



介護ロボット(業務支援)



飲み込み筋の解析



AIスリープモニタ NX



菊池製作所東京ショールーム

* 企業PR・挨拶等

2016年設立、介護向けの介護ロボットの開発及び実証評価、超音波診断装置を用いた嚥下筋計測診断装置の開発等を行なっています。

科学的根拠に基づく介護の実践、リハビリテーション専門職との連携機能に加えて、介護業務時間分析による業務調整の方法などに取り組んでいます。

* 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
- 医療、リハビリ、介護施設向け機器の施設での実証及び検証の支援
- 介護施設用機器の販売

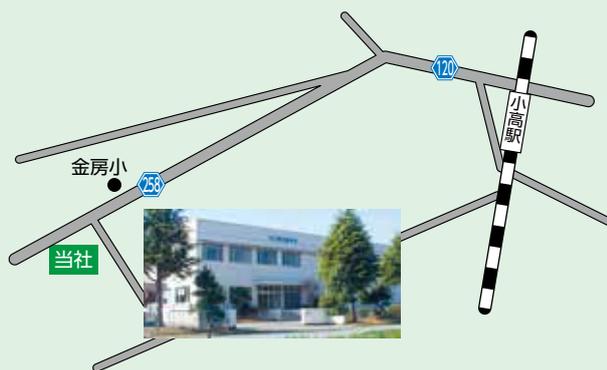
* 営業品目

- 介護・障害福祉・児童対応業務アシストシステム「FTcare-i」
- 介護施設業務時間分析ツール
- ベッドセンサをはじめとする各種センサ機器
- 超音波診断装置を活用した嚥下筋計測システム

* 展示会出展情報

メディカルクリエーションふくしま

* 会社概要



●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

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。
- 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・シーズ連携協調協議会