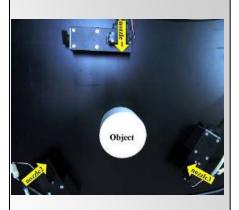
## 近未来のロボットを体験しよう!

ロボティクス研究室@別館4階405室





風による物体操作システム 複数の圧縮空気を四方八 方から吹き付け、非接触で 物体を操作します。エアジェ ットノズルの角度と噴出量 を制御することで物体の位 置と姿勢を制御します。



プロジェクタロボット カメラとプロジェクタを搭載 した移動ロボットです。家 具・電気製品・壁等に人間 が必要とする画像・映像を 投影して、人間を視覚的 にサポートします。



倒立振子型ロボット 2つの車輪を使い、倒れないように安定化制御しながら動きます。狭い所を俊敏に移動可能なので、人間との共存が可能です。

## 枕



快眠枕

高さと感触を自由に変えられる枕です。空気枕の空気圧を調整することで、高さと感触(インピーダンス)をユーザの好みの値に変えることができます。



<u>ギターで踊るロボット</u> ギターの音に反応してロボットが踊ります。チョーキン グやスライド等の特殊奏法 にも反応します。



発表支援ロボット あなたに代わりプレゼンを してくれるロボットです。 MicrosoftのPowerPointと音 を使ってコラボします。

http://www.sys.info.hiroshima-cu.ac.jp/robotics/iwaki/robotics.html