

開発、技術、加工などの対応範囲 (■:自社 太字:連携先)	
全体仕様開発	ロボット
機構系	
電気・制御系	
運転・保守	
全体仕様開発	生産設備
機構系設計	
電気・制御系設計	
運転・保守	
開発設計	ソフト
運転・保守	
一般プレス	金型
絞りプレス	
鍛造プレス	
プラスチック成形	
ダイキャスト成形	
5軸3次元	切削
3次元	
NC2.5次元	
歯切り	
汎用・6面加工	研磨仕上
成形研磨	
平面研磨	
ホーニング研磨	
治具研磨	
円筒研磨	放電
センタレス研磨	
ラップ	
型彫放電	
ワイヤー放電	
細穴加工	旋削
縦型 CNC 複合旋盤	
CNC 複合旋盤	
NC 旋盤	
汎用旋盤	
熱処理	処理塗装
電解研磨・ブラスト	
表面処理	
塗装	
ターレットパンチ加工	板金パイプ溶接
レーザーカット加工	
NC ベンダー曲げ	
パイプベンダー	
ビーム溶接	
スポット溶接	成形
その他溶接(レーザー等)	
プレス加工	
金属射出成形	
鋳物	
プラスチック成形・材料	その他
FRP 成形	
ゴム成形	
チクソモールド	
転造加工	
レンズ加工・研磨	PT 基板
カーボン・特殊材製造	
耐火煉瓦・耐火物	
基板製造	
SMT 実装	
実装組立	検査
寸法検査	
硬さ・粗さ検査	
X線検査	
機構組立・配管	組立
配線・ハーネス	
バック・試験	
設置・立上げ	
保守サービス	
巻き線	巻線
電気試験・検査	
保守サービス	試験
	その他



富士コンピュータ株式会社 AI 技術研究所



〒 979-2162 福島県南相馬市小高区飯崎南原 65-1
 〒 975-0036 福島県南相馬市原町区萱浜字新赤沼 83
 福島ロボットテストフィールド研究棟 8 号室
 TEL : 0244-44-6622 FAX : 0244-44-6626
 E-mail : ai-giken@ai-giken.net URL : https://ai-giken.net/

代表者▶森 和明 創業年▶1978 年(昭和 53 年)
 資本金▶9,500 万円 従業員数▶160 名

我々は福島県で、個別ユーザの認知的特性診断に基づく対話を通じた介護支援コミュニケーションロボットの研究開発を行っています。これは AI による会話機能を備えたコミュニケーションロボットであり、他に見守り機能、服薬確認機能等を備えたクラウド通信型の製品です。介護用に特化した AI エンジンを搭載し自然言語処理技術を応用した人間らしい会話により、認知症予防や運動機能向上を促進します。そのほか深度カメラを搭載し、緊急時の異常検出や見守り機能を搭載しています。

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
3D CAD	Solid Works		1
3D プリンター	Formlabs		1
3D プリンター	ANYCUBIC		1

技術・加工などの特徴



- 個別ユーザーの認知的特性に基づく AI 技術開発
- 自然言語処理技術を応答した人間らしい会話
- 深度カメラによる異常検出と見守り機能

業務内容・営業品目

- 介護用 AI ロボットの研究開発
- コンピュータシステム、開発技術者の派遣
- コンピュータソフトウェア開発・オペレーションの受託
- コンピュータ及び関連機器に関する教育並びに指導
- 通信制中学校、高等学校の運営
- コンピュータ電子機器及び OA 機器サプライ販売
- 販売促進、広告、宣伝、イベントの企画、制作、管理
- コンピュータによる各種計算業務の受託
- その他

取得ライセンス

- 高等学校設置認可証
- 有料職業紹介事業許可証
- 労働者派遣事業許可証
- 指定障害福祉サービス事業許可証
- 旅館業営業許可証

主要な取引先

- BtoC 個人向けネット販売
- BtoB 各種福祉施設、教育関連機関業界
- 介護支援ロボット
- ソフトウェア(開発・人材派遣)

自社の強み

富士コンピュータ株式会社は、AI 技術開発だけでなく、広域性通信制高等学校の運営や、システム開発、IT 技術者の派遣、職業紹介事業、通所型介護福祉施設の運営、青年の家の運営等、多岐に渡り事業を展開しています。現在、浪江町にロボットの生産工場建設も計画しており、これから相双地域に新たな産業と雇用を生み出し、地域活性化に貢献できるよう努めて参ります。

今後取り組みたい事業

ロボット関連分野
 (ソフトウェア、開発人材育成)
 こども AI ロボット教室や相双地域の教育機関と連携したディープラーニングのハッカソン等のイベントを予定しており、相双地域において AI 技術者を育成していければと考えております。