

株式会社 クフウシャ

フィジカルAI×自律移動ロボット開発・サービスロボットSler



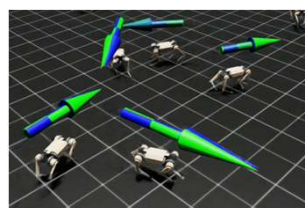
国産製 四脚ロボットの開発

①走行性/②悪路走破性/③高速通信性を掲げ、悪路走破性が高く、街中や不整地、大規模施設等での活用が見込まれる自律移動型の四脚ロボットを独自開発しています。

フィジカルAI時代のロボット開発

フィジカルAIとは、ロボットが周囲の環境を認識し、自ら判断して行動できるようにするAI技術です。

これまでのロボット開発と組み合わせることで、現実世界で作業や移動を行う新しいロボットを開発しています。



シミュレーション



▶ 現実世界へ

概要

○サービスロボットを中心とし、自律移動ロボットの試作開発や受託開発、協働ロボットのシステムインテグレーションが得意です。Robot Operating System (ROS) やAIのソフトウェア開発を強みとして、電気/メカも社内設計することにより、楽しくクフウして「まだ世の中にはないロボット」の開発に取り組んでいます。

○これまでに開発してきた階段昇降ロボットや清掃ロボットで培った技術やノウハウを活かし、四足で自律移動をする「国産の四脚ロボット開発」や「ヒューマノイドロボットを活用した開発」などに力を入れております。

○地域企業との連携としては、災害対応ロボットの開発にも参画しております。

今後も「メイドイン福島&メイドイン南相馬」のロボット開発を福島ロボットテストフィールドから発信していきます。

【基本情報】

団体名	株式会社 クフウシャ
事業内容	フィジカルAI×自律移動ロボット開発・サービスロボットSler
研究室	10号室
サイトURL	https://www.kufusha.com/
連絡先	onishi@kufusha.com

