

ロボット工学科通信

Vol.1

テーマ 協働ロボット(コボッタ)について

本校のロボット工学科では、株式会社テンソーウェーブ(阿久比町)が製造する、協働ロボットであるコボッタを使用し、プログラミングやロボットに関する安全知識を学んでいきます。

実際に使ってみて・・・

ロボット工学部では、Cobotta を操作・プログラミングし、動作作成を行っています。そこで、ロボット工学部の皆さんに、使ってみた感想を聞いてみました！



質問① 現在、Cobotta で何をしていますか？

A君:コボッタでレゴブロックを積み上げる作業を作成しています。プログラム上の問題が起きると、みんなで話し合い解決しています。

B君:コボッタにペン(筆)を持たせて、文字やイラストを描かせています。四角形のもの簡単ですが、曲線が入ると難しくなり、現在苦戦中です。

C君:コボッタでビー玉などを運んだりさせています。高度で精密な動作が求められます。

質問② Cobotta のここが面白い、魅力的な部分、その他なんでもいいので教えてください！

A君:6つの軸があり、様々な姿勢をすることができます。

B君:タブレットのアプリで、簡単に動作を覚えさせることができます。

C君:ほんとに高額な物なので、慎重に扱いたいと思います。気になる人は amaz○n で検索！



#ロボット工学科について

本科では、工場の自動化に必要な設備の知識や技術を学ぶことができます。企業の人材不足を補うために、産業用ロボットが多く使われる時代になりました。即戦力として活躍できるように、半田工科高校で成長しよう！

👉半田工科高校のロボット工学科や機械科で気になったことがあればいつでもご連絡ください。

その他の半田工科高校の最新情報はココ！ 👉



半田工科高校