

# Company Profile

## Ryoyu Giken Co., Ltd

菱友技研株式会社



住所	〒455-0024 名古屋市港区大江町6-16 菱興本社ビル3F
電話番号	052-612-7701
Eメールアドレス	kazuhiro-nakai@ryoyu-giken.co.jp
ウェブサイトアドレス	https://ryoyu-giken.co.jp/
コンタクトパーソン名	中井 和博
カテゴリー	システム開発と設計、研究開発、機器販売
代表者名	金本 智
売上額	5億6,100万円(2020年度実績)
資本金	1,000万円
従業者数	80人(2021年8月1日現在)
設立日	1978年9月1日
取得認証	MSJ4000
主な取引先企業	三菱重工業株式会社 株式会社NTTデータMHIシステムズ

### 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

1978年(昭和53年)創業以来、大手製造業の技術パートナーとしてシステム構築、設計開発支援をご提案・ご提供し続けてまいりました。今までの実績と培われた技術力、そしてたゆまぬ技術の研鑽と先進的取り組みをベースに、確かな技術とサービスを提供しています。今後の、ものづくり環境を下支えするIT人材育成と安定供給するリッチITスクール事業に尽力し、不足する熟練作業者の暗黙知等をVR/MR技術などのデジタル技術を活用して製造プロセスの省力化と効率化を支援しています。また、各部署毎に独立性が高いデータ活用を、PLMツール(Aras Innovator)導入によりデジタルトランスフォーメーションを加速させる取り組みを支援いたします。

### 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

- ◆◆VR/MR技術サービス
- ◆設計(デザイン)
- ◆設計実装
- ◆開発環境:
  - ・XR(ハード構成): RealWear HMT-1(Android)、HoloLens 2(Microsoft)
  - ・AR(拡張現実) アプリ開発ライブラリ
    - Vuforia Engine(PTCジャパン社)、Mixed Reality Toolkit(Microsoft社)
    - ・リアルタイム 3D開発プラットフォーム: Unity開発プラットフォーム
    - ・音声認識エンジン(株式会社アドバンスド・メディア Advanced Media, Inc.ご協力提供)  
製品名称: AmiVoice SDK for Windows(Professional)  
利用形態: ローカル認識
  - ・PLMプラットフォーム: Aras Innovator
  - ・3Dモデリングツール: Catia V5
- ◆◆リッチITスクールサービス
- ・IT人材研修【ヒューマンスキル, Java, Oracle, HTML/CSS, Git, Servlet, Springフレームワーク, Python等】
- ・IT人材の職業紹介
- ◆◆Arasのサービス: 導入支援サービス

### 専門・得意分野・自社の強み

- ①大手製造業の一次請け、技術パートナー
- ②経営者は技術者出身、社員も技術者の技術志向集団
- ③システム開発は上流から下流工程まで幅広いサポート範囲
- ④アライアンス事業の拡大・・・Arasパートナー
- ⑤IT人材の教育訓練事業・・・リッチITスクール新設

### どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

- ・VR/MR関係のプログラム開発受託に対応いたします。
- ・VR/MR等のXR導入支援対応いたします。
- ・VR/MR関係のプログラム開発の教育訓練対応いたします。
- ・IT技術者に教育訓練、およびIT技術者の職業紹介対応いたします。
- ・Aras導入支援に対応いたします。

### 拠点(事業所・工場)

大江事務所 : 名古屋市港区大江町6-16 菱興本社ビル3F  
小牧事務所 : 愛知県西春日井郡豊山町豊場新栄149-2  
研修センター(リッチITスクール) : 名古屋市中区金山4-1-1 カーニープレイス名古屋金山ビル 2F