

13

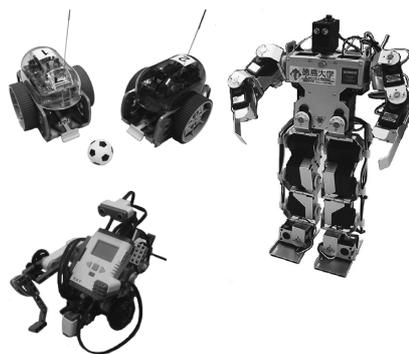
ロボットワールド9

(見て、触って、遊んで、学ぼう！)

一般社団法人電気学会四国支部

1. ねらい

電気のエネルギーを使って動くロボットは、どのような仕組みで動いているのでしょうか？大学で作った色々なロボットが勢ぞろいします。見て、触って、遊んで、ロボットの仕組みを勉強しよう！



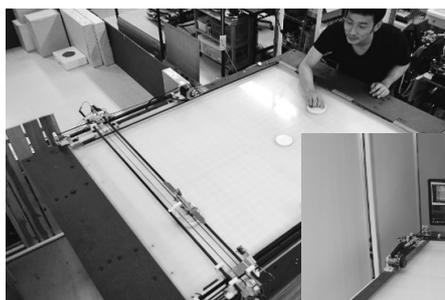
2. モータの力を体験しよう！

毎年大好評の『動く座布団』がさらにパワーアップして帰ってきました！小さなモータなのに大人が乗っても力強く進みます。いろいろなコントローラを使って上手に座布団を操縦しましょう！



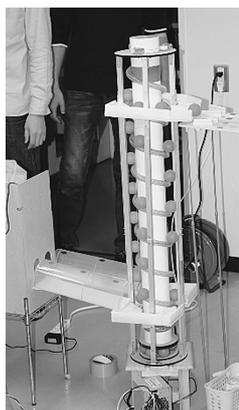
3. エアホッケーロボット

好評だったLEDで光り輝くエアホッケーがバージョンアップして帰ってきました。人工知能によって去年よりも賢く、そして強くなったロボットとエアホッケーで対戦しましょう。



4. ピンポンシューティング

ピンポンシューティングでは、的に入ったピンポン玉がいろんな装置を使って色分けされて発射台まで帰ってきます。どんな仕組みでピンポン玉が動いているのか考えてみましょう！



【注意】来場者数によっては、デモや体験の形式を変更する場合があります。