



COMPANY PROFILE
会社案内



株式会社 三岩エンジニアリング

www.mitsuiwa-eng.com



● 事業構成の概要



● 事業構成の詳細

組込みシステム事業

医療機器、理化学分析機器、産業機器の組込みシステムのソフトウェアを開発しています。

臨床・緊急医療や生化学分析、シーケンス制御・モーター制御等に関する知識と経験を蓄積し、ソフトウェアだけではなくマイクロプロセッサ、システムLSI等の技術的効果や経済的効果の評価から、ソフトウェアへの仕様化、開発工程の立案、ソフトウェアとハードウェアの機能分担に関するトレードオフ、適切なリアルタイムOSの選択、PCやWSの効果的な活用等、固有技術の専門家としての役割を担いながら、確かなプログラム開発を遂行し、ハードウェアとソフトウェアの結合テストまでの業務を含む組込みシステム事業を進めています。

【開発例】

- 理化学分析機器制御システム (UV、IR、液クロ)
- 生化学分析機器制御システム (血液分析、免疫計測)
- 循環機器制御システム (心電計、除細動器)
- 生体情報モニタシステム (血液・心拍出量計、二酸化炭素)
- 脳神経機器制御システム (脳波計)
- NCコントロールシステム (マシニング、旋盤)
- 半導体製造装置制御システム (スライサー/面取り、露光、搬送、検査)
- 携帯電話ファームウェア

WEBソリューション事業

インターネットを利用した機器の遠隔監視/制御システムの構築や、IT企業向け社内情報システムに取り組んでいます。

組込みシステム事業に関連し、機器の制御やユーザーインターフェース等の開発に止まらず、CRMやSCM、さらにERPシステム等と関連するビジネス・モデルの一部として捉え、よりセキュアで効率的なVPN構築に留意したWEBソリューション事業を進めています。

【開発例】

- 分析機器遠隔管理システム (利用技術: Unix, Oracle, SSH, SSL, LDAP, Java)
- 作業時間WEB管理システム (利用技術: Linux, PHP, MySQL)
- 受注・売上WEB管理システム (利用技術: Linux, PHP, MySQL)
- 各種情報サイト作成 (就職・転職、各種サークル等) (利用技術: Linux, Java, SSL, Oracle)

検証サービス事業

PCやWS関連、機器関連(AV機器、医療機器、半導体装置など)を対象にした、製品検証、システム検証、プログラム単体検証を行います。

製品の多機能化が進む中で、長年のソフトウェア開発によって培われてきたノウハウを利用し、製品の品質向上を目指した検証サービス業務を進めています。テスト計画の立案からテスト仕様書やテスト項目の作成、テスト実施、テスト実施後の評価レポートの作成まで対応しております。

【検証例】

- ノートPC、PenPC、デスクトップPCのドライバ検証及びシステム検証
- ワークステーションのドライバ検証及びシステム検証
- 医療機器、半導体装置のシステム検証
- プラズマディスプレイ、DVDレコーダーの製品検証
- BlueTooth等の各種インターフェースのシステム検証
- 各種アプリケーションのシステム検証
- システムLSI設計に関わる上流検証や検証支援業務

ラーニング事業

専門的なC言語のプログラマ養成コースとWindowsユーザー向けのEUC(End User Computing)コースを中心に、ソフトウェア技術教育事業を進めています。

【コース例】

- C言語プログラミング入門
- C言語プログラミング
- C言語開発実習
- 組込み技術者教育
- Windows® Office関連
- VB/VBA

三岩エンジニアリングは、昭和44年の創業以来、組込み型システムを中心とする制御システム分野でのソフトウェア開発を進めてまいりました。現在、情報技術は、社会のあらゆる場面で利用されており、経済や文化、私たちのライフスタイルまで変革するにいたっております。その中でも、さまざまな機器を制御する組込みシステムは、その進化を実現する根幹として様々な応用、展開が期待されております。

当社はマイクロコンピュータの黎明期から培った機器制御のソフトウェア技術、お客様とともに独自の工夫を重ね互いに協力していく開発スタイル、という2つのコアコンピタンスをもとに、医療・産業・半導体等各分野における企業の皆様のソフトウェア開発パートナーとして、よりよい製品開発の支援、そして、

それらの製品を通じてユーザーの皆様のお役にたてるよう努めてまいりました。今後は、機器制御とインターネット技術の融合を目指しつつ、さらなるソフトウェア開発のQCDS(品質・価格・納期・サービス)の向上に努め、誠心誠意、情報化社会の発展に寄与してまいりたいと存じます。

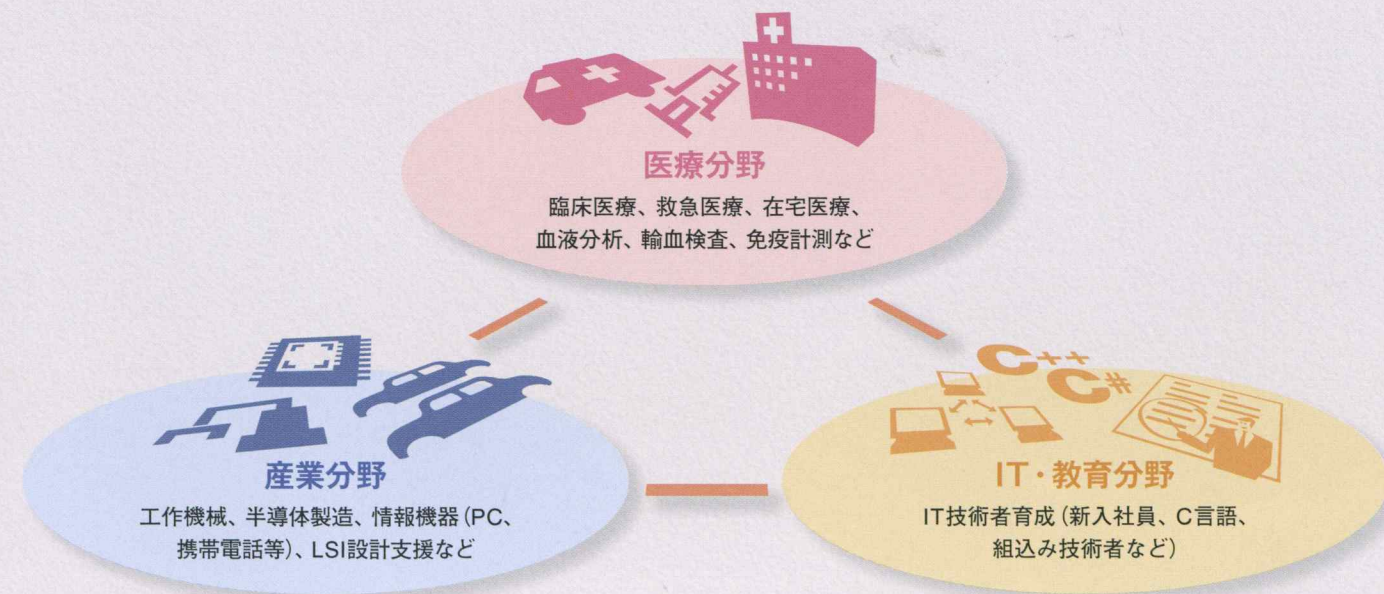
また、当社はソフトウェア企業にとって最も重要と考える「人材」開発にも注力し、技術・知識だけでなく、創造性、人間性、誠実さを兼ね備えた人材育成をすすめながら、従業員とともにお客様に愛される企業でありつづけたいと存じます。

今後とも、ご支援、ご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役 **本橋 典也**

● 主な事業分野

ユビキタスの時代に、
さまざまなシステム分野で社会に貢献しています。



会社概要

会 社 名 株式会社 三岩エンジニアリング
事 業 内 容 コンピュータソフトウェアの開発並びに販売、
コンピュータ技術者の教育及び養成、その他
本 社 〒150-0002
東京都渋谷区渋谷 3-13-9 (エトワールUビル5階)
設 立 昭和44年 6月
資 本 金 1 億円
代表取締役 本橋 典也

沿 革

昭和44年 6月 渋谷区において、資本金500万円にて
三岩コンピュータセミナーを設立
昭和49年12月 三岩エンジニアリングと社名変更
昭和55年 9月 本社を現在地に移転
昭和59年 6月 資本金を1億円に増資
昭和60年 4月 川崎市高津区に溝ノ口開発センターを開設
平成 3年 4月 UNIX、C言語の教育事業に着手
平成14年 4月 機器の遠隔監視/制御向けWEBシステムに着手

本 社
〒150-0002
東京都渋谷区渋谷3-13-9
(エトワールUビル5階)
TEL 03-3407-0051
FAX 03-3407-0305



溝ノ口開発センター
〒213-0011
神奈川県川崎市高津区久本3-3-2
(溝ノ口第一生命ビル7階)
TEL 044-813-3231
FAX 044-813-3272



株式会社 三岩エンジニアリング