



飲み込み筋の解析



介護ロボット(業務支援)



認知症予防の生活改善事業



菊池製作所東京ショールーム

### \* 企業PR・挨拶等

2016年設立。高齢になっても、テクノロジー等を活用することで、住み慣れた場所ですっと暮らせる社会を作りたいと思い、東日本大震災で被災した浜通り地域で起業しました。

様々な分野の方と仲間になりながらちょっとずつ前に進んでいます。今後ともよろしくお願いたします。

### \* 事業内容

- 介護施設生産性向上支援のための介護ロボット(業務支援分野)の開発
- 健康年齢増進のためフレイル・サルコペニア対策機器の開発
- 介護事業所向け業務改善コンサルティング

### \* 営業品目

- ロボット介護機器「FTcare-iTOS」を用いた業務改善サポート
- 超音波診断装置を活用した嚥下筋計測システム
- フレイル、サルコペニア、認知症予防を目的とした生活改善プログラムの提供

### \* 主要取引先

株式会社菊池製作所  
 WALK-MATE LAB 株式会社  
 TCCMediaLab 株式会社  
 株式会社エフトス  
 株式会社ワイヤレスコミュニケーション研究所  
 株式会社エヌジェイアイ

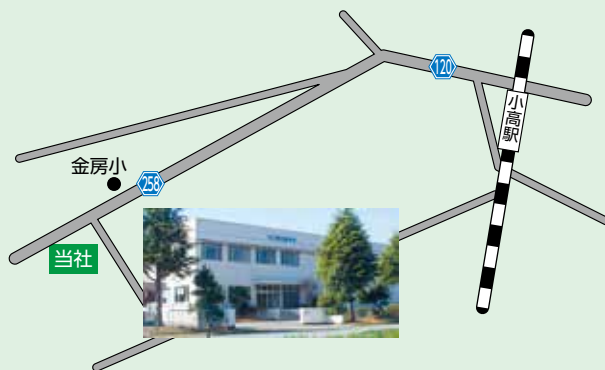
### \* 展示会出展情報

メディカルクリエーションふくしま

### \* 参画団体

ふくしまロボットシティ推進協議会

### \* 会社概要



## 当社の売りはこれだ!



介護業務支援プラットフォームを構築しており、従来の介護記録と各種センサからデータをあわせて可視化し、活用できるデータを提供しています。

MASK-RCNN 技術を用い、超音波診断装置から取り込んだ画像を認識し、飲み込み筋(嚥下筋)の面積・輝度を解析表示します。



### \* 技術・加工などの特徴

- ・菊池製作所の持つ技術、大学とのネットワーク等を活用して、ゼロから製品開発に取り組んでいます。
- ・医療、介護現場での実証・検証を数多く実施しています。
- ・社会福祉士、精神保健福祉士として地域福祉に取り組んできた経験を、ロボット機器の開発現場にフィードバックし、ニーズに適合した機器の開発、実証、評価を行っています。
- 平成27年度 介護ロボットを活用した介護技術開発支援モデル事業 マッスルスーツ
- 平成28・29・30年度 福島県地域復興実用化開発等促進事業費補助金
- 平成29年度公募型共同研究開発事業 株式会社ワイヤレスコミュニケーション研究所 介護施設向け見守りビックデータ活用システム
- 令和元年度福島県健康ビジネス創出支援事業(ヘルスケア・介護福祉機器開発支援事業)
- 平成29年度・令和2年度 AMEDロボット介護機器開発・導入促進事業 株式会社エフトス
- 平成30・31年度介護ロボットのニーズ・シーズ連携協議会

●所在地 〒979-2162  
 福島県南相馬市小高区飯崎字南原65-1  
 株式会社菊池製作所 南相馬工場内  
<https://htf.jp/>

●代表者 代表取締役 和泉 逸平  
 ●創業年 2016年(平成28年)5月  
 ●資本金 7,000千円  
 ●従業員数 1名  
 ●問合せ先 代表取締役 和泉 逸平  
 TEL.090-3008-2628  
 E-mail:info@htf.jp