

2輪倒立振り子型ロボット

足の代わりに取り付けられた2つの車輪だけを用いてバランスをとりながら動くロボット

コミュニケーション能力
センシング能力 — 周りの状況を把握する —
揺れの少ない安定走行で”運ぶ”ことが得意です。



スムーズ
スピード
小回り
インテリジェント
エネルギー効率

プラットフォームとして



簡単に思った通りの動作をさせるための基本制御ソフトをご用意。
制御ソフトウェア作成の専門家でもOK！

この2輪倒立振り子型ロボットをプロトタイプベースとしてロボットの研究、開発をしてみませんか。
アイデア次第で、ユニークで楽しいロボットや実用的な生活支援ロボットなど多様なロボットの試作・開発が低価格で実現します。

本体に頭脳を搭載して完全なインテリジェント化。
自在なプログラミングが可能。

ロボットが隣りにいる生活

応用例

ショッピングセンターでの案内ロボット
工場では部材配送
警備ロボット・・・etc.

センサやモータごとにマイコンを搭載し、**分散協調処理技術**を開発することで、転倒することなく滑らかで正確に動くロボットが実現しました。

※分散協調処理技術

それぞれがネットワークを介して協調して動作する構造、すなわち相互に情報をやりとりしながら常に最適かつ迅速に判断して動く仕組み

◇ホームページで動画公開中

<http://www.laksmido.com/robots/>

◇当製品は開発中です。製品の最新情報はホームページでご確認下さい。

●お見積、ご質問等、お問い合わせは.....robot@laksmido.com



株式会社 楽墨堂

〒610-0332 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地 同志社大学京田辺キャンパス業成館203

TEL & FAX 0774-63-0732