



自社商品：ロボットベース



展示会出展モデル



自社開発製品



組立 / 試験・評価

* 企業PR・挨拶等

【未来を創造する、F-Design】

弊社の社是である「他自感動」はものづくりを通じ、お客様に感動をご提供し、その感動を共に分かち合う事を目指した言葉です。お客様の想いを感じ、開発背景を考慮したものづくりを支援いたします。

小規模企業でありながら、プロダクトデザイン×機械・電気・ソフト設計者により、大手企業の開発と同等の開発推進が可能です。また、有力な製造メーカーと協力をすることで、スピーディーなものづくりが可能です。

開発にお困りになりましたら、ロボットや自動車開発など、様々な開発経験がある当社に是非ご一報ください。プロダクトデザインのみのご相談も承っています。

* 事業内容

開発コーディネーター

(ご希望の開発フェーズをご支援します。)

企画→デザイン→機械・電気・ソフト設計→製作→試験・評価

* 営業品目

○自社商品

ロボットベース、掃除ロボット

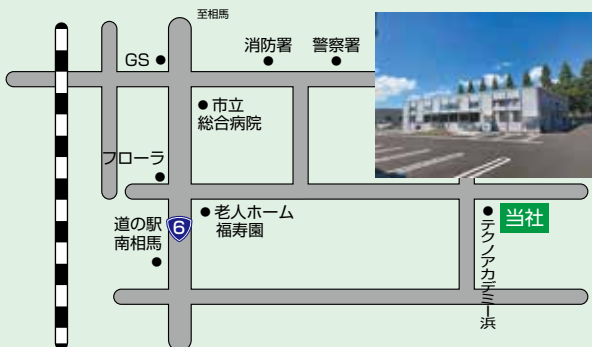
○受託開発

移動ロボット、ドローン、手術ロボット、ロボットハンド
医療機器(クラス I、II)、自動車、自動機設備など

* 主要取引先

医療機器メーカー、自動車サプライヤーメーカー、大学
ロボット開発メーカー、部品メーカー、加工メーカー、商社

* 会社概要



当社の売りはこれだ!



構造を設計する3DCAD以外に、部材に生ずる応力や熱の流れを設計するシミュレーションソフト等を活用し、機械工学

に基づいた開発を推進。シーケンス制御やプロダクト、グラフィックデザインなど、最適なツールと知識を活用し開発を推進致します。

最強のデザイナー×エンジニアのタッグで、クライアントのお困り事をカタチにし、「+α」をご提案します。

* 主要設備

名称	メーカー	型式	能力	精度	台数
CATIA V5	Dassault Systemes	3D CAD	—	—	5
SolidWorks	Dassault Systemes	3D CAD	—	—	9
ThinkDesign	T3Japan	3D CAD	—	—	1
solidThinking Inspire	アルデアエンジニアリング	トポロジー最適化構造解析	—	—	1
solidWorks Flow Simulation	Dassault Systemes	熱流体解析	—	—	1
KeyShot8 pro	スリー・ディー・エス	レンダリング・アニメーション	—	—	1
Rhino6	アプリアラフト	3D NURBS モデラー	—	—	1
ACAD-DENKI	図研アルファテック	電気制御設計用 CAD	—	—	1
FORTUS 250mc	Stratasys	ABS 3D プリンター	顔サイズ 305(254×254)	±0.2mm	1
SOLIDWORKS Simulation Professional	Dassault Systemes	シミュレーション	—	—	1

* 展示会出展情報

国際ロボット展 2015、2017、2019、2022

Japan Robot Week 2016、2018、2022

産業交流展 2017、2018

テクニカルショウヨコハマ 2019、2020

ロボットフェスタ・航空宇宙フェスタふくしま 2020、2021、2022

ロボテックス 2021

* 加工仕様

1 3D CADデータによる部品加工 対応している

2 素材 プラスチック

3 対応ロット 100以下

●所在地 南相馬事業所：〒975-0036

福島県南相馬市原町区萱浜字葉掛場45-245

南相馬市産業創造センター B-7

相模原事業所：〒252-0131

神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30

さがみはら産業創造センター SIC-2 R&D Lab. 2215

URL: <http://f-ds.jp/>

●代表者 代表取締役 藤本 恵介

●創業年 2004年(平成16年)4月

●資本金 3,000千円

●従業員数 3名(全体19名)

●問合せ先 南相馬事業所長 上村 宗弘

TEL.0244-32-0725

E-mail: uemura@f-ds.jp