

マコトバイオニクスはロボット技術を活用した新しい価値を創造します

〒577-0011大阪府東大阪市荒本北1-4-1
 クリエイション・コア東大阪 南館1階 2102号
 TEL. 06-6736-5722
 FAX. 06-6736-5722
 代表者氏名: 小西 真
 URL: <http://www.makotobionics.com/>

主要事業品目

- 医療用具、医療用機器、介護用品、ヘルスケア機器、健康機器、美容機器、ロボット、メカトロニクス、電子機器、電子装置、通信機器、一般雑貨の技術開発
- これらに関する機器、装置、用具、用品、ソフトウェアの企画、製造、販売
- これらに関する研究開発、コンサルティングの受託、ノウハウの提供
- 各種ロボット関連、治工具、家電などの受託開発

南館1階

2102号

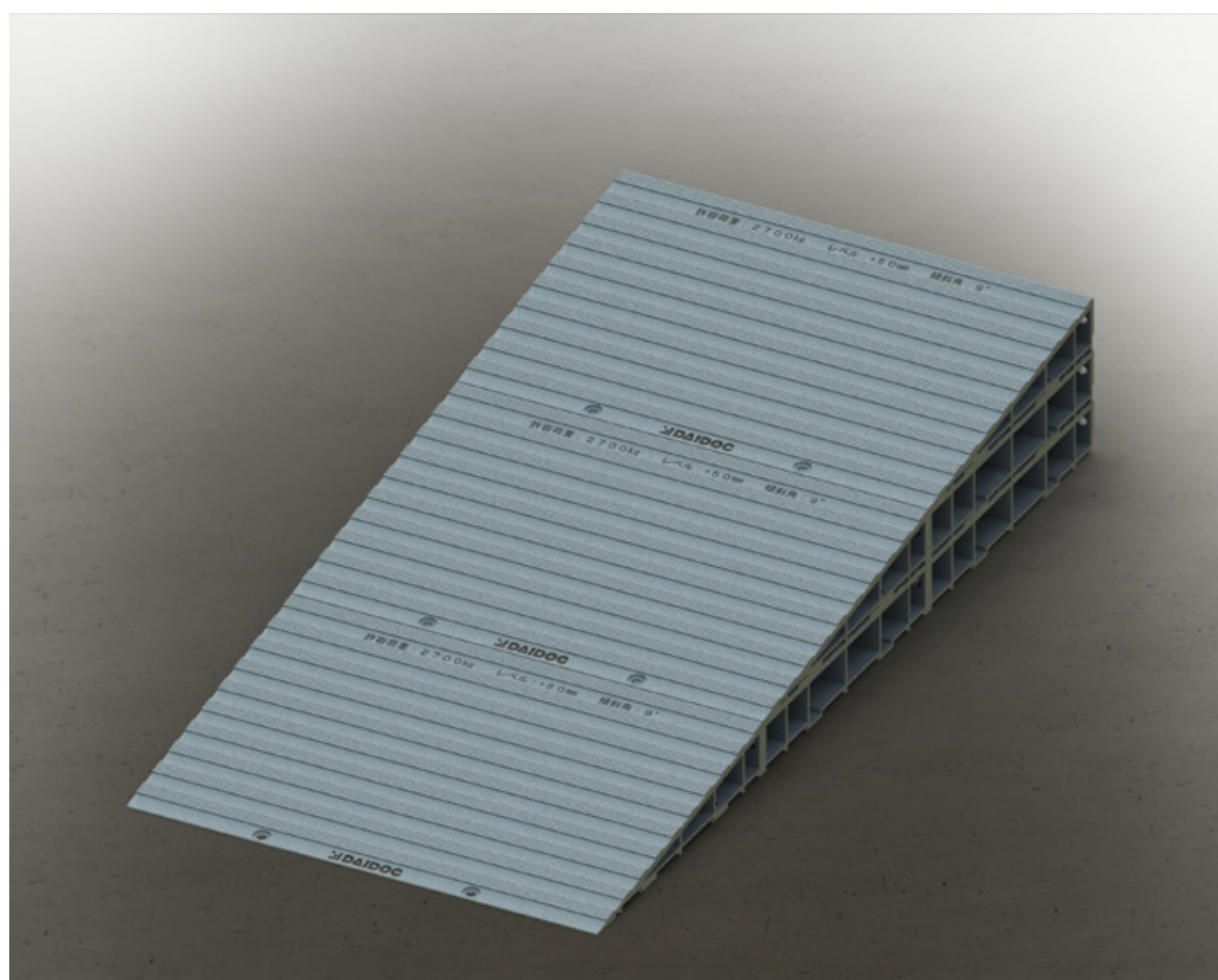
事業内容

パワーアシストスーツを開発、製品化してきた
 エンジニアが創業した会社です。

ロボットのような制御の必要な機械から家電、建築金物、医療機器、美容健康機器の開発が得意分野です。様々な企業様から案件を頂き製品化に向けて開発しております。

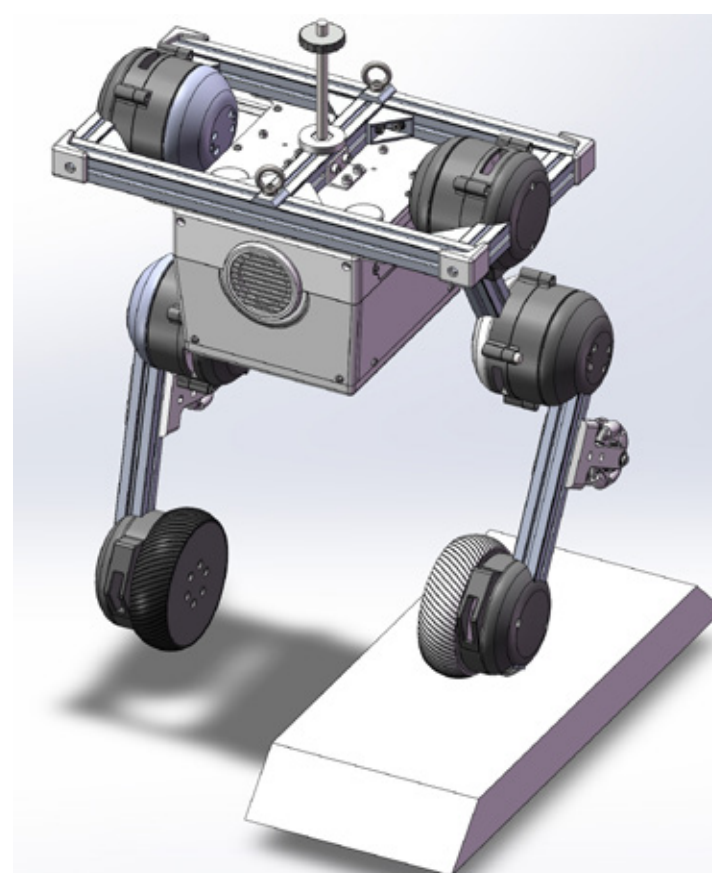
ヒューマノイドロボット、4脚ロボット、5本指ハンド等々の
 設計製作の実績があります。

展示会や学会の最新状況を見据えた設計開発を行っております。
 社内3Dプリンタの活用により安価で迅速な試作製作が可能です。



受託開発→製品化事例

依頼元 株式会社大同機械(建築仮設材等レンタル)
 商品名 段差解消スロープ積み積みスロープ
 ブロック状のスロープを組み合わせる事で
 様々な段差に対応。軽量。
 弊社担当 基本設計、強度解析、製品図等



受託開発事例

依頼元 東北大学
 件名 ムーンショット型研究開発事業
 活力ある社会を創る適応自在AIロボット群
 倒立振り子モードで走行しながら使用者をサポートします。

設計、試作、動作確認の後東北大学に引き渡し
 →各種研究に供される予定