

木製5本指ロボットハンド

Rakuyo Hand

洛陽ハンド完成！

11月に、洛陽ハンドは5本指になり、遂に完成しました！手の平にスピーカーを取り付けたため喋ることができます。

現在、手話（指文字）の翻訳や義手として利用するための研究をしています。また、ジャンケンゲームや指先で絵を描く動きなど、エンターテイメント的な利用も考えています。



※ 洛陽ハンドの設計は Gifu Hand (岐阜大学 川崎・毛利研究室) を参考にしています

(株)ロボガレージ・高橋 智隆 社長に洛陽ハンドを見て頂いた

11月10日、本校にいらっしゃった高橋智隆社長に、洛陽ハンドを見て頂きました！高橋社長から「動作次第では、このロボットは面白くなるよね」とのお言葉を頂き、部員の丸山君はとても感激していました。



テクノ愛2011入賞！

機械工作部では、洛陽ハンドをテクノ愛2011に出展しました。応募は、高校の部で400件ほどありましたが、見事に書類審査を通過しました。書類審査を通過したのはたったの9件でした。

そして、11月に京都大学で行われた最終審査において、部長の福井君を中心に実演を含めた発表を行いました。結果、ベスト3には入れませんでしたが、見事に入賞を果たしました！次年度は、今年以上の成績を目指し、ロボット作りに励んでいきます。



洛陽ハンド 研究メンバー

- | | |
|-----------------|-------------|
| 3年：福井雄平（桂中） | ・山田健司（南城陽中） |
| 2年：伊藤拓哉（桂中） | ・色川芳樹（蜂ヶ丘中） |
| 1年：丸山拓（近衛中） | ・柏木優貴（勝山中） |
| 指導者：杉橋泰隆先生（洛北中） | ・北野友脩（東城陽中） |

（ ）内は出身中学校