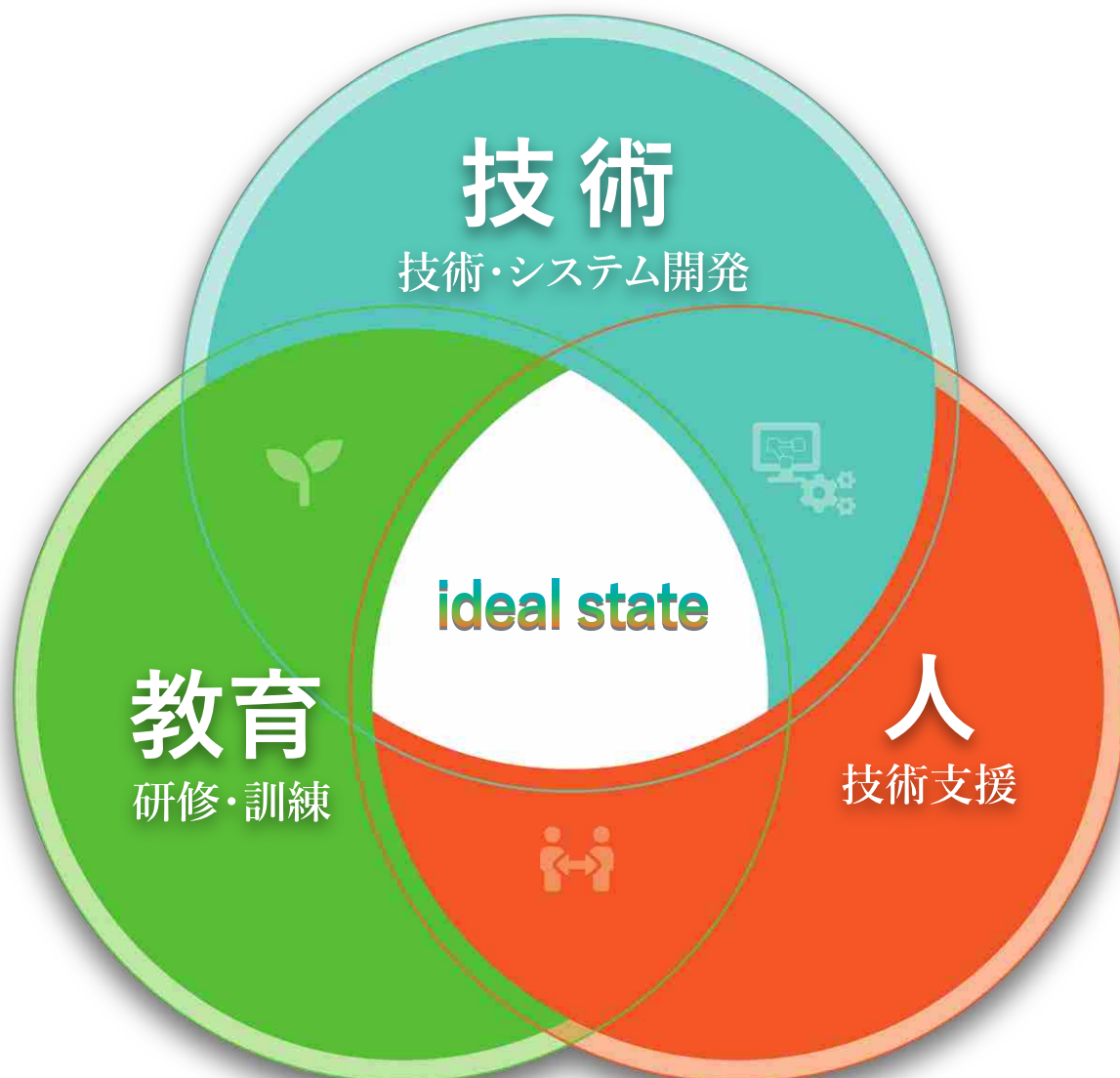




—お客様の課題を解決へと導く—

3つのミッション



企業理念「知のネットワークをつくる」を実現する3つの柱として、
「技術開発部」「技術支援部」「教育事業部」を展開しています。

Micro(マイクロ)＝基礎となる単位の 10^6 倍

ひとり一人は小さな力ですが、集まれば大きな力になる。

3つの柱が力を合わせ、お客様の課題解決をサポートしてまいります。

企業理念

知のネットワークをつくる

ザ マイクロワークス ウェイ

THE MW WAY

- 一、私たちは、失敗を恐れず挑戦します
- 一、私たちは、信念を持って顧客要望を実現します
- 一、私たちは、情報技術を活用して新たな価値を創出します
- 一、私たちは、顧客の喜びを通して成長します



技術・システム開発

お客様のベストパートナーとして

技術開発部のミッション

信念を持って顧客要望を実現します

多岐にわたる開発経験をもとに、要件定義・設計・開発・検証・運用まで、専門担当チームがトータルにサポートいたします。

初期段階から運用まで一貫して担当するチーム制のため、お客様の課題・ご要望を正確にくみ取った品質の高い開発システムの構築を実現。

お客様からは、「開発にまつわる様々な事が相談しやすい」と評価いただいております。

創業者が元非破壊検査技師のため、アナログ・デジタル両面でのシステム提案が可能です。



組込グループ

組み込み・制御システム開発専門チーム。画像解析処理システム、品質管理システムに多数実績があります。



業務グループ

業務システム開発専門チーム。クラウド・Webシステムを主に開発。スピーディなご提案には定評があります。



研究グループ

先端技術開発専門チーム。大学機関との産学連携プロジェクトなど情報技術を活用した新たな価値を創出しています。

技術支援

技術支援部のミッション

企業が抱える課題をITの切り口で解決までサポート

開発、運用、保守などお客様の多様なニーズにお応えし、高い技術力を持った人材を派遣、ご紹介いたします。

研修・教育訓練

教育事業部のミッション

IT業界で活躍し続けることのできる人材の育成、技術の継承

IT技術の革新スピードに対応した内容の研修を、お客様のニーズに沿った形でご提供します。

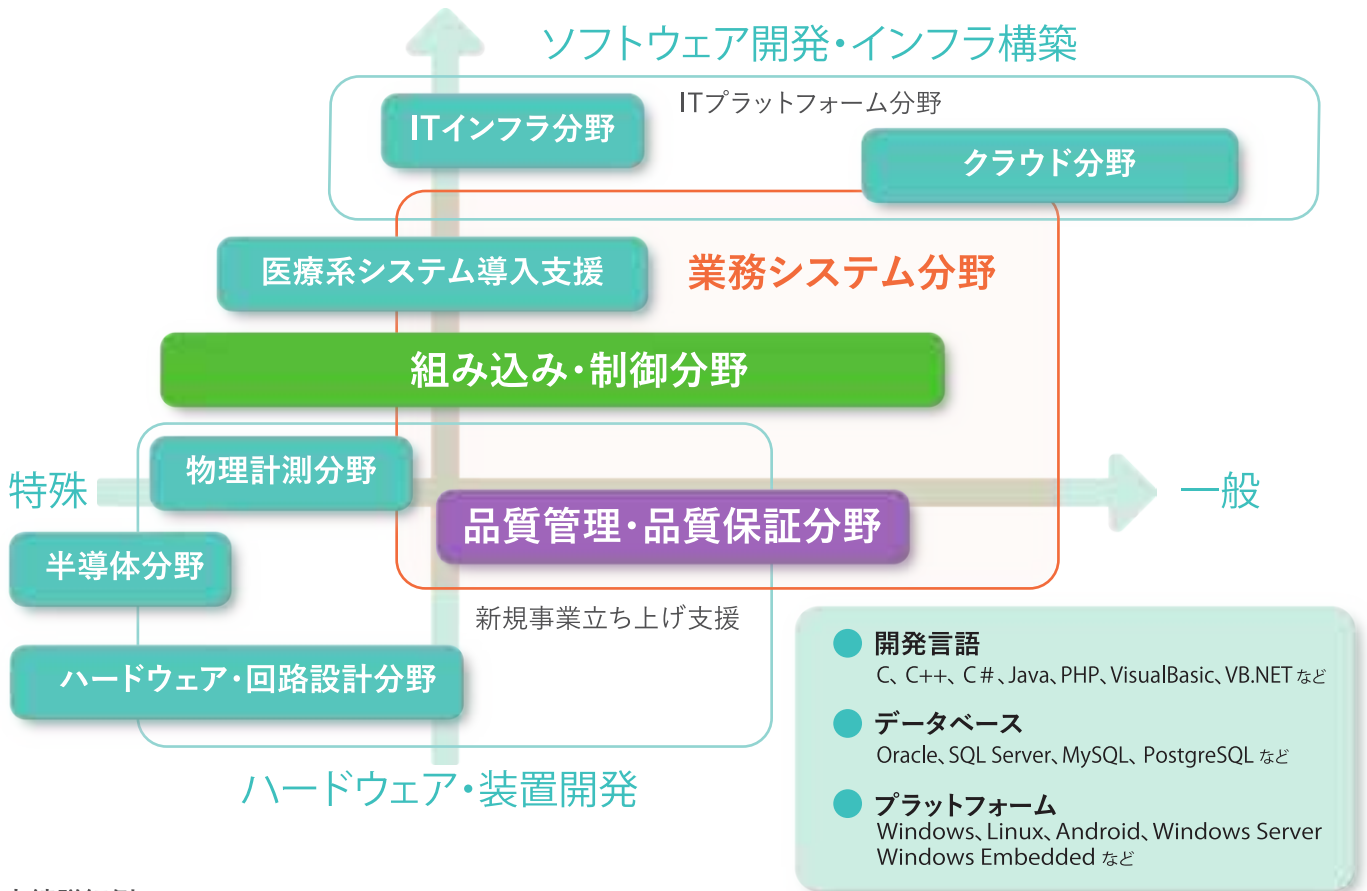
幅広い経験・実績を持った技術者が所属するIT会社ならではの人材育成、技術継承を目指しています。



技術・システム開発

お客様のベストパートナーとして、様々な課題・悩みの解決に向け、チームでご支援いたします。

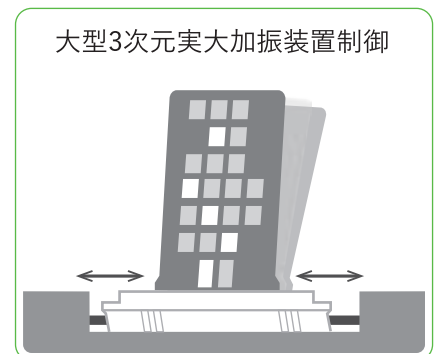
得意分野、経験のある技術



実績詳細例

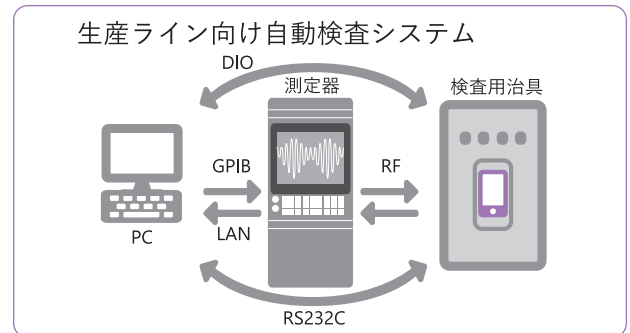
組み込み・制御システム

- フィルム等表面欠陥検査装置の開発
- 医療用薬品調合ロボット制御システム開発
- 一級河川水位監視、水門制御システム開発
- 大型3次元実大加振装置制御ソフトウェアシステム開発
- 音による転炉（金属精錬専用の炉）の噴き出し予測に関する研究開発
- 乗り心地係数（加々速度）測定装置開発
- 列車無線システム開発



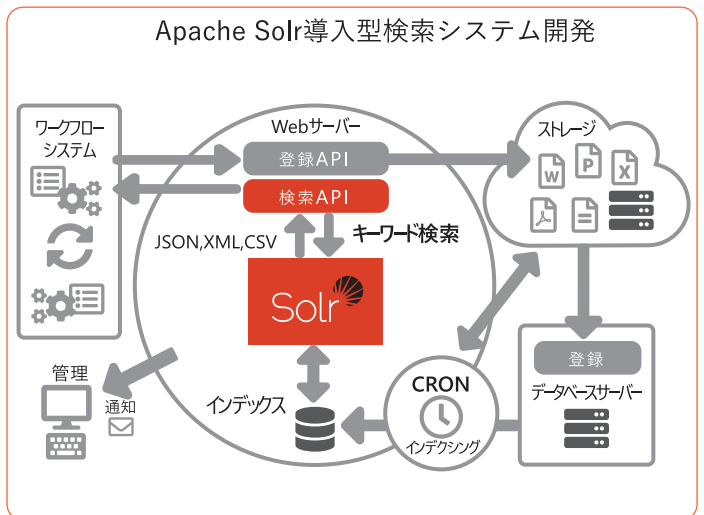
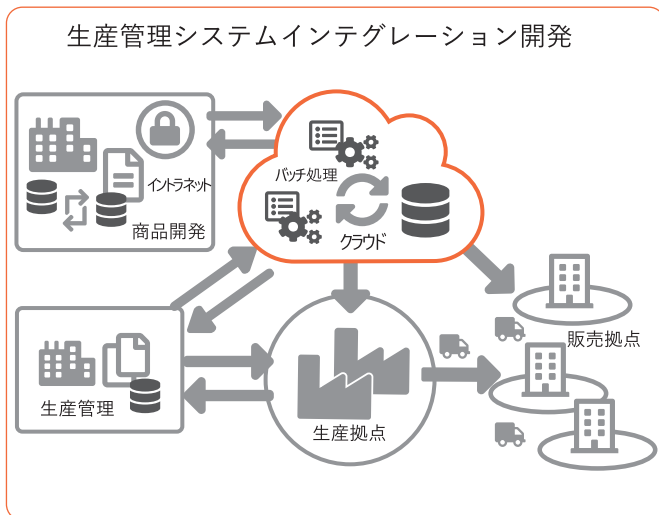
品質管理・品質保証システム

- ロボットを使用した電気機器製品内蔵システムの自動検査システム
- 空調による室内温度・湿度分布測定(鳥瞰図作成システム)
- ソフトウェア実施事前チェックソフト開発
- 長尺ランプ(FAX用、スキャナー用、LCDバックライト)の光量分布自動測定、品質管理システム
- 電気機器内機械式タイマーの精度測定システムの構築



業務システム

- 大手電機機器メーカー部品管理システムインテグレーション
- 生産管理システムソリューション開発
- Microsoft Azure、AWSなどクラウド導入システム開発
- 監視カメラIoT通信制御、車載カメラアプリケーション開発
- リテール店舗向けPOSシステム上流設計開発
- アパレル系商品販売管理システム開発
- 社内販売、店舗管理システムのカスタマイズ、機能追加
- 公設市場の製氷機用自動販売機 (ハードウェア、ソフトウェア開発)



半導体分野

- ウェハートランジスタ素子のIV特性評価システム構築
- MOS(金属酸化膜半導体) FET(電界効果トランジスタ)の界面順位解析

物理計測分野

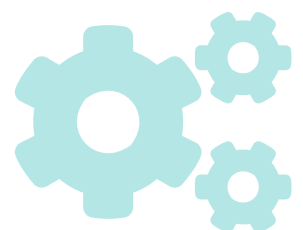
- 光学距離測定システム、レーザー測長儀による大型建造物の形状測定ソフトウェア開発
- 水素吸着金属の特性評価システム構築

ハードウェア・回路設計分野

- チップ評価基盤開発、基盤解析装置開発 基本仕様設計～回路設計、調整デバッグ
- CCDコントローラ 基本仕様設計～回路設計、CPU、FPGA～調整デバッグ

セキュリティ分野

- セキュリティ調査、セキュリティ脆弱性診断、セキュリティシステム開発 など



技術支援

お客様の多様なニーズにお応えし、高い技術力を持った人材を派遣、ご紹介いたします。



労働者派遣事業許可(派26-300565)

技術者派遣(実績例)



有料職業紹介 有料職業紹介許可(26ユ-300292)

再就職給付金、雇用関係助成金取扱い事業者として登録しております。
利用・申請については厚生労働省所定の手続きが必要です。詳しくはお問い合わせください。

雇用関係助成金等の取り扱い

雇入れ関係の助成金

- ▶ 特定求職者雇用開発助成金(特定就職困難者コース)
- ▶ 特定求職者雇用開発助成金(生涯現役コース)
- ▶ 特定求職者雇用開発助成金(就職氷河期世代安定雇用実現コース)
- ▶ トライアル雇用助成金(一般トライアルコース)

再就職支援関係の助成金

- ▶ 労働移動支援助成金(再就職支援コース)

研修・教育訓練

様々な研修をご要望に応じてカスタマイズし、ご提供しています。

研修



オンライン研修もお任せください

内容・期間などのご希望と、受講者様の人数
オンライン環境をお聞かせください。

オンライン研修受講者の声

- ・疑問点への解答が即座にかえってくる。
- ・チーム開発演習が貴重な体験になった。
- ・問題の回答を受講者に振るなど一方的な講義ではないところが良かった。
- ・一つ一つの用語の解説が分かりやすかった。
- ・説明が丁寧で理解しやすかった。

(受講者アンケートより抜粋)

研修実績

Javaプログラミング

(3~4か月、カスタマイズ可)

- ・基礎~サブレット/JSP
- ・チーム制作実習等

IoTプログラミング

(カスタマイズ可)

- ・Arduinoプログラミング
- ・電子回路の知識等

情報セキュリティ

(カスタマイズ可)

- ・ISO/IEC27001に基づいた
情報セキュリティマネジメント等

品質管理

(カスタマイズ可)

- ・統計解析の基礎
- ・検査システム構築など

教育訓練

新入社員研修として、プログラミング言語等の教育訓練を行っております。
厚生労働省 求職者支援訓練や大阪府委託訓練などの職業訓練実施で培ったノウハウを
詰め込んだ有効性の高い教育プログラムです。

新人研修(実績例)

※期間2ヶ月~

- ・Java
- ・サブレット/JSP
- ・情報セキュリティの基礎
- ・IoTプログラミング
- ・Linux/CentOS など

実績詳細

■行政認可・業務委託研修

- ・2019年度 大阪府委託訓練「IoTエンジニア養成科」
- ・2018年度 大阪府委託訓練「IoTエンジニア養成科」
- ・2017年度 厚生労働省 求職者支援事業「Javaプログラマ養成科」
- ・2016年度 厚生労働省 求職者支援事業「Javaプログラマ養成科」
- ・2015年度 大阪府委託訓練「システム担当者研修」
- ・2015年度 大阪府委託訓練「Javaプログラマ養成科」
- ・2010年度~2013年度 求職者支援訓練事業厚生労働省 緊急人材育成就職支援基金事業

■講師派遣

- ・キーサイト・テクノロジー(株)連携セミナー(高周波エンジニア育成)など

プログラミング教育・産学連携

大学との共同研究開発、高等学校でのプログラミング授業など、積極的に産学連携プロジェクトに取り組んでいます。

RoboRatch®



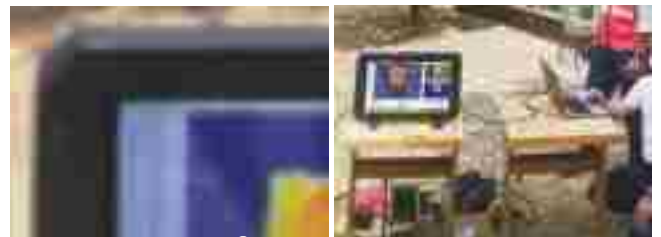
ロボラッチ

~うごく・ひかる・しゃべる~



Scratchをベースにしたオリジナル教材『RoboRatch』は、プログラミングの基礎から電子工作、発展的学習まで行える段階的な教育プログラムです。

小~中学生向けのプログラミング教室の常時開講のほか、イベント等への出展形態でのスポット開催も可能です。



産学連携プロジェクト

QRコード再帰性反射マークの自動認識システム専用ソフトを開発しました。
ドローンでの山岳遭難者捜索(光探索)に活用されます。



<https://microworks.co.jp>

マイクロワークス株式会社

R&Dセンター 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-1-6 伊藤佑ビル大阪本町5階
TEL : 06-6136-6081 FAX : 06-6136-6082

京都本社 〒615-0096 京都市右京区山ノ内五反田町7番地
TEL : 075-203-1509 FAX : 075-803-2477



microworks.co.jp