

Rubyによるシステム開発のご紹介

その件、あきらめてはいませんか？

1. システム化したいのに、お手頃なパッケージが見つからない。
2. ExcelやAccessでのデータ管理から脱却したい。
3. 導入したパッケージの機能の隙間を手作業でカバーしている。

Ruby 開発ソリューションで作るWebシステムで解決をお手伝いします。

■ 解決イメージ

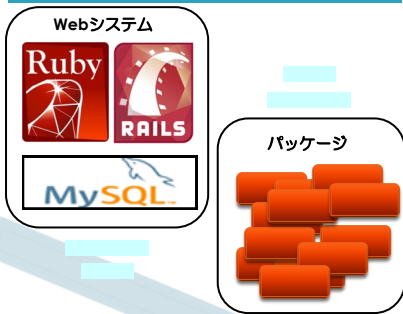
パッケージは、使わない機能もたくさんあるし、価格が高い。もっとリーズナブルなものではないか…

ExcelやAccessはたしかに便利だけど、大量データを多くのメンバーで使うには無理が出てきたなあ。それに、Office製品のサポート期間は大丈夫だっけ？

データのダウンロードやアップロードの時間が長くて待つのが大変。あと、手作業だとしてもミスが多くなるし…



無料で強力なオープンソースを利用してスモール開発



Webシステムを構築して煩わしい管理からは卒業



手作業はやめて、データ連携の自動化



■ Ruby 開発ソリューションの特徴

国産プログラム言語 **Ruby** を中心としたシステム開発技術によって、“低価格” “早く” “確実な” 業務Webシステムを構築します。

1. 基本ソフトは無料

オープンソースを最大限活用し、ライセンス費用を減らします。



2. Ruby on Railsでシステムを早く提供

Ruby を利用したWebアプリケーションフレームワーク **Ruby on Rails**。プログラムを必要最小限のコード量で作成でき、わずかなコマンドでソースコードを自動生成する機能が装備されています。これを活用して、開発工数の削減、開発スピードアップを実現します。また、豊富なテストツールを活用し、システム全体の品質向上・維持を実現します。

3. 豊富な検証ツールで確実な検証

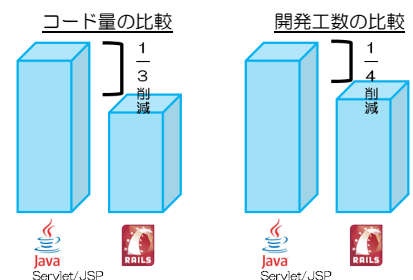
豊富なテストツールを活用し、単体テストから統合テストまで、幅広くかつ細部にわたる検証が可能です。一連のテストを定期的に自動実行できるツールもあります。これらのツールを活用することで、システム全体の品質向上・維持を実現します。

低コスト 高品質

- 開発ソフト無料！
- コード量が少ない
- 高生産性
- テストツールが豊富

短期開発

- 高拡張性
- 要望を即取込



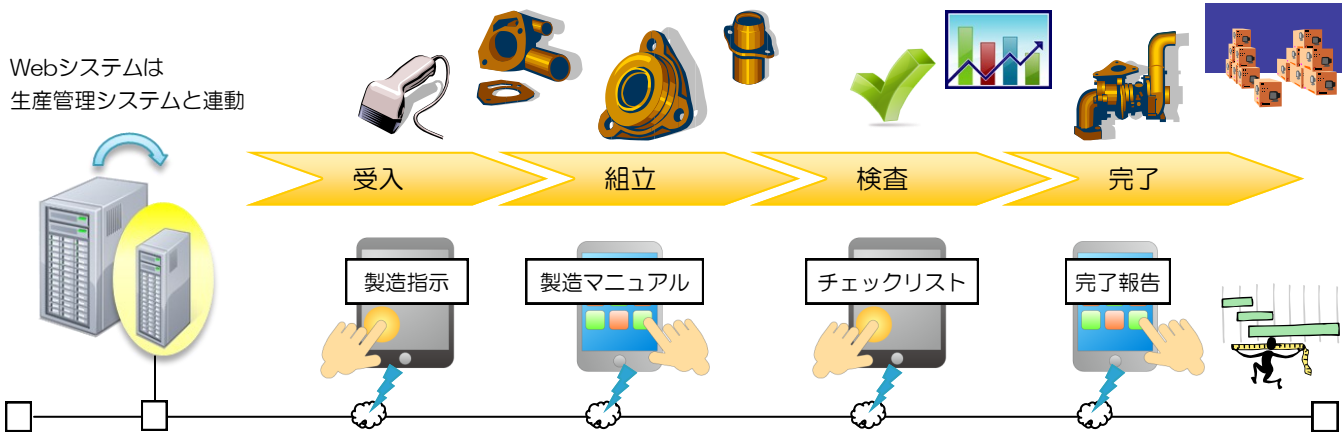
※当社内で Java Servlet/JSP と Ruby on Rails の開発効率を評価

お客様のご要件を低コストで早期に実現します！

■活用例

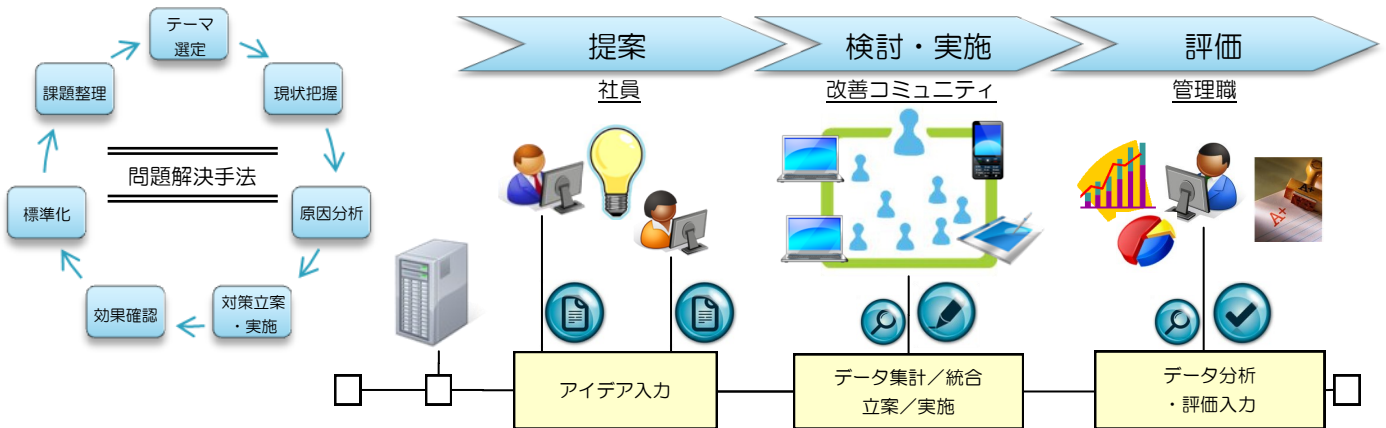
1. 製造指示書の電子化

製造現場で紙で運用されている製造指示書や工程チェックリストを、Webシステムとして電子化し、タブレット端末で操作。既存の生産管理システムとも連携することで、データ入力の手間も削減します。

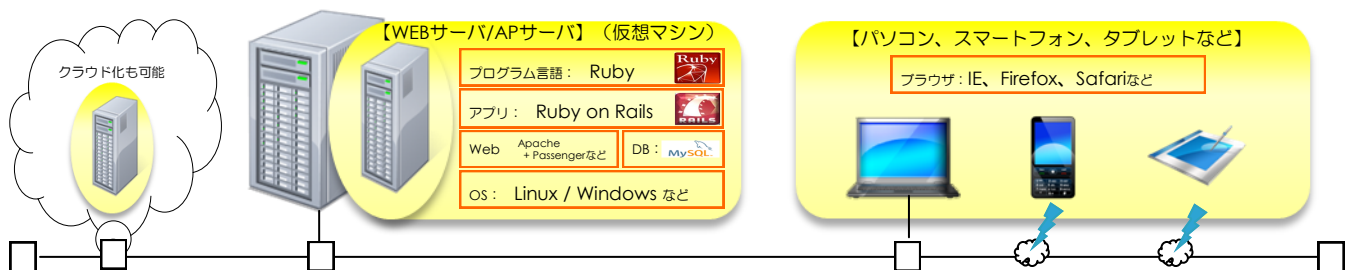


2. 改善活動の支援作業の電子化

社員から提案される改善案やノウハウを共有することで、業務効率をアップ。ExcelやWordなどのドキュメントをデータとして管理することで、紙文書の削減ならびにスピーディな改善活動を実現します。



■構成例



※サーバは仮想マシン上に構築し、お客様所有のハードウェア上で稼働します。
 システム規模や要件によって、専用サーバやクラウドサービスのご利用を提案します。

弊社は、全国で6番目に
Rubyアソシエーション認定システムインテグレータGold (®)

を取得しました。(2012年)
 ますます進化・発展するIT技術に、今後も常にチャレンジし続けます。
 ※ Rubyアソシエーションが、Rubyによるシステム開発を行う企業を対象とした認定プログラムです。
 認定された企業は、Rubyの高い技術を持った企業として登録されます。

Rubyアソシエーション: <http://www.ruby.or.jp/>



お問い合わせ先

株式会社 ケイケンシステム

第三システム部 Ruby推進課

〒380-0823

長野県長野市南千歳1-17-4 ケイケンビル

TEL : 026 (228) 6644 FAX : 026 (228) 0203

URL : <http://www.keiken.co.jp/ruby/>

E-mail : ML-ruby@keiken.co.jp