスター派遣事業—

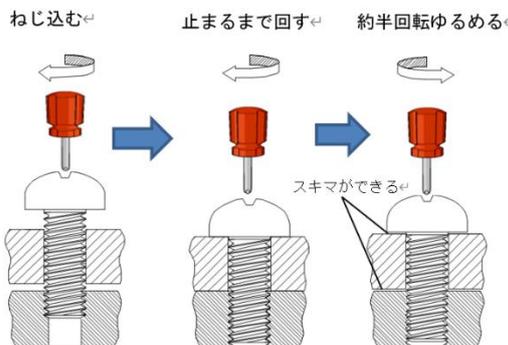
2024.1.25

## 1 ものづくり体験教室

東京都職業能力開発協会からの依頼により豊島区内の中学校でものづくり体験教室を実施しました。

## 2 実施状況

1年生1クラスの生徒を対象に「ロボットハンド製作」を行いました。今回は、人型ロボットハンドROBO-HAND1を使用しました。この体験でのポイントは関節部のネジの締め方です。ネジを止まるまで回した後、半回転ほど緩めると部品と部品のスキマを一定にすることができます。これをおろそかにすると、どの関節が固すぎるのかわからなくなってしまい調整に手間取ります。また各パーツの穴を1本の長いネジで取り付ける工程等も工夫が必要です。



ネジの締め方



ROBO-HAND1

初めての体験で、限られた時間内につくるのは簡単ではありません。それでも全員が予定時間内に完成し喜んでもらいました。体験授業を指導するには指導技術の向上も欠かせません。これからも「やって見せ・・・」を実践していきたいと思えます。



ものづくり体験の様子