



令和6年度阿南高専公開講座(技術部)

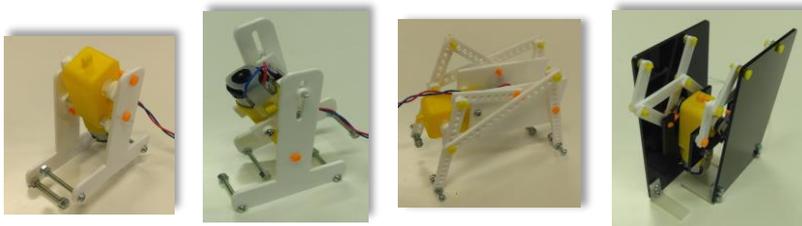
レーザーカッターでオリジナルの歩行ロボットをつくろう

開催日時： 令和 6年 7月 21日 (日) 9:00 ~ 12:00

対象者： 小学4年生以上中学生まで

場所： 阿南高専情報棟1階メカトロ実験室

様々な機構の歩行ロボットを観察して動きの違いやお気に入りのロボットを決めてから、マニュアルなしで一から自分でロボットを観察して組み立てた。思った通りに組み立てられないこともありましたが、お父さんやお母さんとの協働作業により無事に全員の方が時間内に製作でき、お持ち帰ることができました。初めて使う半田ごてや工具など多数ありましたが、休憩を取らず没頭する子もいて集中力の凄さに圧倒されました。工作はなかなか思ったようにはいかないことが多々あります。うまく動作させるにはどうすれば良いか試行錯誤を繰り返すことが一番の経験に繋がります。今回の体験を基に、ものづくりの楽しさを実感し工学への興味を持って頂けたのなら幸いです。



作成する歩行ロボット一覧

