

楽墨堂の Smart Robotics・・・

楽墨堂が得意とする画像・音声処理技術、ネットワーク技術、最適制御技術を集結したロボット開発。 「ロボットが隣にいる生活」 = 実用的ロボット開発 を目的とするため、

"人と並んで歩く大きさ"、"モノを運ぶ力"が楽墨堂製ロボットの基本仕様です。

ロボット制御・・・

倒立振子型2輪走行モデルにおいても、

ジュースなど液体を運ぶことを得意とする揺れのないスムーズな動きを実現しています。

- ◆分散協調・・・各機能(ユニット)ごとにコンピュータを内蔵し、 ネットワーク(CAN)を介して協調し、動作する。 相互に情報をやりとりしながら常に最適、迅速に判断して動く。
- ◆最適制御・・・現代制御理論を用いた最適制御を基本とする。



ロボットを創る!

楽ロボシリーズ

●楽ロボ - units for the robot creators・・・

自由な組み合わせにより、目的に応じたロボットを敏速に創り上げるためのインテリジェントユニット。 走行ユニット、各種センサユニットなど、ロボット製作に必要な機能が

それぞれコンピュータを内蔵したインテリジェントユニットとしてラインアップされています。

今後、楽ロボの世界が広がる「楽ロボ - プラグイン」「楽ロボ - アプリケーション」リリース予定。

••••• ⇒ robot@laksmido.com