

ものづくり体験教室(4) ロボットハンド製作

1. 実施概要

- ・4回目となるものづくり体験教室を文京区の中学校で実施しました。
- ・使用した教材は前回のトピックスでも紹介した ROBO-HAND1 です。
- ・2年生ということで理解力も高くマニュアルをよく見て作業をすすめていました。
- ・40分もかからずに完成した生徒もいました。小さいころから工作が得意だったようです。他の生徒は60分～90分かかりましたがネジの調整もよくできていました。
- ・最後の20分ほどでリンク機構やからくりについて動画と模型を使って説明しました。
- ・動画と模型の実演に興味を持ってくれたようです。
- ・家でもロボットハンドの話題で盛り上がったのではないのでしょうか。

2. 体験の様子

- ・体験は理科室を使って行いました。
- ・マニュアルに沿って黙々と作業する生徒が多く見守る時間が長めでした。



全体説明のあと組立て開始



休憩も忘れて組立てに集中



間違えないように慎重に



少し違うかな？