

機器をインターネットにつなぐ

# Webソリューション



溝の口開発センター：

〒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7F)

TEL: 044-813-3231 FAX: 044-813-3272

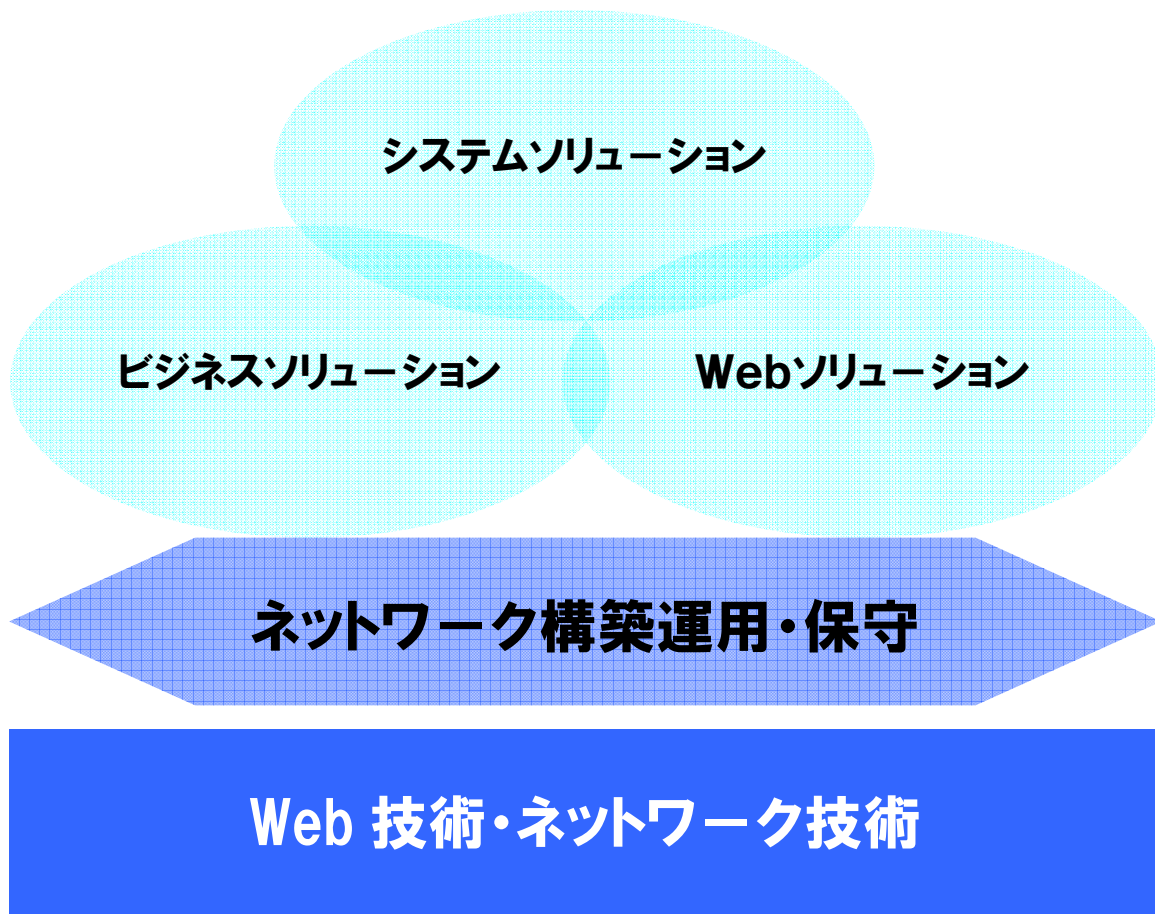
URL: <http://www.mitsuiwa-eng.com/>



## サービス内容

- ◆ ネットビジネスにおけるコンサルティング、ホームページ作成、Webシステム開発、ネットワーク構築、運用・管理・保守のサービス提供
- ◆ お客様のニーズに対して、当社で蓄積した技術やノウハウを用いて、各お客様に応じたサービス提供
- ◆ 三岩エンジニアリングは新技術や各種サービスにも積極的な姿勢で取り組む集団として、お客様のビジネスソリューションに応じたサービス提供

## 三岩エンジニアリングが提供するソリューション群



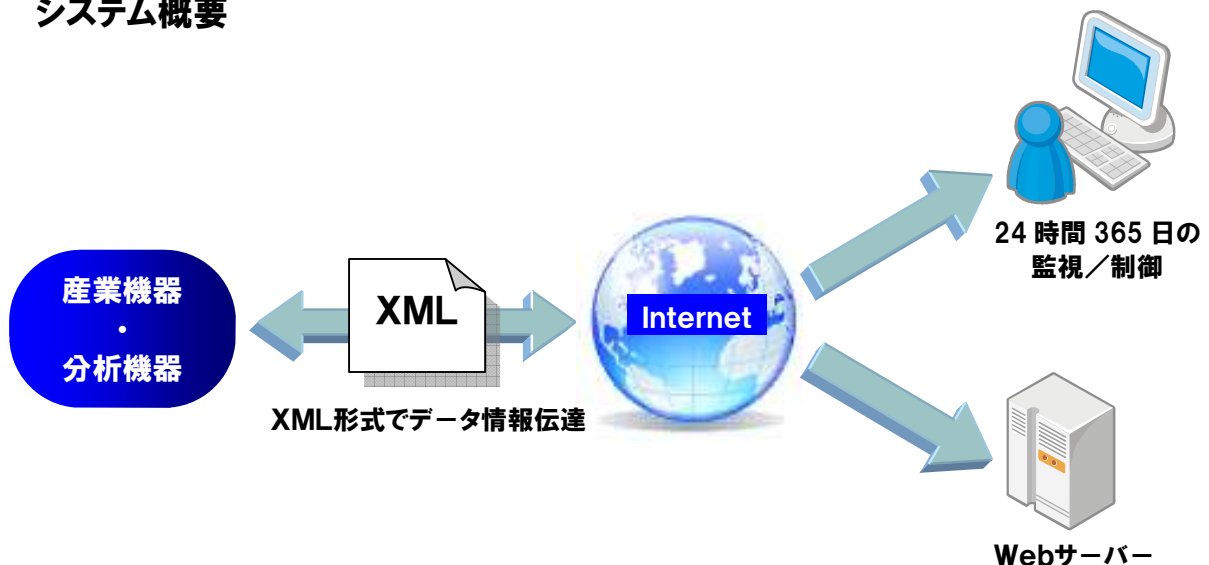
## システムソリューション

「産業機器や分析機器をインターネットにつなぐ」というソリューションにより、遠隔監視・制御がいつでも、どこでも可能とするシステムをご提案します。

三岩エンジニアリングは20年以上の実績を持つ組み込み開発技術とWeb技術を組み合わせて多くの機器をインターネットに結び、お客様に応じたシステムの構築を通じてビジネスの「効率化」と「確実性」を実現します。

三岩エンジニアリングは、セキュリティの確保を大切にしながら、これら機器の多様なデータやシステムアーキテクチャー対応し、機器とサーバー間のデータ通信およびデータ管理を行うシステムのご提案およびシステム構築を支援いたします。また、収集した情報を有効活用するためのアプリケーションシステム開発もサポートいたします。

### システム概要



三岩エンジニアリングは以下の技術を活用し、お客様に満足していただけるサービスを提供します。

#### ◆セキュリティ

- ・ LDAPなどのユーザ認証
- ・ SSLやSSLと公開鍵暗号や秘密鍵暗号を組み合わせたデータ暗号化

#### ◆通信プロトコル

- ・ 国際標準化機構 (ISO) などで標準化されているプロトコル (HTTP, FTP, SMTP, POPなど)
- ・ XML、HTTPをベースにしたSOAP

#### ◆ネットワーク設計/構築

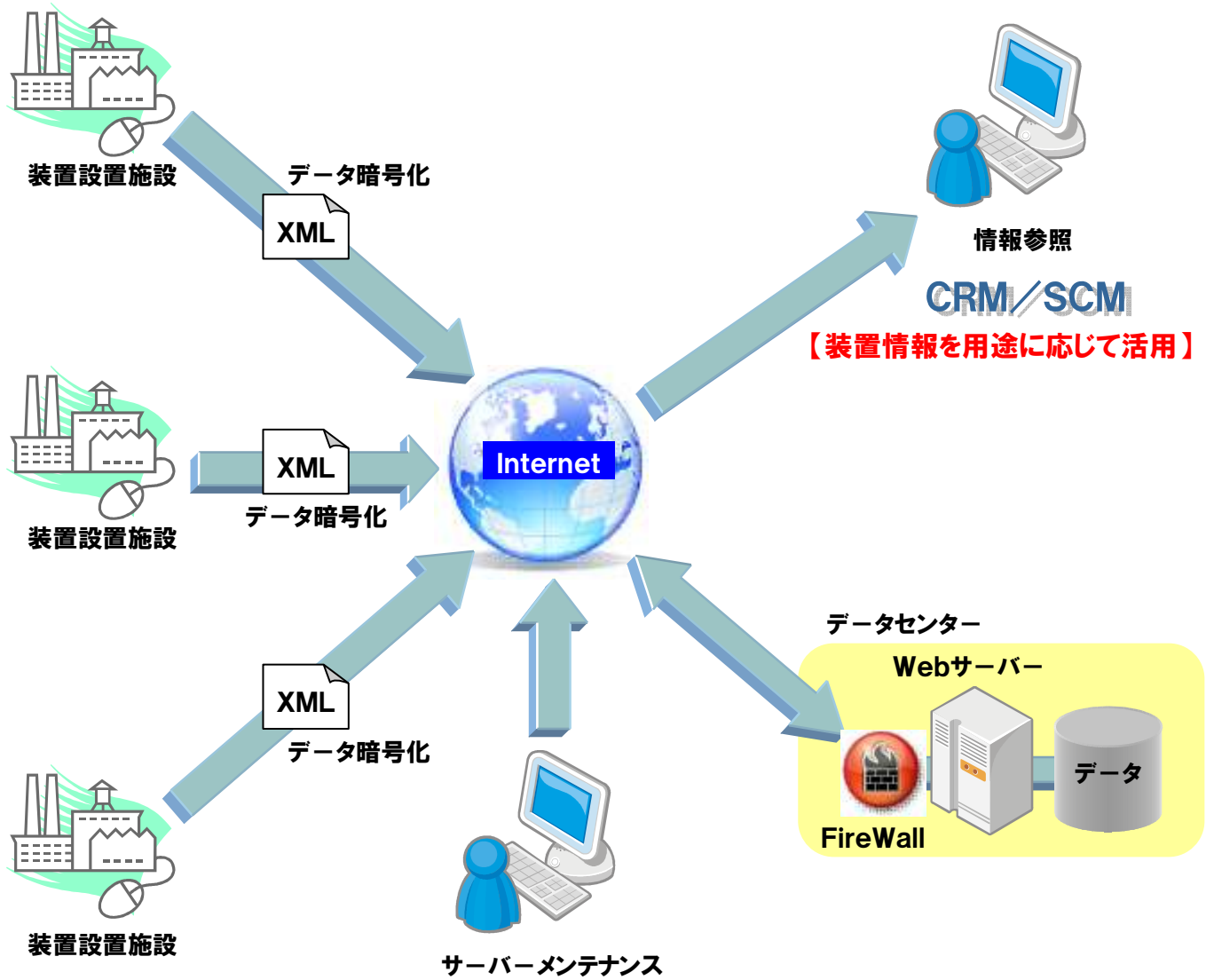
- ・ ファイアウォール、ルータ機器選定及び設計
- ・ VPN構築

#### ◆サーバ/DB設計

- ・ Windows、UNIX、LinuxなどのOSを用いたサーバ設計
- ・ Apache、IISなどのWebサーバ構築やTomcat、Jbossのアプリケーションサーバ構築
- ・ Oracle8i、9i、10gでのDB物理/論理設計およびチューニング
- ・ 情報管理やクライアント-サーバ間はXMLを用いて拡張性と柔軟性を高める

# Webシステム事例

装置情報をXML形式でサーバーへ送信し、遠隔地で装置情報を参照。



## Webソリューション

ビジネスにおいて売り上げ向上、認知度を上げるため、Webサイトがマーケティングツール、そして直接の販売の場としての役割を担うようになってきました。最近では、ホームページだけではなくWebをより戦略的に活用していきこうと、さまざまなことに取り組む企業が増えています。

Web活用に関するコンサルティング、Webサイトのデザインから、eコマースやCRM、ブログなどWebシステム構築、各社ホスティングサーバーのご提供までトータルなサービスをご提供させていただきます。また、Webサイトのリニューアルや素朴な疑問・質問などにも対応していますのでお気軽にお問い合わせください。

三岩エンジニアリングは以下の技術を活用し、お客様に満足していただけるサービスを提供します。

### ◆Webデザイン

Flash技術や操作性を重視したリッチクライアントなWebサイトの構築を提供します。

### ◆情報セキュリティ

SSL認証をはじめRSAなどのデータ暗号化を用いたシステム構築を提供します。

また、サーバ/クライアント間では秘密鍵/公開鍵を用いて情報セキュリティ強化も図ります。

### ◆Web基盤

コストセーブを十分考慮し、高機能なWebシステム構築にオープンソースの「LAPP<sub>\*1</sub>/LAMP<sub>\*2</sub>」によるシステム運営をユーザー企業が安心して利用できるサービスを提供しております。

\*1: LAPP:Linux・Apache・PostgreSQL・PHPの頭文字

\*2: LAMP:Linux・Apache・MySQL・PHPの頭文

### !ひと工夫

単なるWebシステムの構築だけでなく、認知度を上げる為にSEO対策をして多くのユーザーがアクセスできるように検索上位に挙がる技術を提供します。

## ビジネスソリューション

ITを利用したビジネスの基盤として、受注管理システム・顧客管理システムなどのシステム導入が不可欠です。三岩エンジニアリングは、企業のグループウェアとしてビジネスの「効率化」と「確実性」を実現するためのパッケージサービスをご提供します。

コンサルティングから導入、運用サービス、ユーザーサポートまで、お客様のニーズに合った、トータルでのインテグレーションサービスをご提供させていただきます。

IT活用からIT技術に関するコンサルティングまでお気軽にお問い合わせください。

## パッケージ紹介

### プロジェクト予算管理システム

企業の基幹システムをサポートします。

受注～売上管理の効率化や工数や原価管理までをサポートします。

#### ◆機能一覧

- ・ 受注/売上管理
- ・ 工数管理
- ・ 原価管理
- ・ 各種帳票PDF出力

#### ◆オプション機能

- ・ 稼働時間管理/勤務表との連携
- ・ コミュニティー機能

※お客様のニーズに応じたカスタマイズもサポートいたします。

## ネットワーク&セキュリティ

ITインフラを実現するには、コスト・性能共優れたハードウェアやネットワーク製品の存在が欠かせません。三岩エンジニアリングはソリューションの基盤として、メーカーやベンダーにとらわれないパフォーマンスと信頼性に優れた最適なハードウェア製品やソフトウェア製品をインテグレーションし高い技術力によって構築します。

お客様のIT 戦略に最適なネットワークインフラ、TCOに優れたクライアント、サーバーインフラ構築および、ウィルス、情報漏洩などセキュリティ面の脅威から企業の情報資産とビジネスを守る総合的な解決策を提案します。

三岩エンジニアリングは以下の技術を活用し、お客様に満足していただけるサービスを提供します。

### ◆ファイヤーウォール

外部との境界においてネットワークの通信を監視・制御することで不正アクセスを検知し、内部情報の漏えいを防ぎます。

### ◆ネットワーク監視

パスワードやデジタル証明書を用いることでユーザや装置の正当性を確認することができ、なりすまし等の不正利用を防ぎます。

### ◆データ暗号化

インターネットではネットワーク経路で通信データを盗み見されたり改竄される可能性があります。データ暗号化することでデータ内容を秘匿することができ、盗み見や改竄を防ぎます。

### ◆認証

ネットワーク経由で装置を監視しネットワークや装置の状態を検知することで、異常の予兆を行うことができ完全な異常が発生する前に対応することができます。

## 三岩エンジニアリングの取り組み

三岩エンジニアリングは新技術の取り込みや各種サービスの対応に取り組んでいます。  
お客様の要望に対して専門スタッフがヒアリングを行い、機能性・操作性・信頼性を満足するシステム構築を行います。

現在は以下の取り組みを進めています。

◆SaaSのアプリケーションサービス

◆携帯電話⇔Webシステムの融合  
ex)予約システム

◆教育eラーニング

◆在宅医療Webシステム



## お問い合わせ

### Web関連窓口

WebサイトやWebシステム構築やリニューアルに関して、基本的な技術・知識をはじめ、コストや性能に至るまでお客様との疑問・質問について当社の専門スタッフが詳しくお話しをさせていただきます。

些細なことでも結構ですので、お気軽にご連絡ください。

窓口担当： 園田

お電話でもメールでも構いません。また弊社ホームページ中の下記の問い合わせフォームからでもお問い合わせいただけます。

株式会社三岩エンジニアリング

お問い合わせ先      Tel:    044-813-3231

   メール: sonoda@mitsuiwa-eng.com

   弊社ホームページ URL: <http://www.mitsuiwa-eng.com/>

問い合わせフォーム URL:

[http://www.mitsuiwa-eng.com/jigyou\\_gaiyou/web\\_solution\\_jigyou/web\\_solution\\_jigyou\\_otoiawase.htm](http://www.mitsuiwa-eng.com/jigyou_gaiyou/web_solution_jigyou/web_solution_jigyou_otoiawase.htm)