

ものづくり体験教室(5) ロボットハンド製作

- ・今年度5回目となるものづくり体験教室を品川区の小学校で実施しました。
- ・5年生ということで ROBO-HAND1 よりも組み立てやすい ROBO-HAND3 を使用しました。
- ・ネジ締めを経験がない児童も 1/3 ほどいましたがコツをつかむと手の動きもスムーズになりました。
- ・40～50 分が経過すると一人二人と組立て終わります。完成したロボットハンドでさっそくモノをつかんで嬉しさをあげていました。
- ・ROBO-HAND3 を製作したことで他のリンク機構でつくった作品にも関心が湧いてきたようです。からくり時計や鳥ロボットなどの展示品に興味津々でした。
- ・自信もついたので「ROBO-HAND 1 や 2 もやってみたい」とのことでした。
- ・製作後、動画と模型を使ってロボットのメカなどについて説明しました。関心も高く大変よく聞いてくれました。



ROBO-HAND3



マニュアルを見ながら慎重に



もう少しで完成



からくり時計に見入る