



Development Achievements vol.2

INDEX

[A] Front & Salse ソリューション

01	ASPサービス/営業支援システム	Java
02	ASPサービス/アフィリエイト管理システム	Java
03	中古古物商/中古商材売買商談サイト	Java
04	サービス業/携帯コミック紹介サイト	Java
05	小売業/CTIシステム(アウトバウンド)	C#.net
06	教習所/教習所予約サイト	PHP,ASP.net
07	サービス業/自動車教習所紹介サイト	PHP
08	検査業/分析結果管理システム	Java
09	不動産業/物件管理システム	C#.net
10	卸売業/CRMシステム	Java
11	チケット販売業/EC販売管理システム	PHP
12	広告業/テレアポ支援システム	Java
13	レンタカー/予約管理システム	Java

[B] CRM ソリューション

01	物流業/宅配設置工事管理システム	Java
02	製造業/在庫管理システム	VBA
03	卸・小売業/販売管理システム	Java
04	卸業/スポーツ用品卸取引先発注システム	Java
05	運送業/配送管理システム	VBA
06	製造・販売業/EC販売管理システム	Java
07	販売業/XML受注データ送受信システム	Java
08	製造業/販売管理・生産管理システム	C#.net
09	梱包業/商品貸出管理システム	VBA
10	製造業/販売管理システム	VBA
11	運送業/配送業務総合管理システム	C#.net
12	通販業/販売管理システム	C#.net,VBA
13	運送業/日報管理システム	C#.net
14	販売業/在庫管理システム	ASP.net,VB.net
15	運送業/入出庫管理システム	C#.net
16	製造業/販売管理システム	VBA
17	製造業/製品レンタル管理システム	C#.net
18	運送業/配送商品システム	HandyPGM
19	商社/Androidハンディシステム	Java,PHP
20	製造業/棚卸管理システム	Java
21	製造業/販売管理システム	Java

[C] Human Resource ソリューション

01	製造業/勤怠管理システム	Java
02	医療業/Web給与明細システム	Java
03	士業/ストレスチェックシステム	Java
04	広告代理店/人事管理システム	Java

[D] Accounting ソリューション

01	商社/与信管理システム	C#.net
02	サービス業/報酬管理システム	C#.net

INDEX

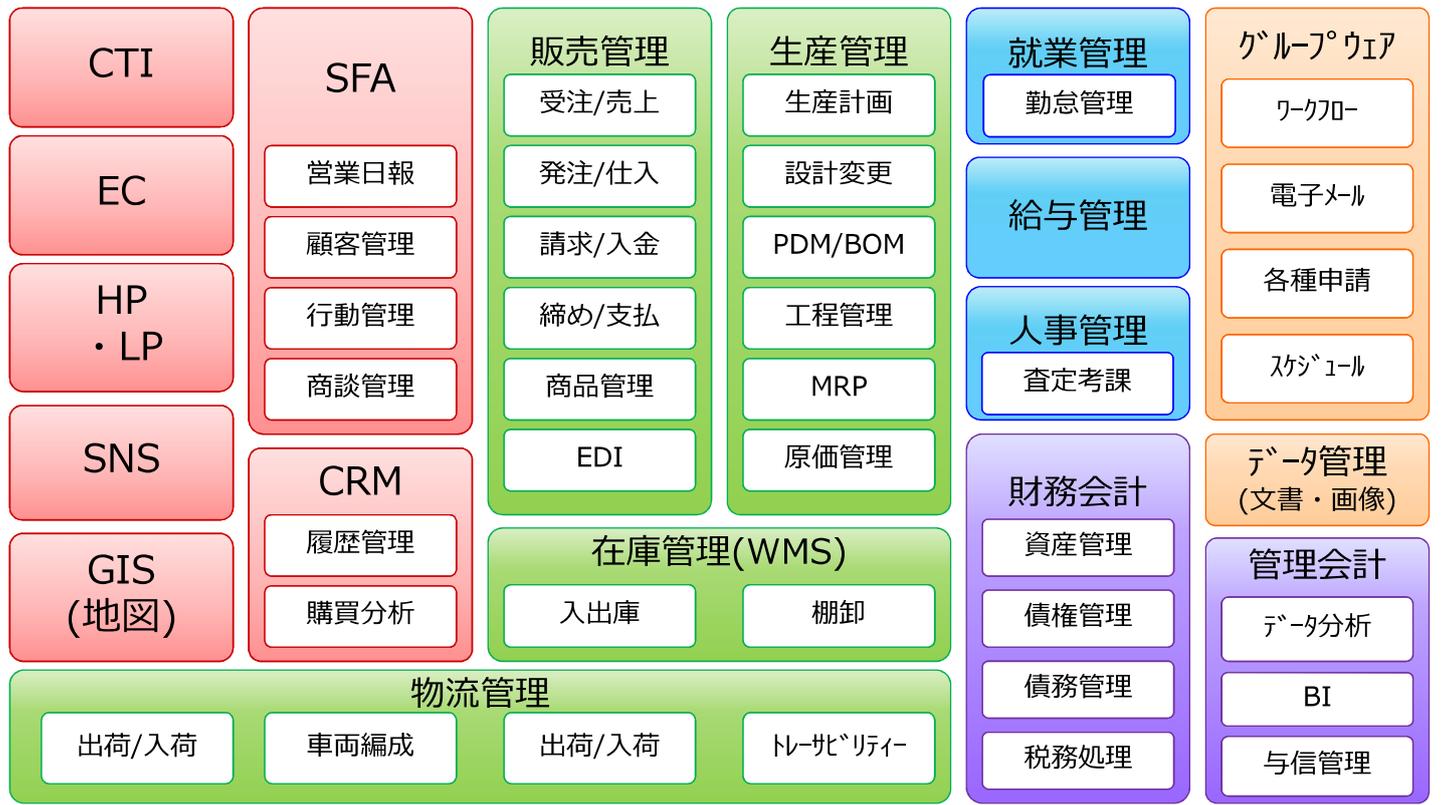
[E] Information Sharing ソリューション

01	製造業／電子キャビネットシステム	Java
02	サービス業／電子情報管理サイト	Java
03	サービス業／端末管理システム	C#.net
04	製薬会社／学会・セミナー管理システム	Java
05	製薬業／講演会管理システム	Java
06	学習支事業／日本語学習サイト	PDP
07	一般財団法人／対局管理システム	Java

[F] 業界特化型ソリューション・開発標準

01	標準化／Apparatusフレームワークv1	Java
02	標準化／システム開発標準	---
03	銀行業／統合リスク管理システム	Java
04	金融業／クレジットカード会員ポータル	Java
05	SI業／Framework販売・カスタマイズ	Java
06	商社／電子マネーバックヤード管理システム	Java
07	介護業／居宅介護申請システム	VB.net
08	標準化／Apparatusフレームワークv2	Java
09	派遣・教育業／業務基幹システム	Java
10	介護業／ヘルパーマッチングシステム	Java
11	美容ヘルスケア／購入者特典サイト	Java
12	広告業／広告企画事前予測システム	Java

ビジネスファンクション



業界特化型(インダストリー)

土木・建築工事／医療・福祉・介護／学校・教育／食品／知的財産

A-xx

業種／システム名称

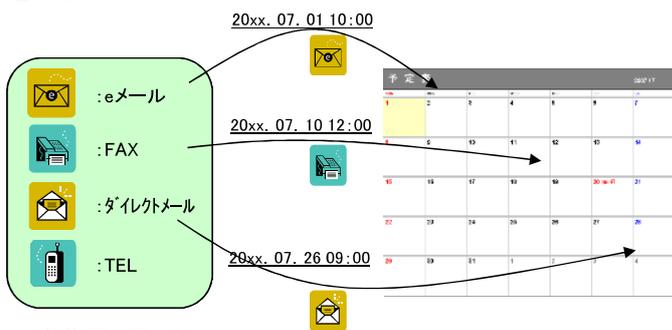
Web C/S バッチ その他

概要		← システムのタイプを表します。
効果		← 構築したシステムの概要と何を目的としての構築されたのかを記載します。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 ●ミドルウェア ●開発言語 	← サーバ環境／ミドルウェア／開発言語などを記載します。
規模	xx機能 (xx画面) xx人月	← 構築したシステム規模を示します。
備考	利用フレームワーク：xxxx	← 特記すべき事項を記載します。

☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

概要	eメール、FAX、ダイレクトメール、TELの4つの手段で顧客を囲い込む営業支援システム。 カレンダーよりスケジュールを登録し、顧客にアプローチをかける「予約アプローチ」。 商品売るまでの段取りをシナリオとして登録し、自動的に長期間顧客にアプローチをかける「シナリオアプローチ」をASPサービスとして提供する。
効果	<ul style="list-style-type: none"> 4つの手段にて顧客にアプローチ可能。 ユーザのニーズに合わせた顧客マスタのカスタマイズ機能。 ユーザの手間を省く「予約アプローチ」、「シナリオアプローチ」。 3種類の顧客登録機能（Web登録、HTMLフォーム登録、CSV一括登録） アプローチの効果を数字で判断する統計情報機能。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 RedHat LINUX ●ミドルウェア Apache, Tomcat, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	15機能 (40画面) 10人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail

■予約アプローチ



■シナリオアプローチ

例) コピー機を売る為のシナリオ

[種類]	[タイミング]	[アプローチ内容]
	登録時	ご登録ありがとうございます...
	1日後	ご依頼のありましたパンフレットをお送り致します...
	5日後	お送りさせて頂きました商品は如何でしょうか...
	12日後	ABC-500型コピー機にはこんなに便利な機能が...
	30日後	今だけ。弊社商品をお得な価格でご提供...
	60日後	会員の皆様にアンケートのお願い。抽選で10名様に...
	90日後	抽選の結果ご当選致しました。今なら半額で...

■統計情報蓄積

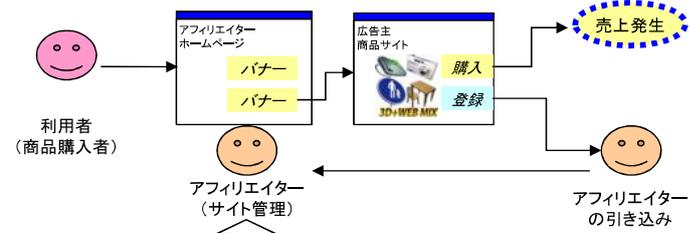
例) シナリオアプローチ統計情報利用ケース

どうもダイレクトメールへの反応が薄い。値引き価格を5%上昇せしめよう。
変更することで売れ行きが15%増加した。
売上9%アップ、利益5%アップした。

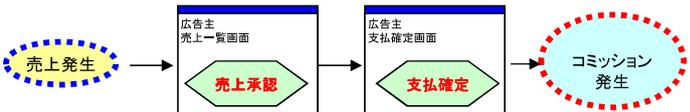
☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

概要	楽天、A8など大手アフィリエイトシステムを利用するのではなく、広告主自らアフィリエイトとその売上を管理するシステム。 これによりサービス利用料を大幅に削減すると共に、柔軟な広告戦略、販売促進を計画することができる。 アフィリエイトの募集、広告リンクの作成、トラッキングレポート、支払業務、及び、アフィリエイト向けの売上確認をサポートする。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・イメージタグを活用し、管理サイト以外のホームページでの登録、売上データを管理。 ・クッキー設定により、より多くのビジターをアフィリエイトへ紐付けることが可能。 ・売上発生時、新規商品の登録時に関連するユーザへの自動メール配信機能を搭載。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 RedHat LINUX ●ミドルウェア Apache, Tomcat, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	15機能 (35画面) 10人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail

■操作の流れ



■データの流れ



- アフィリエイト
 - ・広告主の作成したアフィリエイトセンターにて、自身の売上詳細を確認可能。
- 広告主 (本システム利用者)
 - ・アフィリエイトセンター作成の補助機能。
 - ・アフィリエイト新規登録画面の作成補助機能。
 - ・アフィリエイト管理機能。
 - ・商品登録時の固定文言埋め込み機能。
 - ・自動配信メールテンプレート作成機能。
 - ・売上集計管理機能。
 - ・アフィリエイトへのコミッション支払管理機能。
- ※アフィリエイトセンター
 - ・広告主の提供する商品・サービスを宣伝するアフィリエイトへの広告素材提供、コミッションの説明、商品紹介を行うサイト。

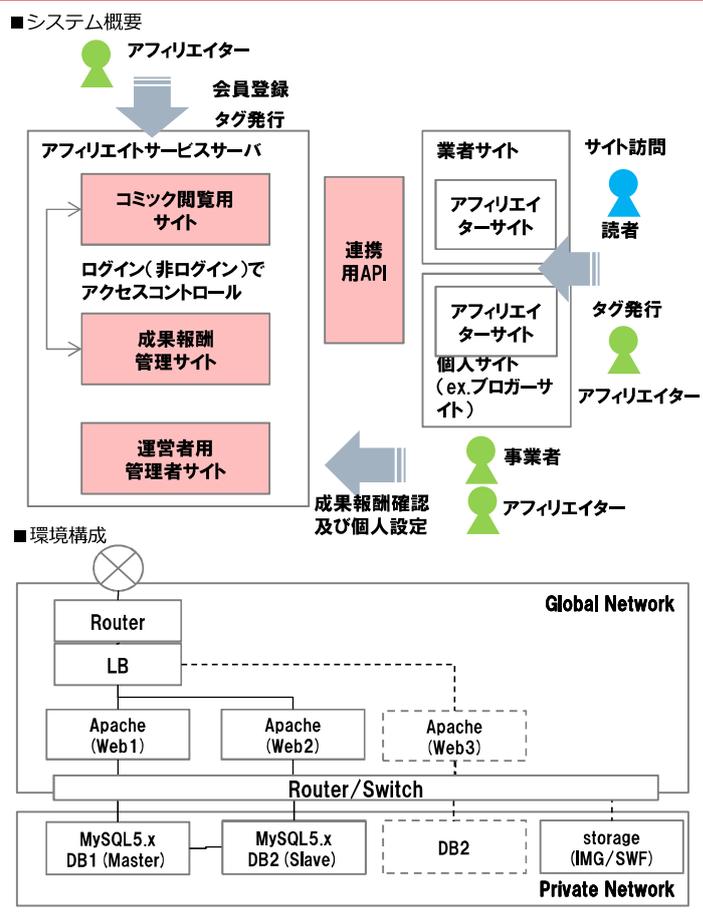
Web C/S バッチ その他

概要	Webサイトに中古遊技台（パチンコ・パチスロ）の売りたい情報、買いたい情報を掲載し、事前に会員となっている人からの問い合わせを管理します。その後金額に合意できた場合は成約となり、支払いや必要になる手続きを仲介者として管理するサイト。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・売りたい情報、買いたい情報を広くWeb上から集めることができる。 ・大量の売買の管理をバックヤードの管理画面により間違いなく管理することができる。 ・顧客が求める商品を的確に検索できるように細かな検索条件を備える。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 RedHat LINUX ●ミドルウェア Apache, Tomcat, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	17機能 (31画面) 8人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail



Web C/S バッチ その他

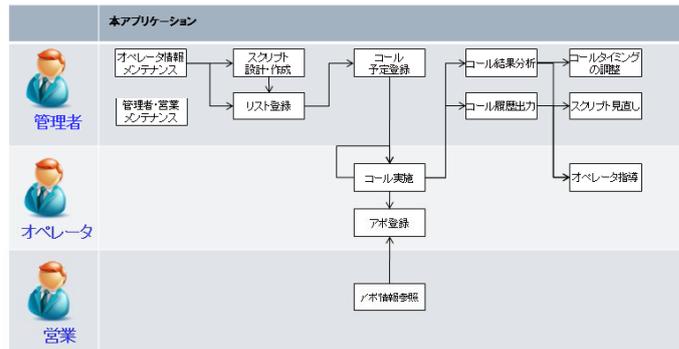
概要	携帯・スマートフォン用コミックをアフィリエイトやブログを通して紹介することによりその成果報酬を管理します。多量なアクセス数を処理する必要があり、Googleアプライアンスにて検索スピードを大幅に改善しています。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・Webからたくさんのアフィリエイトからの紹介協力をあつめることができます。 ・アフィリエイト報酬を自動的に集計し報酬計算のコストを低減します。 ・アフィリエイトへ様々な紹介の為の素材を提供する環境を提供します。 ・検索機能を高速化する為Googleアプライアンスを導入して実現します。 ・分散構成、コールドスタンバイ構成にて障害への即時対応を行います。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 RedHat LINUX, Googleアプライアンス ●ミドルウェア Apache, Tomcat5, MySQL5, DB2 ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	39機能 (52画面) 30人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail Googleアプライアンスを利用した高速検索実装 Apache Solrにて直接検索実装



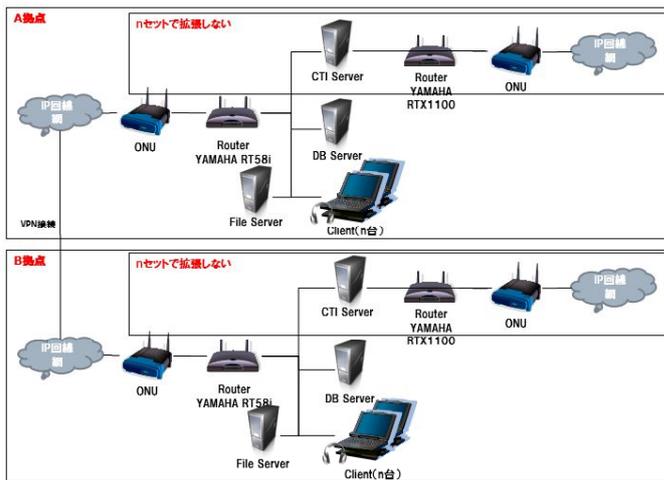
Web C/S バッチ その他

概要	<p>商材別にコールスクリプトを管理でき、コールリストから一定間隔にて自動発信することで個人スキルによらず定量的なコールを実現するCTIシステム（アウトバウンド）です。権限制御により、管理者がオペレータを管理できる仕組みを備え、分析機能により効率を検証できるデータ蓄積が行われます。</p>
効果	<p>■七つのポイント ①未経験のバイトでも簡単に利用できる使い勝手さ。 ②システムスキルに余り左右されないインターフェイス。 ③コールスクリプトは商材別に変更。 ④コール自動発信機能を保持。 ⑤1日（8h/1h毎10分休憩）で、300件程度コール実現。 ⑥権限制御により管理者がオペレータを管理。 ⑦分析機能により効率を向上する為のデータを蓄積。</p>
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2003Server ●ミドルウェア Asterisk, PostgreSQL ●開発言語 C#.NET
規模	<p>7機能（11画面） 6人月</p>
備考	

■業務フロー



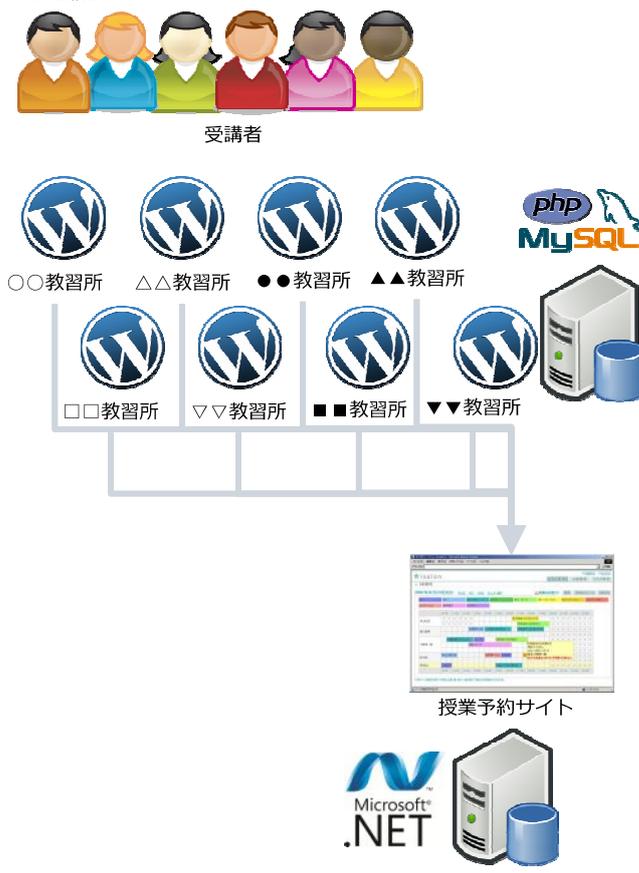
■システム構成



Web C/S バッチ その他

概要	<p>地域に点在する教習所のWebページの更新、授業の予約について、統一感を持たせつつ各営業所で更新することができる仕組みが望まれていました。WordPressを1つのサーバに複数個立ち上げることでそれぞれが独立して動作しつつ全体の統一感を損なわないつくりとした。また予約業務は全体でデータを統一して持つシステムとしてWebページへ統合しました。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・CMSの導入を行うことで、「早く!」、「楽に!」更新可能。 ・内容が分かるホームページから、内容の伝わるホームページへ! ・地域ごとの予約システムにより、利便性の向上。 ・ブログ設置することにより、HPへのリピーター来訪促進。 ・アクセス解析を設置することで、日々のデータ収集を綿密に行い、今後のアクションプラン策定。 ・SEOの戦略的な実施により、新規顧客の来訪数を向上。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 RedHat Linux, Windows Server 2003 R2 ●ミドルウェア Apache, IIS, Tomcat, Oracle, MySQL ●開発言語 PHP, ASP.NET
規模	<p>17機能（31画面） 8人月</p>
備考	WordPressカスタマイズ案件

■システム構成

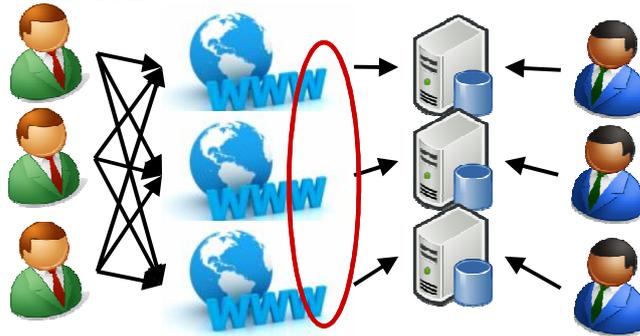


☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

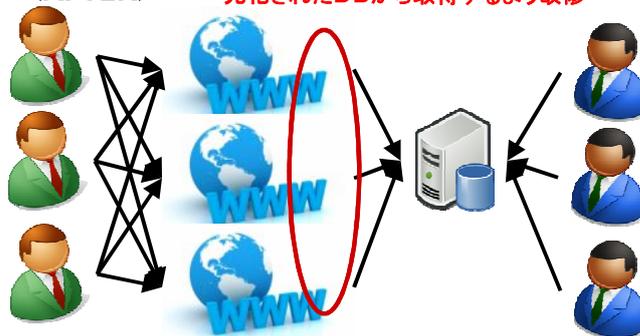
概要	自動車教習所の案内を広く募集する為のサイトを複数運営している会社様が、それぞれバラバラに管理している照会サイトの管理をデータベースを一元化することで1か所の管理にて実現できることを目的としてシステム開発を行いました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 9つのサイトの管理を一元化できることで大幅な作業量を削減することができた。 ・ それぞれのサイトに掲載する情報の整合性を取ることが難しかったが、一元化することで食い違いを無くすことが出来た。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS ●ミドルウェア Apache, MySQL ●開発言語 PHP
規模	約30機能改修 5人月
備考	

■システム改修概要

<BEFORE>



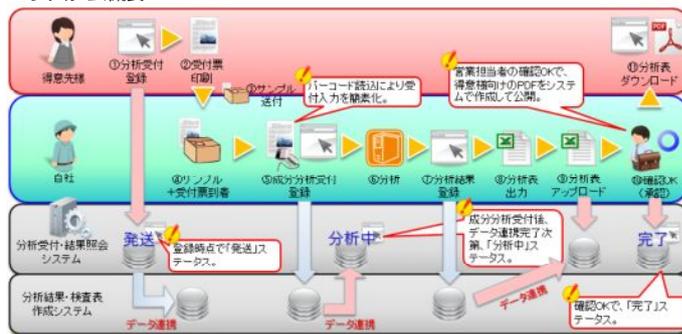
<AFTER>



☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要	現在利用中の分析結果・検査成績作成システムを、海外拠点でも利用可能にしたい。 また、得意先様向けに分析受付機能および分析結果照会機能をWeb公開したい。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 海外拠点からも分析結果・検査成績作成システムを利用可能とすることにより、国内外のサービス品質を一定水準以上に保つことができました。 ・ 得意先様向けに分析受付および分析結果照会を公開することにより、分析受付から結果送付までのタイムラグを削減し、顧客満足度を向上させ、自社サービスの強化を図ることができました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2008Server ●ミドルウェア Apache, Tomcat, Oracle, IIS ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , ASP.NET (VB.NET)
規模	33機能 (47画面) 20人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail 2サイトでサーバー連携 (ftps)実施。 1サイトはクライアント証明書によるアクセス制限実施。

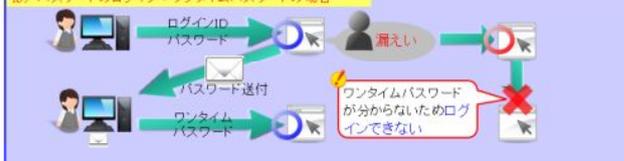
■システム概要



■多言語化対応／ワンタイムパスワード



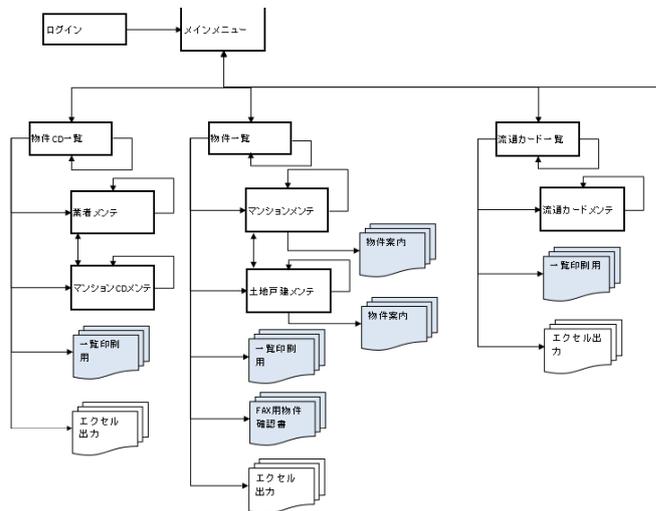
■ID/パスワードのログイン+ワンタイムパスワードの場合



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

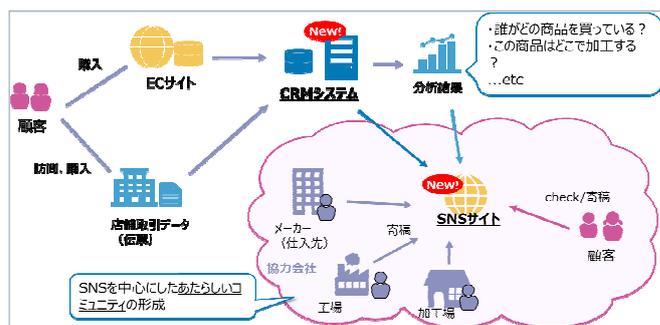
概要	NOTSにより構築された不動産物件、顧客情報、売り・買い案件を管理するシステムをライセンス切れにより新システムとして再構築しました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ NOTSDB肥大化によるアクセス速度の低下が問題になっていたが、SQLServerにより速度を考慮された構築により満足いく速度を出すことができた。 ・ 基本的な操作感はこれまでと同じように構築することでシステムへ慣れただく期間を短縮することができた。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ● サーバ環境 Windows2012Server ● ミドルウェア SQLServer2012 ● 開発言語 C#.NET
規模	10機能（10画面） 3人月
備考	

■システム概要



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

概要	ECサイト、実店舗の両方のお客様の購買情報を統合・分析できる仕組みを構築しました。ECの情報はEC-Cubeからバッチ処理で売上・顧客データを連携、実店舗の情報はクラウド会計ソフトfreeeの売上データCSVをアップロードします。柔軟な分析を行うため、商品や顧客に対して任意のタグ付けを行うことができる仕組みも用意しました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 法人・大口の実店舗顧客と個人・小口のEC顧客、それらの中間層など、層ごとに売れ行きを分析して、プロモーションにつなげることが可能になりました。 ・ 期間や品種ごとの売上集計を確認することができるため、キャンペーンなどの効果測定が可能になりました。 ・ 商品の納入先としての工場・加工場の情報を商品や顧客と関連付けして可視化しました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ● サーバ環境 CentOS Linux ● ミドルウェア Apache, Tomcat, MySQL ● 開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	9機能（37画面） 8人月
備考	利用フレームワーク：Apparatus2 弊社フレームワーク導入案件



タグ詳細

ラベル	インスタグラム掲載
予約タグフラグ	予約タグでない
外部公開フラグ	* 公開 □ 非公開
タグ紐付け件数	商品 30 件
	顧客 0 件
	協力会社 0 件

「インスタグラム掲載」「電話注文」など柔軟なタグ付けで分析を可能に

Web C/S バッチ その他

概要	花火大会事務局が直営する花火大会のチケット販売システムです。インターネット購入で、カード決済処理とコンビニでの発券手続き、または電子チケットの発券を行います。販売状況はリアルタイムで確認することができ、会場のブロックの空き状況は視覚的に確認することができます。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・電話や来店による販売に頼っていたものが、ECシステム導入により効率的に販売ができるようになった。 ・プレイガイドを経由しない販売ルート確立により、販売手数料を削減できた。 ・電子チケット導入により、インターネットで購入後に直接会場へ向かうことができるようになった。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 AWS EC2 (CentOS) ,RDB ●ミドルウェア Apache、MySQL ●開発言語 PHP、EC-CUBE
規模	1 1 機能 (3 0 画面) 1 人月
備考	

■会場のブロックを指定

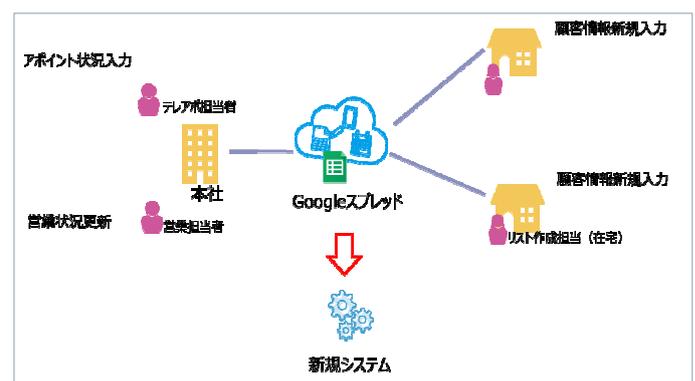


■電子チケットの導入



Web C/S バッチ その他

概要	地域向けの求人広告掲載を打診する、テレアポリストを管理するシステムを開発しました。リスト作成担当者はコンビニ、飲食店などのアポ候補情報を登録します。テレアポ担当者はリストを元に電話をかけ、引き合いがありそうな店舗に対して訪問営業を行います。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・従来は複数Googleスプレッドシートで共有し、文章で履歴管理していたアポイント情報をシステムで管理。 ・情報を一元管理することにより担当者、地域、時期などによる検索効率がUp。 ・リスト作成担当とテレアポ担当の権限を分離。 ・テレアポ候補を登録する際、電話番号による重複チェックを行い、無駄な登録を削減。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS Linux ●ミドルウェア Apache、Tomcat、MySQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	4機能 (10画面) 1.5人月
備考	利用フレームワーク：Apparatus2 弊社フレームワーク導入案件



リスト情報

電話番号1*	06 - 6305 - 2278	電話番号2	
社名*		掲載媒体	
掲載月日		サイズ	
業種		職種	
住所*		勤務地*	
担当者名		重複登録	<input checked="" type="checkbox"/> ※電話番号が重複しても登録します。

登録作業途中に電話番号重複を検知可能

☑ Web ☐ C/S ☐ バッチ ☐ その他

概要	<p>車輛修理会社を傘下に持つ企業が、車輛修理会社が所有する代車を、空き時間にレンタカーとして活用する事業を開始することになり、車輛と利用者をマッチングさせるサイトを新規構築しました。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 車輛修理会社の別事業として、空車両の有効活用に役立っています。 ・ 利用者のオファーに対し、車輛修理会社が判断、選択できる余地を残すことにより、無理のない運用が可能となっています。 ・ 管理会社の画面では、レンタル状況の進捗を俯瞰的に管理することができ、処理すべき業務、アラートに対し迅速な対応を行なうことができます。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS Linux ●ミドルウェア Apache, Tomcat, SQLServer ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	<p>60機能 (80画面) 15人月</p>
備考	<p>利用フレームワーク : Apparatus2</p>

The diagram illustrates the system architecture with three main user groups: ユーザー (Users), Ooo様 (情報システム) (Information Systems), and 高輪建設社様 (業主) (Client). It details the flow from reservation to rental completion, including vehicle management, payment processing, and reporting. Below the diagram are several screenshots of the web application, showing a car listing, a map-based search interface, and a detailed reservation management screen.

☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要	<p>複数荷主 (家電量販店・通販) の宅配・設置業務を受託する 3PL システム。 荷主の依頼、協力会社を束ねる為の管理システム。 事務コストを抑える為の自動振分、指示書発行、配車編成機能から、サービスレベルを高める為の詳細なステータス管理、在庫管理を実現する。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 複数荷主、複数協力会社、運送会社を束ねる為の 5 階層構造。 ・ 荷主ごとに異なる EDI フォーマットに柔軟に適合。 ・ 日中バッチの自動受信・自動振分による事務コスト削減。 ・ Web システムの特性を生かした協力会社網の構築。 ・ バーコードリーダー対応による処理効率化。 ・ 依頼の進捗状況を把握する詳細なステータス管理機能。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2003Server ●ミドルウェア Apache 2.x, Tomcat5.5, Oracle10g ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , SuperVisualFormade 6.3
規模	<p>55機能 (200画面) 120人月 (日本 : 10名、中国 : 20名)</p>
備考	<p>利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail</p>

The flowchart shows the process from a customer (荷主) to a warehouse (荷主店舗・倉庫), then to a carrier (運送業者), and finally to a customer (顧客). It also details the data flow from the carrier to a recycling center (リサイクルセンター) and back to the carrier. A legend defines the abbreviations: 荷主 (Customer), CC橙 (General Customer), CC桃 (Customer), 管 (Management/Setup Company), 設 (Setup Company), and 運 (Carrier).

■物の流れ
 荷主店舗・倉庫 → 運送業者 → 設置会社 → 顧客

■データの流れ
 荷主 → EDI受信 依頼受信 → CC → 自動振分 → 設置会社 → ステータス更新 → 配車編成完了報告 → EDI送信 結果報告 → 荷主

リサイクルセンター

ED I送信 運送会社

□ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

部品・材料から製品を製造、製品の出荷までを管理するシステム。
 部品表構成管理、製品出荷による部品の一括発注、月間/年間棚卸、製造工程管理をサポートする。
 生産計画（プラン）からの在庫確認、発注に対応する。

効果

- ・製品のパーツ化、部品表の作成。
- ・製品を受注した場合の部品の手配が簡単にできる。
- ・部品の一括手配が可能。
- ・倉庫内の部品在庫を管理できる。

稼働環境

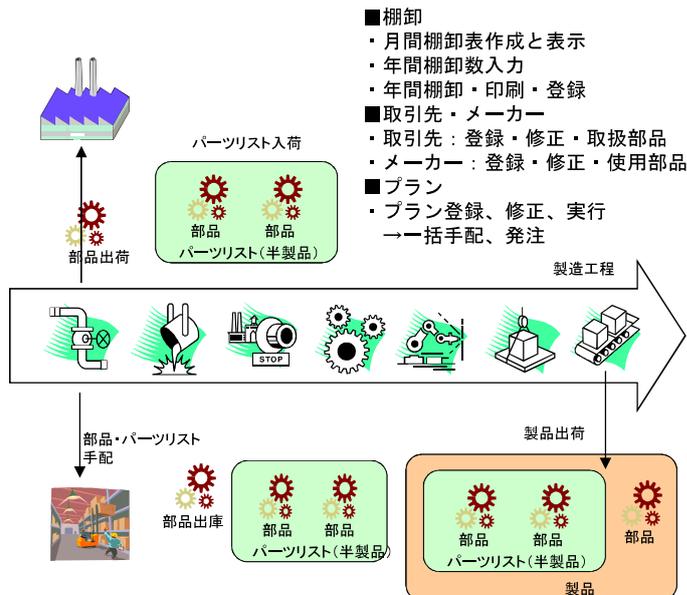
- サーバ環境
Windows XP
- ミドルウェア
MSAccess2007
- 開発言語
VBA

規模

15機能（70画面）
5人月

備考

オフコンBASICのシステムをAccessへ置き換え、機能追加。



- 製品パーツリスト関連
- ・シリーズ新規登録・修正/製品の新規登録
 - ・製品表示、修正/組み合わせ修正
 - ・機種別予定・手配・在庫・取消・数量日付変更
 - ・パーツリスト作成・複写・修正・表示・印刷
- 部品データ
- ・入出庫手配帳・印刷・入出庫・入出庫手配修正
 - ・個別部品発注
 - ・機種別一括自動発生
 - ・分類コードの登録・修正
 - ・部品新規登録・修正

□ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

元々拠点が1つであったが、今後拠点を増やすに当たり現在利用している販売管理の機能を新しいWebの仕組みへと移行する要望が発生しました。
 またバラバラに作成していた帳票印刷の仕組みもこの機会に統合し提供するというニーズに対応しました。

効果

- ・複数拠点で同じシステムを利用するためにWeb型の開発を実施し複数拠点での利用を可能にしました。
- ・各帳票をExcelを操作するPoiで実装することでレイアウト変更への対応などを考慮しました。
- ・これまで手書きで対応していた荷札や送り状をシステムから印刷できるように機能拡張しました。

稼働環境

- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
Apache, Tomcat, PostgreSQL
- 開発言語
Java (Servlet/JSP)

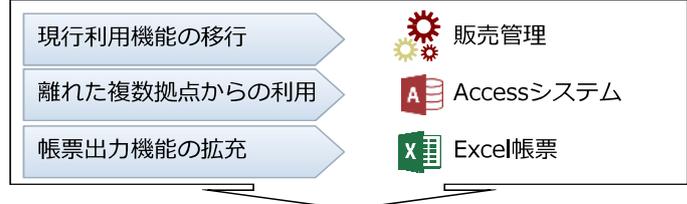
規模

20機能（72画面）
10人月

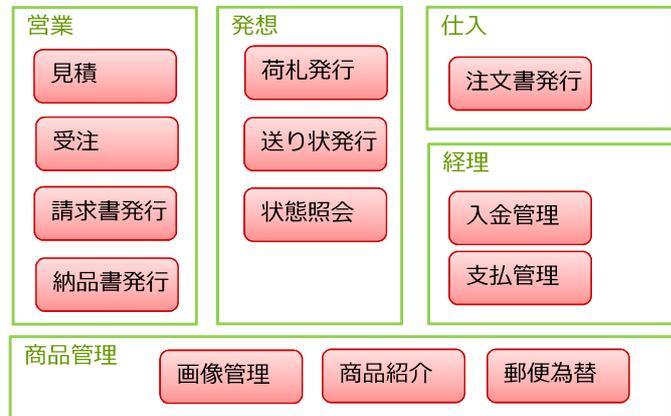
備考

利用フレームワーク：Struts, Hibernate, JavaMail, Poi

■要件内容

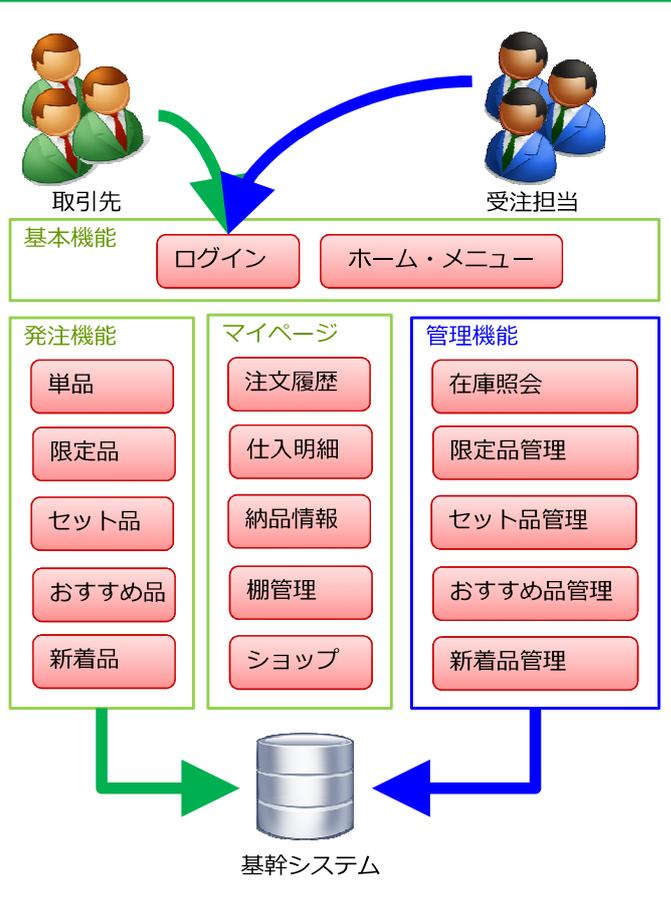


■構築機能



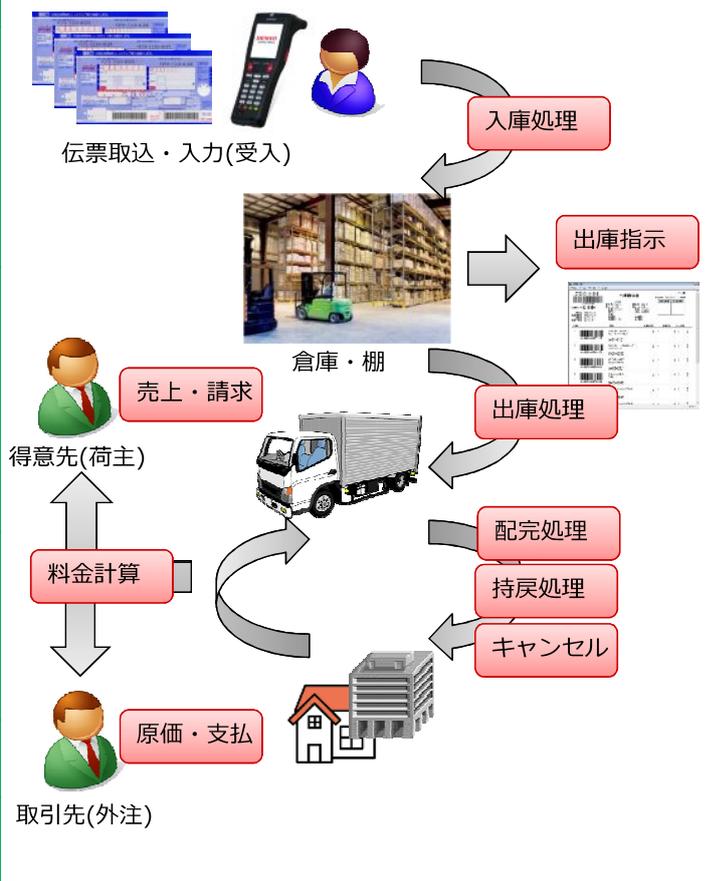
Web C/S バッチ その他

概要	卸として優位性を保つためには正確な在庫を把握し、リアルタイムな商品在庫との引き当てを可能とするシステムが求められていました。 商品が欠品であった場合にもより正確な納期回答が行えるシステムの構築により、受注機会を逃さず、お客様のニーズにこたえることを目的としました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> 様々なお客様に購入意欲を持ってもらうための商品の構成に対応できるシステムとしました。 在庫があれば即引き当てができる基幹システムとの連携を実現しました。 在庫がなくても仕入れ先からの納期予測を計算し、納期回答できるシステムを実現しました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 AIX, RedHatLINUX ●ミドルウェア Apache, WebShpereAS, DB2, Oracle10g ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , Seaser2
規模	37機能 (機能部品の設計・製造) 11人月
備考	



Web C/S バッチ その他

概要	元々利用していたシステム会社の構築したシステムが保守されない状態となり、弊社にてシステムの分析と機能改善を行いました。 現場での配送管理から料金計算 (右図) を行うシステム、路線便の料金計算と請求・支払を行うシステム、宅配便の料金計算と請求・支払を行うシステムの3つのシステムを扱いました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> それぞれのシステムごとに問題のあった点を改善し、一から再構築することに比べ大幅に開発費用を低減しました。 ユーザインターフェイスの改善を行い、利用しやすさを追求しました。 データベースを移行させることで複数人数での利用でも耐えられる仕様としました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2003Server, WindowsXP ●ミドルウェア MSAccess2007, Oracle10g, SQLServer ●開発言語 VBA
規模	50機能以上 (300画面以上) 5人月
備考	バッチ取込型バーコードリーダー利用



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

■業務フロー

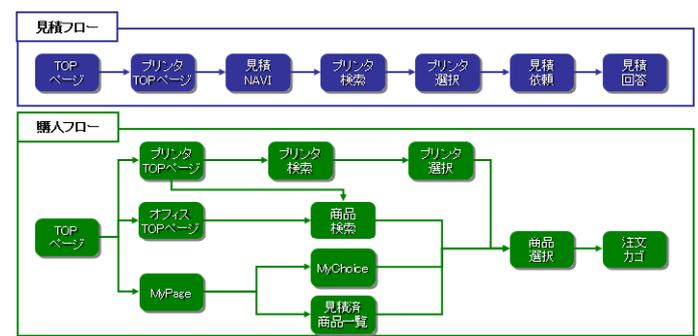
概要
旧システムの使い勝手が悪いことを理由に、逃してしまっていたビジネスチャンスサイトをの利便性を向上させることで、ストレスのないサイトとすることを目的とし、将来的に業務が拡大した際にも耐えうるシステム構造を目指しました。

効果
・新規顧客にとって、「見積」と「注文」のやり方がわかり辛くなっていましたが、視覚的に分けることで、「見積」と「注文」を分かりやすいものになりました。
・利用初心者の方、利用に慣れている方どちらも効率的に使えるように検索方法、再購入機能、パーソナライズ化を機能強化しました。
・商品の検索速度を従来システムより大幅にアップさせました。

稼働環境
●サーバ環境
CentOS
●ミドルウェア
Apache, Tomcat, PostgreSQL
●開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模
85機能 (350画面)
60人月

備考
利用フレームワーク : Struts, Hibernate, JavaMail, iText



■多様なユーザへの対応



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

■システム概要

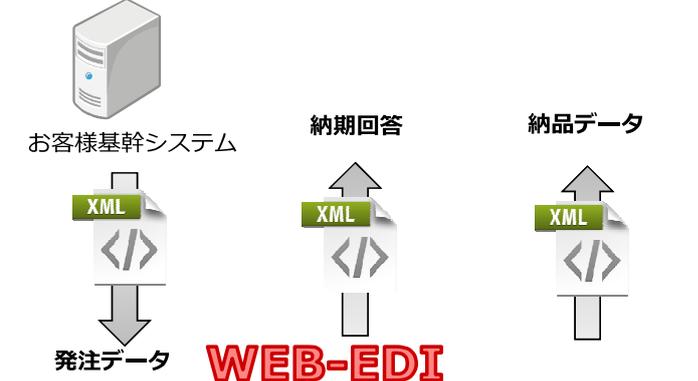
概要
オフィスレイアウトのプランニングに始まり、実施におけるあらゆる作業を一括してご提供するサービスを行う企業様があらゆる事務用品などの発注をWEB-EDIで送信され、そのデータを受け、納期回答や納品結果などを送り返すシステムを構築しました。

効果
・お客様に対して発注データを24時間受信できる仕組みを構築することで受注の機会損失をなくし、お客様からの利便性を向上します。
・納期回答をリアルタイムで送信、受信できる仕組みを構築することで大量の発注に対する商品確保にかかる手間を削減することができます。
・納品データを同システムで受信できることでお客様本部での管理が容易になります。

稼働環境
●サーバ環境
Windows2003Server
●ミドルウェア
Apache, Tomcat, PostgreSQL
●開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模
12機能 (8画面)
3人月

備考
利用フレームワーク : Struts, Spring, iBatis, JavaMail, Poi



検索項目					
	受注日	納品先	商品名	数量	納期入力
<input checked="" type="checkbox"/>					2010/07/08
<input checked="" type="checkbox"/>					2010/07/09
<input checked="" type="checkbox"/>					2010/07/12
<input checked="" type="checkbox"/>					2010/07/15

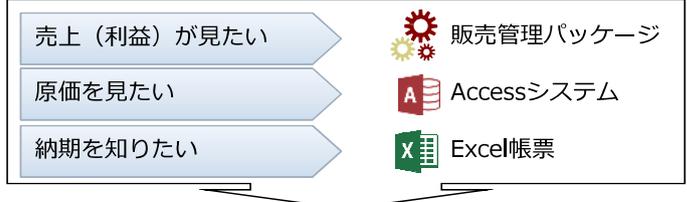
受注一覧

送信

☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要	販売管理パッケージ、MSAccess、MSExcelなどで分かれて管理されていた基幹データにおいて、タイムリーな在庫情報、製造原価の可視化、納期回答などさまざまな運用上の課題を抱えており、現在の資産を統合し、再構築することで課題の解決を図りました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・受注から製造、出荷までを営業部だけでなく製造部でも確認できるシステムとして再構築できた。 ・在庫が見えるようになり、不良在庫の見える化による在庫の整理が行えるようになった。 ・製造原価がわかるようになり、営業部での販売計画の利益目標などがたてるようになった。 ・受注の際に納期の目安を見ることができるようになり、納期の回答ができるようになった。 ・売上がタイムリーに分析できるようになり、経営計画がたてやすくなった。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2008Server ●ミドルウェア SQLServer2008R2 ●開発言語 C#.NET, 標準帳票ツール
規模	60機能 (80画面) 50人月
備考	ハンディーを利用した倉庫機能

■要件内容

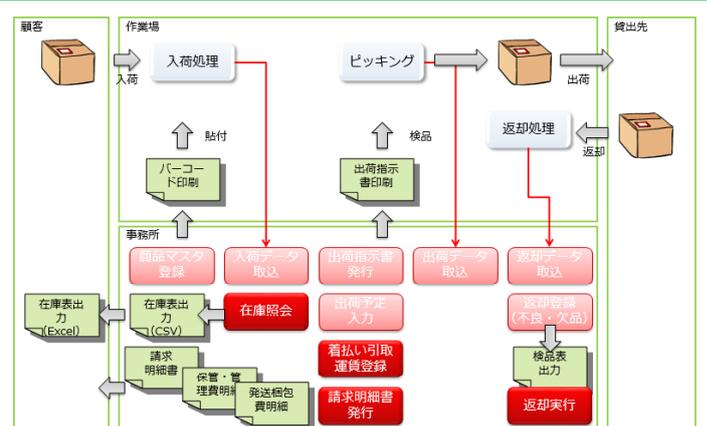


■構築機能 (主要機能のみ)



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

概要	量販店などで見かける家電製品などの試供品は一定期間で様々な店舗へ移動させ、再度利用しています。これらの物を一時的に倉庫で管理、付属品などの欠品部品などを管理するためにシステム化を行いました。入荷料金、出荷料金、保管料金、送料などを自動的に計算できる機能、保管物の報告など顧客のニーズを満たすための帳票類も構築し、管理できる種類・量を取り扱える仕組みを作ることを目的としました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・バーコードリーダーを利用することで短時間でたくさんの商品を管理できる仕組みとなった。 ・お客様へ報告するための帳票をタイムリーに出力できることでお客様の満足度を向上させた。 ・商品をシリアル管理し、内容物の欠品などの個別の状態管理ができるようになった。 ・より安い配送方法を選択し料金を割り出すことができるようになった。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2003Server, Windows7 ●ミドルウェア MSAccess2007, SQLServer ●開発言語 VBA
規模	11機能 (20画面) 6人月
備考	バッチ処理型バーコードリーダー利用 USBバーコードリーダー



■出荷流れ



■返却流れ



☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要

靴製造業界では全く同じ商品を作ることがなく、製造のたびに商品マスタを作成することが必要となります。利用する材料、色、サイズなどの規格をできるかぎり容易に登録できることが求められます。またこれまで手作業で行っていた受注業務、発注業務、請求業務、入金管理業務をシステム化しました。

効果

- ・多種多様な製造商品マスタを受注の度に作成できる仕組みとなり、使いながらマスターを増やしていけるようになった。
- ・これまで手書きでおこなっていた納品書、注文書、請求書などの帳票をシステムから出力できるようになった。

稼働環境

- サーバ環境
Windows2003Server, Windows7
- ミドルウェア
MSAccess2007, SQLServer
- 開発言語
VBA

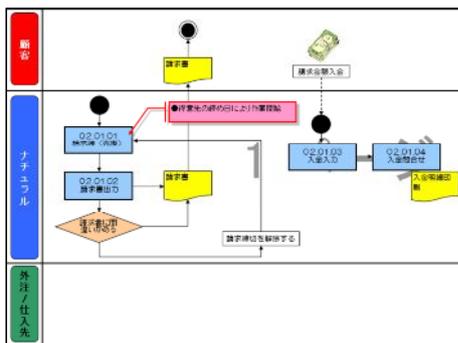
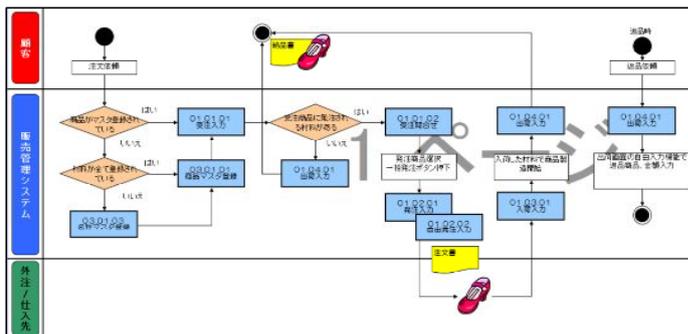
規模

14機能 (20画面)
4人月

備考

利用フレームワーク：Struts, Hibernate, JavaMail, Poi

■業務フロー



☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要

各拠点にてバラバラに管理している配送データを本社にて一元管理することで、得意先、売上の管理を本社でリアルタイムに把握することを目的とします。

効果

- ・各拠点からはVPNで接続しアプリケーションを利用することで、環境への投資は最低限に抑えました。
- ・これまで顧客ごとに別々に開発していたシステムのメンテナンスの負荷をシステム統合により改修しました。
- ・お客様からの配送データの取り込み機能を効率化、メールでの配送結果データ送信などの新機能を取り込むことでさらなる効率化を実施しました。

稼働環境

- サーバ環境
Windows2008Server
- ミドルウェア
SQLServer2008R2
- 開発言語
C#, Crystal Reports, VBA

規模

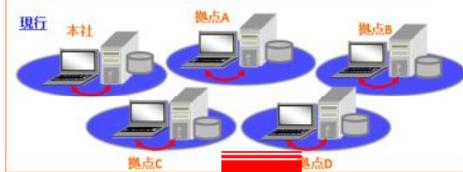
28機能 (37画面)
10人月

備考

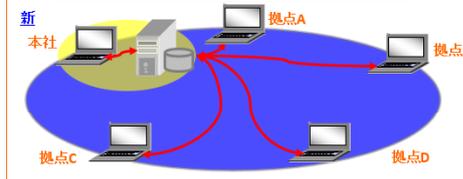
VPNを用いて4拠点のシステム統合を実施

■システム改修概要

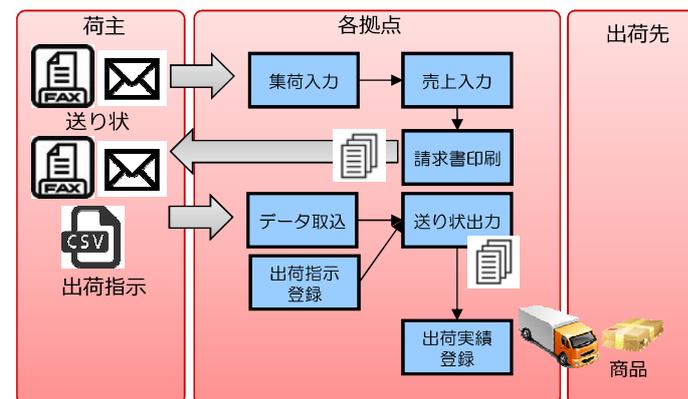
各拠点毎にデータベースを保持しており、拠点間の連携は手動で実施



データベースを本社に集約し、全拠点のデータを一括管理



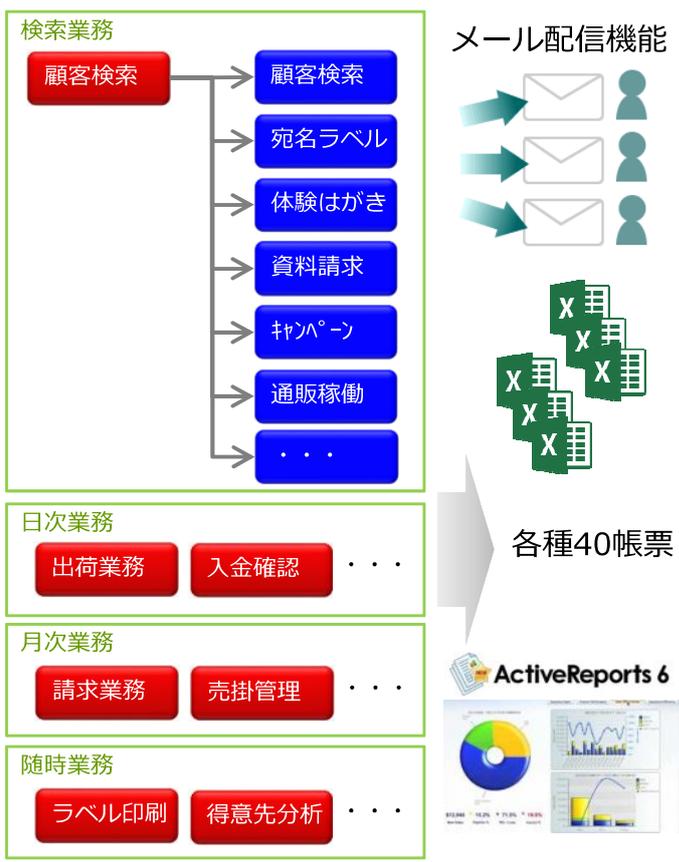
■概要業務フロー



Web C/S バッチ その他

■構築機能（主要機能のみ）

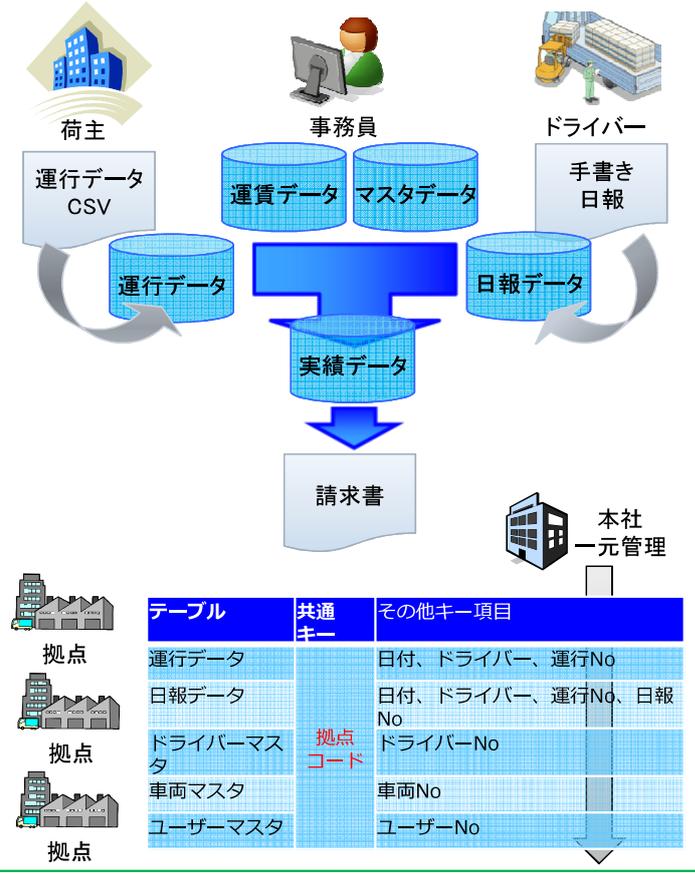
概要	化粧品通販業を主力とするなかで売上が増加するに従い日々の運用の仕組み化に取り組む必要性が出てきました。ダイレクトメール、キャンペーンの管理、メール配信をはじめ、契約の管理、商品お届けの管理、売上・入金管理など通販業に必要な販売管理システムをシステム化しました。
効果	関連会社を含めた会社の動きが当システム1つで管理が可能となり、これまでAccess、Excel、業務システムをバラバラで利用していた頃とくらべ、日々の業務が一括して管理できるようになった。宛名ラベルの印刷から発送チェック、入力チェックなど手間のかかる業務や間違いの許されない業務にたいする効率・正確性をアップすることができた。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows2008Server ●ミドルウェア SQLServer2012 Standard ●開発言語 C#, Active Reports, VBA
規模	47機能（65画面） 7人月
備考	既存VBシステムを.NETで再構築。 定期配信メール機能搭載。



Web C/S バッチ その他

■システム概要

概要	荷主から頂く運行データとドライバーにより記述される日報の情報をシステムに取り込み、運送実績データとして自動運賃計算を行うことで荷主への請求業務を大幅に効率化することを目的としました。またこれまで各拠点でばらばらであった管理を本社にて一元管理することができるようになりました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・運行データと日報を結びつけることで運賃計算までを自動で行える仕組みを構築しました。 ・入力したデータを数種類の一覧として出力することができ、管理がしやすくなった。 ・請求書発行までを一貫してシステムで管理することができるようになった。 ・本社にて拠点のデータを一元化することができるようになった。 ・これまで利用していた手書き日報と同じような入力フォームを採用し受け入れられやすいように構築しました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows 2008 Server ●ミドルウェア .NET FW, SQLServer2008 ●開発言語 C#.NET
規模	20機能（25画面） 5人月
備考	



☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要	VBでプログラムされたバーコードリーダー端末による倉庫業務システムを、タイムリーに処理できる無線端末による倉庫業務システムへと移行させるプロジェクトであり、高いレスポンス、開発効率や保守性が高い@hywayを導入して移行を行いました。
効果	処理がリアルタイムにて行われ、処理レスポンスが高まったことで、倉庫業務の効率化が実現された。これまでタイムラグのあった在庫もほぼリアルタイムで確認できるようになりました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows 2008 Server ●ミドルウェア @Hyway, .NET FW, IIS7, Oracle ●開発言語 ASP.NET Razor, VB.NET, @Hyway XML
規模	78機能（78画面） 7人月
備考	現行プログラムの移行



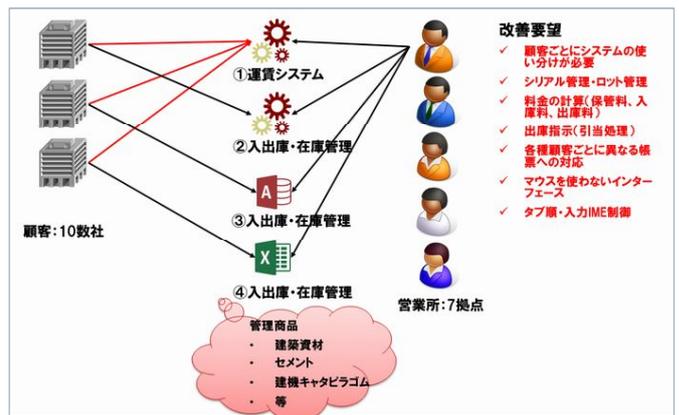
- 高速** 公衆インターネット網を経由してAPPサーバーにアクセスする場合でも、1秒以内の応答性を実現！物流もユビキタスに！
- セキュア** 独自プロトコルとデータ暗号化に加え、端末盗難対策標準実装！万全なセキュリティ対策により、インターネットでの使用も安心！
- オープン環境** 端末ハードウェア、OS、開発言語に依存しない、オープンなWeb開発環境を提供！アプリケーション開発効率が大幅に向上！

構築機能

入荷処理	ピッキング	棚卸処理
在庫ラベル発行	個口積込	返品棚卸
在庫問合せ	カゴ車積込	返品入力
出荷処理	債権者入力	在庫戻し入力
出荷ラベル発行	商品補充・移動	パレット紐付

□ Web ☑ C/S □ バッチ □ その他

概要	10数社の荷主から建築資材などを預かる倉庫業務で用いる、入出庫管理システムを統合しました。システムの一元化と共にシリアルNo、ロットNo管理単位の引き当てなどの機能を実装し、運送業・倉庫管理に共通する、基本的な要望をカバーしています。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・従来は荷主ごとに指定システム、Excel、Accessファイル等を使い分けていたが、新システムによる統合を実現 ・シリアルNo、ロットNo管理によるトレーサビリティにより荷主の問合せに対するサービスを向上 ・帳票の統一によるピッキングミスの軽減 ・複数拠点の業務を統一管理
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows Server2012R2 ●ミドルウェア SQLServer2014 ●開発言語 C#.Net
規模	6機能（28画面） 8人月
備考	送り状印刷は別途専用ソフトを組み込み、安価に開発



- 改善要望**
- ✓ 顧客ごとにシステムの使い分けが必要
 - ✓ シリアル管理・ロット管理
 - ✓ 料金の計算(保管料、入庫料、出庫料)
 - ✓ 出庫指示(引当処理)
 - ✓ 各種顧客ごとに異なる帳票への対応
 - ✓ マウスを使わないインターフェース
 - ✓ タブ・入力IME制御



□Web □C/S □バッチ □その他

概要

フェンス、防護柵など外構商品の販売、設計施工を行っている会社の販売管理システムです。すでに導入されていたシステムに、ユーザビリティ向上のためのカスタマイズを行いました。

効果

- ・業務の流れに合わせたメニューを作成することにより、使い易さが向上し、オペレーションミスの減少につながりました。
- ・バッチで発行していた納品書を、入力都度発行できるよう改修し、より業務に合わせた運用が可能になりました。
- ・見積書、納品書の出力項目を顧客要望に合わせ制御できるよう改修することにより、顧客サービスの向上につながりました。

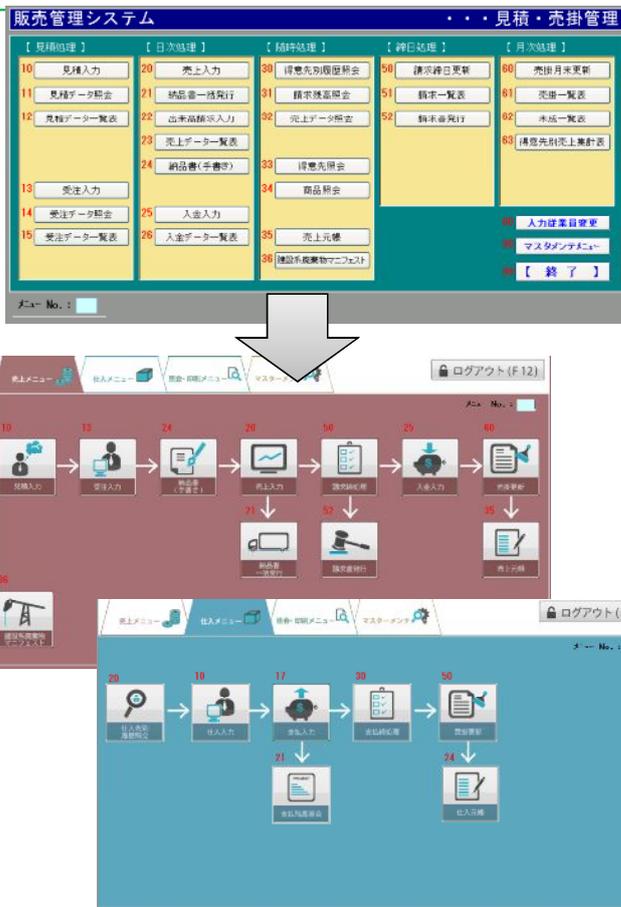
稼働環境

- サーバ環境
Windows7
- ミドルウェア
MSAccess
- 開発言語
VBA

規模

10機能
2人月

備考



□Web □C/S □バッチ □その他

概要

インフラ建設に関わる測量機器の製造メーカーが、自社製品のレンタルを管理するシステムです。レンタルの事前予約、予約の確定、出荷、交換、返却を管理し、機器の所在、在庫の管理を行います。測量機器には放射線が使われており、その管理には厳密さが要求されます。

効果

- ・Excel等を使った担当者毎の属人的なシステムを統合し、誰もが同じインターフェースで運用できるようになりました。
- ・煩雑な運用をシステムで制御することにより、正確でスムーズな運用を実現し、レンタル中機器の所在、レンタル可能な在庫を即時、正確に把握することができるようになりました。
- ・機器の現況と、予約状況より、未来日時点の予約可能な製品を予測することができるようになりました。

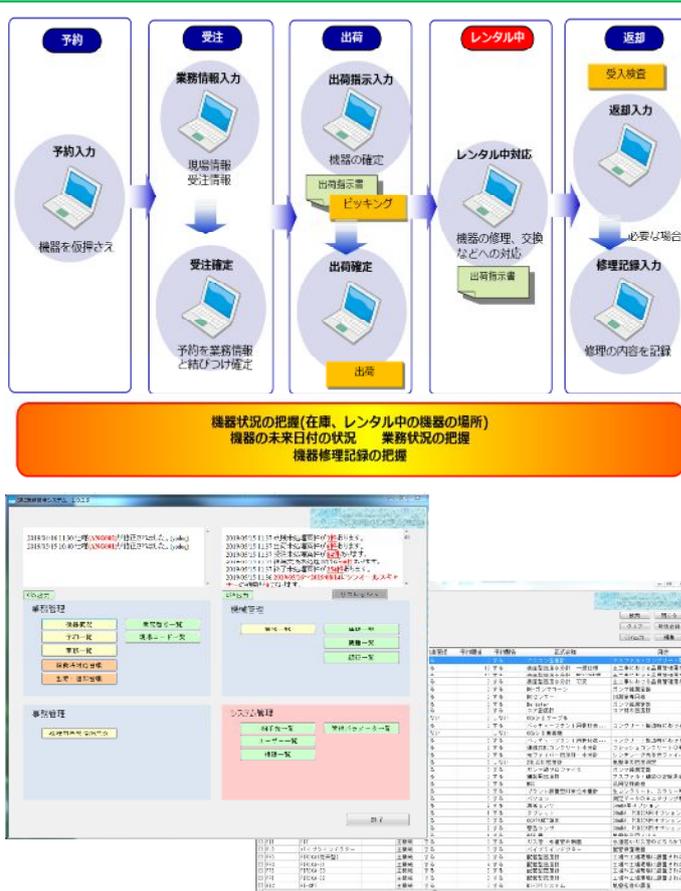
稼働環境

- サーバ環境
Windows2014Server
- ミドルウェア
SQLServer2014
- 開発言語
C#.net

規模

40機能 (35画面)
7人月

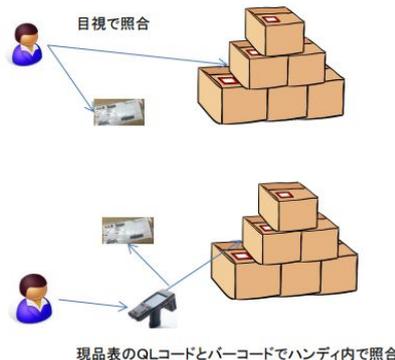
備考



□ Web □ C/S □ バッチ その他

概要	<p>ドライバーが集荷作業をする際、集荷指示書と現品票、それぞれのバーコードをスキャンすることで照合します。集荷内容に過不足がある場合はピープ音とハンディの振動で通知を行います。伝票は通常のバーコード、現品票はQRコードと異なる仕様に対応しています。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・集荷作業時の間違いを未然に防ぐことができるようになりました ・ハンディターミナルだけで処理が完結するため、ドライバーが現場に持ち込む荷物を少なく抑えられました ・将来的に荷主が追加され、異なるバーコード仕様を指定された場合は設定ファイルの編集だけで対応できます
稼働環境	<p>●ハンディ環境 KeyenceBT-W70(Windwos Embedded CE)</p>
規模	<p>1機能 (4画面) 1人月</p>
備考	

■業務イメージ



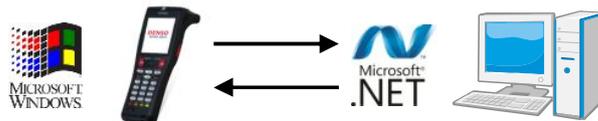
■画面イメージ



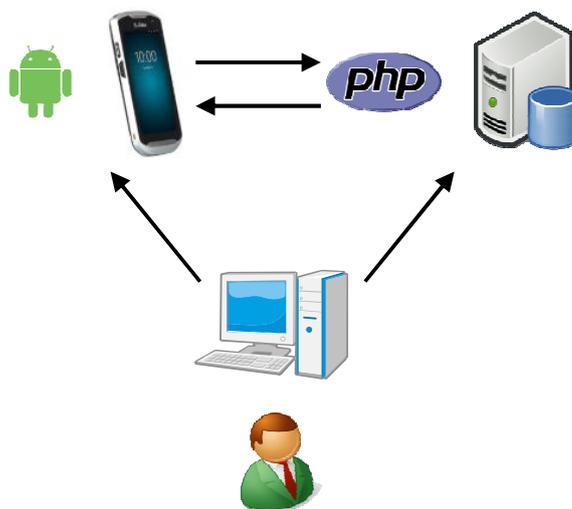
Web □ C/S □ バッチ その他

概要	<p>WindowsCEのハンディで構築されていたシステムをAndoridのハンディへ移植を行いました。ハンディシステムをカスタマイズするツールも含めたシステムで、ツールはWebサービスとして提供されています。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・新バージョンのAndroid端末でも利用可能に！ ・複数の通信方法に対応することでデータのやり取りが簡単に！
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●ハンディ端末 Android ●ミドルウェア SQLite ●開発言語 Java(ハンディ)、PHP(Webツール)
規模	<p>機能 人月</p>
備考	<p>バーコードリーダー付き Bluetooth対応</p>

<BEFORE>



<AFTER>



☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

■ 棚卸の導入イメージ

概要

RFタグと無線スキャナを用いた棚卸システムです。倉庫内の高所や、離れた場所にある製造資材を瞬時に無線で読取り、現在庫を正確に把握します。タグはあらかじめ現品票、資材マスタと紐付しておき、在庫の初期状態を登録しておきます。

効果

・ 棚卸の頻度は1回/月程度が限界だったのが、毎日作業を行うことができるようになりました。
 ・ 棚卸の頻度が上がることで在庫把握の精度が格段に向上し、倉庫スペースの有効活用につながりました

稼働環境

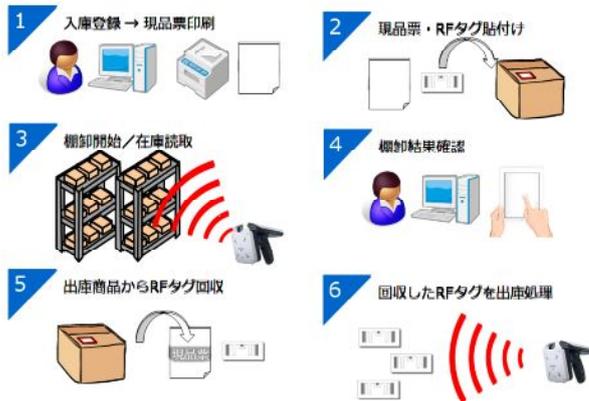
- サーバ環境
Windows10
- ハンディ環境
Android
- ミドルウェア
Apache、Tomcat、MySQL
- 開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模

5機能 (17画面)
2人月

備考

利用フレームワーク : Apparatus2
弊社フレームワーク導入案件



■ webシステムとも連携



☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

■ 構築機能 (主要機能のみ)

概要

創業40年を越える印刷用紙、情報用紙などの紙の卸業の販売管理システムの再構築。現行Accessで構築されたシステムで仕入、売上、商品振替、入金、出金の各伝票の入力や元帳、請求書などの出力を行っていた。数量の単位換算、在庫の総平均単価の算出、売上・利益の集計計算など人手で計算していた部分をシステムでの自動計算に置き換えることにより、入力者の負担軽減とWeb化への取組みを行った。

効果

- ・ 単位換算や、総平均単価の自動算出など入力時の自動補完を充実させることで入力担当者の負担を大幅に軽減
- ・ 担当者、得意先、月別予算などをExcelからの取込みやダウンロード、帳票のExcel出力でユーザーインターフェースを向上
- ・ Web化により、外部からのシステム利用を可能にした

稼働環境

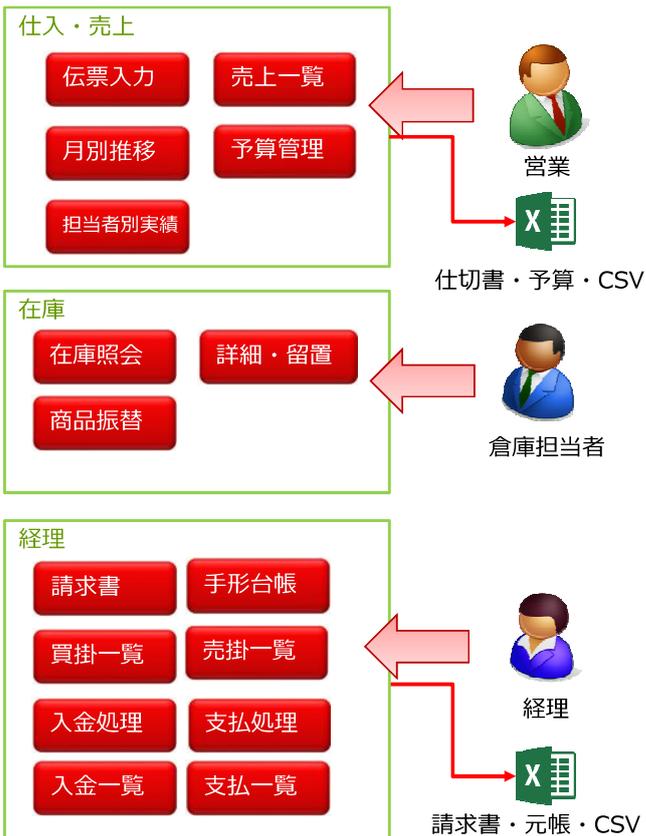
- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
Apache、Tomcat、MySQL
- 開発言語
Java (Servlet/Thymeleaf) 、AapachPOI

規模

35機能 (50画面・20帳票)
7人月

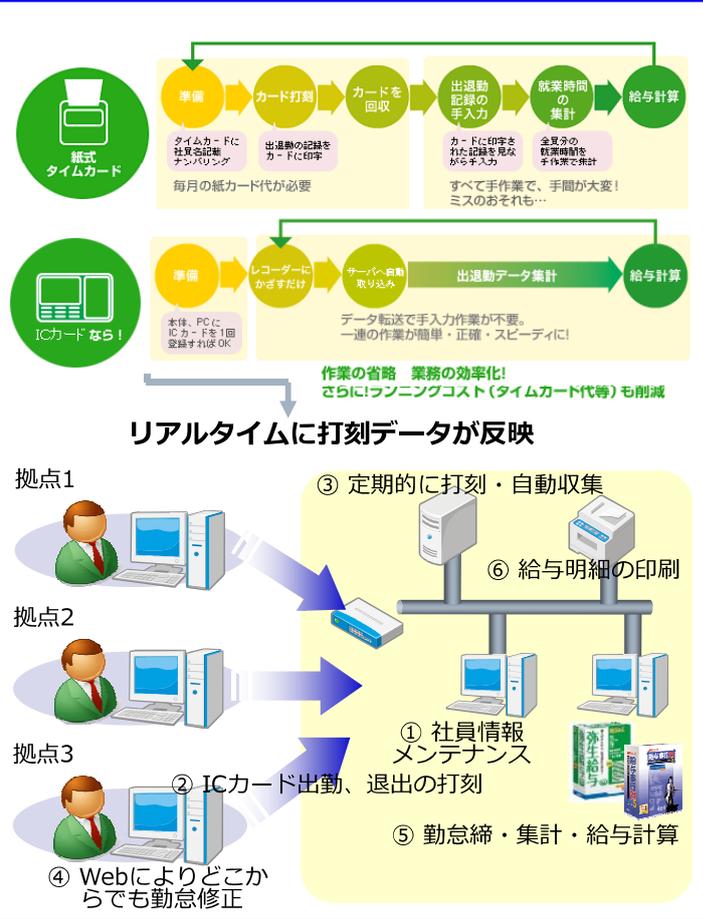
備考

利用フレームワーク : SpringBoot



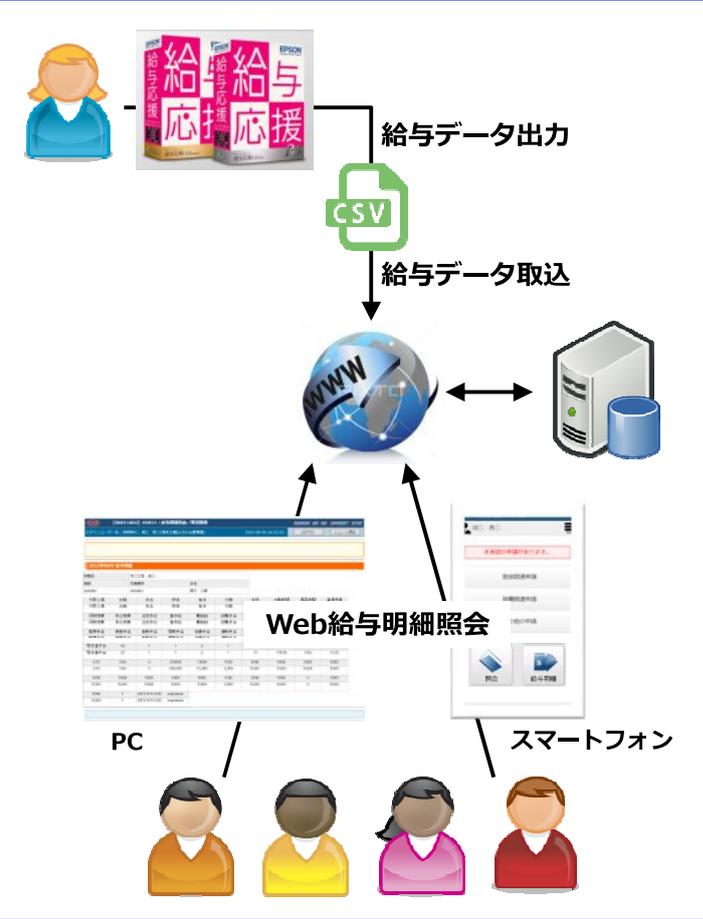
☑ Web ☑ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要	数百人の工場で従業員の勤怠管理をタイムカードで行っていたが、この集計に多大なコストがかかっており、さらに間違いも多く発生することで従業員からのクレームにつながっていました。 その為、ICカード（社員証）を使った打刻により勤怠を自動計算する仕組みの構築を行いました。
効果	・タイムカードなどの事務用品費、タイムカードからの計算にかかる事務コストの削減ができた。 ・社員の勤怠情報のデータ化が実現し、管理の為にチェック表が簡単にできるようになった。 ・タイムカードの計算において、担当者ごとに微妙な計算の違いが起こり労使トラブルになるリスクを少なくすることができた。 ・勤怠の締め集計になれていない従業員でも扱うことができやすいシステムとなった。
稼働環境	●サーバ環境 Windows2003Server ●ミドルウェア Apache 2.x, Tomcat5.5, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP) ,Access
規模	25機能 (75画面) 20人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate



☑ Web ☐ C/S ☐ バッチ ☐ その他

概要	これまで紙で配布していた給与明細を、クリニックや自宅からPC・スマートフォンからWebで見れるようにしました。
効果	・紙で配布するための事務用品費や事務コストが削減できた ・PCやスマートフォンからWebで簡単に過去の給与明細も参照できるようになった
稼働環境	●サーバ環境 CentOS ●ミドルウェア Apache Tomcat7, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	カスタマイズ追加3機能 (5画面) 1.5人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate らくちん勤怠管理カスタマイズ案件



☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

厚生労働省形式準拠のストレスチェックテストをWebで受診できる仕組みを開発しました。社労士事務所が顧問先企業へ提供するサービスを想定しており、管理会社・利用会社それぞれのロールを用意しています。

効果

・ Webでストレスチェックを実施し、結果をグラフィカルに表示することができるようになりました
 ・ 会社ごと、部署ごとの統計データからストレスの種類、傾向などを把握できるようになりました

稼働環境

- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
Apache, Tomcat, MySQL
- 開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模

10機能 (30画面)
7人月

備考

利用フレームワーク : Struts, Hibernate



ストレスチェック管理システム

ログインユーザー名: admin/ヨドック管理 者

K002: ランキング管理/ランキング一覧

順位	会社名	アンケート名	対象期間	社員グループ名	調査日/従業員数	(A)	(B)	(C)
1	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	総務	1/1 50.0 77.0 85.0			
2	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	営業	2/2 52.0 71.0 72.0			
3	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	サイロン	1/1 64.0 110.0 56.0			
4	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	保守	9/9 73.7 90.6 79.6			
5	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	システムコーディネイト	1/1 75.0 72.0 105.0			
6	動作確認用会社	動作確認	2017/11/15~2017/12/31	システム部	1/1 76.0 86.0 116.0			
7	株式会社ヨドック	2017年度下期ストレスチェック	2017/12/27~2018/01/20	千カッパ	6/6 85.2 109.2 76.0			

☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

社員の能力、職業特性、生産性・・・などの情報を統合的に管理するWebシステムです。社労士事務所が顧問先企業へ提供するサービスを想定しており、管理会社・利用会社それぞれのロールを用意しています。

効果

・ 社員の各種アンケート回答結果から適切な配置・指導方針などの
 ・ 会社、部署など組織の状況を「健康度」として測定し、適切なアドバイスができるようになりました

稼働環境

- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
Apache, Tomcat, MySQL
- 開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模

30機能 (65画面)
10人月

備考

利用フレームワーク : Struts, Hibernate

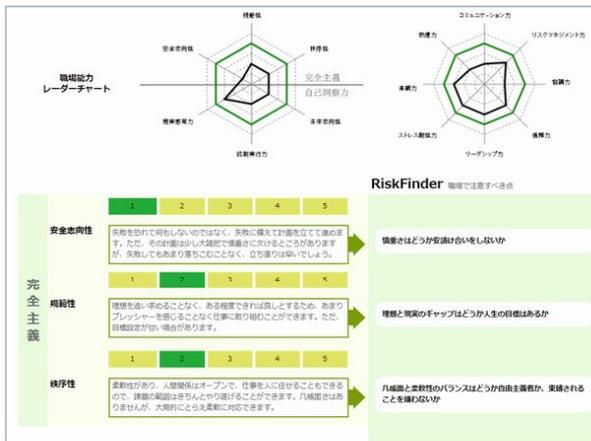
実施年月日 2015/02 会社名 株式会社ヨドック

結果

テスト種別 テストA: 業務確認

ここ1か月間のものはその仕事や職種について、もっともあてはまるものを一つ選んでください。

分類	質問	1全くあてはまらない	2あまりあてはまらない	3どちらでもない	4ややあてはまる	5かなりあてはまる	回答数
ストレス	精神的に仕事が終わらない感じがする	1	0	0	0	0	1
ストレス	仕事の内容が得意に多いと感じる	1	0	0	0	0	1
ストレス	イライラすることがある	0	1	0	0	0	1
ストレス	寝てくつたりするところがある	0	1	0	0	0	1
モチベーション	自分の仕事に満足したいと思う	0	1	0	0	0	1
満足度	本職としての仕事に満足している	0	0	1	0	0	1
リーダーシップ	上司は、的確な指示してくれる	0	0	1	0	0	1
満足度	自分の会社を友人に勧めたいと思える	0	1	0	0	0	1



□ Web C/S バッチ □ その他

概要

商社として取引する与信枠を決定するプロセスは、取引額が多くなる業界の特性上重要な業務となります。基幹システムから取り込まれた、これまでの取引情報に対して財務諸表のデータ、倒産情報とその債権者情報、うわさなどを総合して与信結果を割り出しランク付けと信額を決定していきます。

効果

- ・もともとあった与信のプロセスを複数の担当が共有できる仕組みができた。
- ・入力内容をよりわかりやすい報告書として印刷できる帳票機能を実装した。
- ・与信ランクを割り当て、評価をわかりやすく示すことができるようになった。

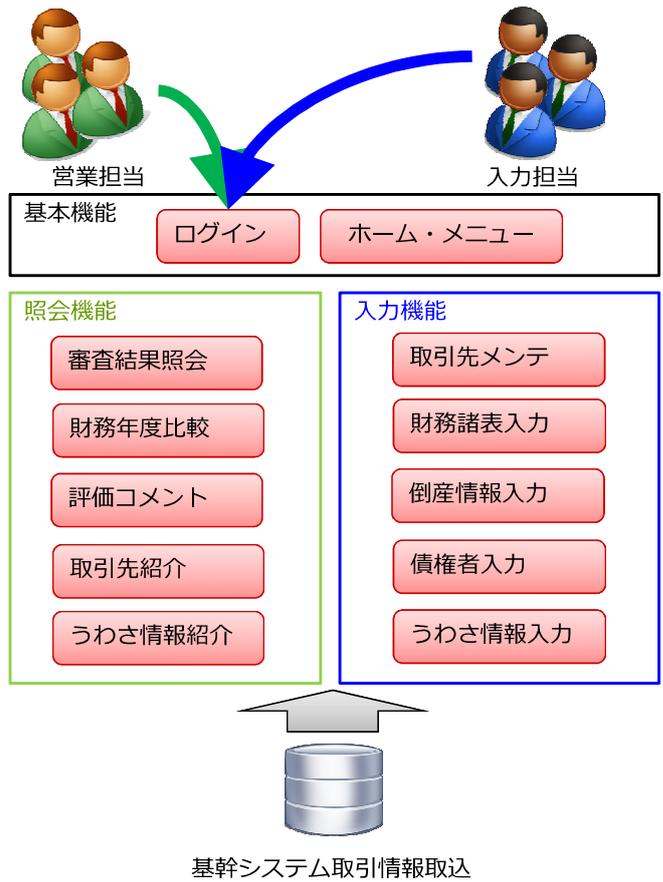
稼働環境

- サーバ環境
Windows2003Server
- ミドルウェア
SQLServer2005
- 開発言語
C#.NET

規模

22機能（17画面・10帳票）
7人月

備考



□ Web C/S □ バッチ □ その他

概要

機器導入における代理店契約を実施し、導入数や金額によりインセンティブが与えられます。煩雑なインセンティブ計算をシステム化し、事務作業の効率化をめざした。

効果

複雑なインセンティブ報酬の計算による間違いが多発し、代理店からのクレームが起こっていたが、当システム導入により事務作業の質・量ともに効率化を図ることができた。

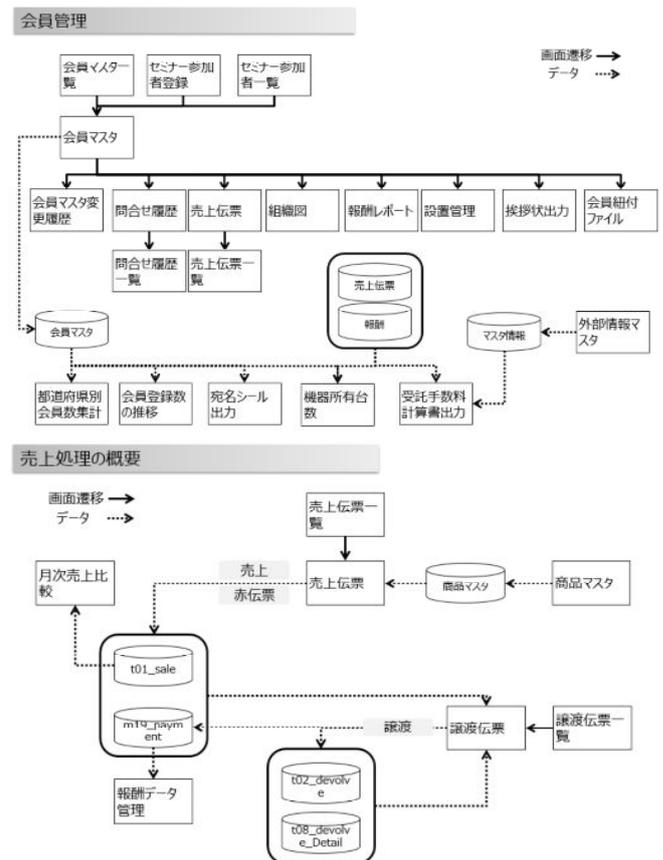
稼働環境

- サーバ環境
Windows2008Server
- ミドルウェア
SQLServer2008R2
- 開発言語
C#, Active Reports

規模

43機能（57画面）
16人月

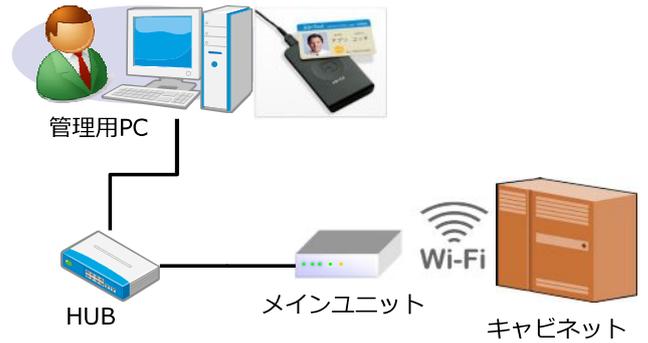
備考



Web C/S バッチ その他

概要	電子キャビネットシステムとして開錠・施錠をICカードにて行い、個々のユーザ権限はPCに接続されたICカードリーダー端末（パソリ）にて行うことができます。キャビネットをWifiで接続し、権限情報をリモートにて転送する仕組みを構築しました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・キャビネットの開錠・施錠の為の権限をPCで一括管理することができます。 ・ICカードを利用し、社員証や入退室のセキュリティカードと共用できます。 ・比較的低価格なパソリ端末を利用することで専用機無に権限設定ができます。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境（設定PC） Windows XP/Vista ●ミドルウェア Apache, Tomcat, JBOSSAPServer, Apache Derby(DB) ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	10機能（30画面） 8人月
備考	利用フレームワーク：Struts2, Spring FW

■システム構成



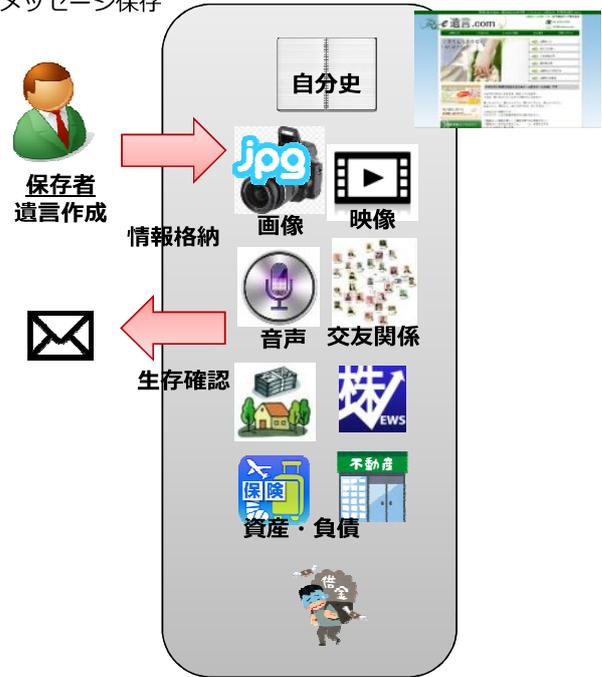
■システム機能



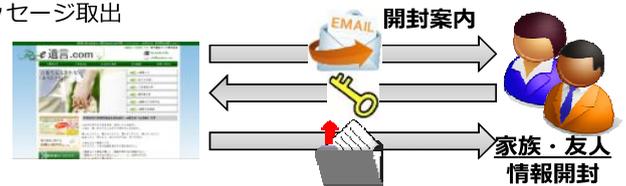
Web C/S バッチ その他

概要	お客様からお送りいただいたメッセージ（画像・音声・動画）を保管し、予め指定された受取人（法定相続人）に受け渡すシステムです。メッセージはインターネットを使って簡単にお送りいただけます。お預かりしたメッセージは万全のセキュリティ対策の下で厳重に保管され、お客様が亡くなられた際に、そのメッセージを受取人にお渡しいたします。またメッセージは、いつでも何度でも書き換えることができます。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・伝達機能を持った「エンディングノート」の電子版です。 ・インターネットで誰でも簡単に作成できます。 ・いつでも何度でも書き換えができます。 ・財産目録や交友記録を整理できます。 ・自分史を作り、家族へのメッセージを残せます。 ・あなたの声や写真、ビデオで伝えます。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS ●ミドルウェア Apache, Tomcat, PostgreSQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	20機能（85画面） 5人月（改修）
備考	利用フレームワーク：Struts1, Hibernate, JavaMail

■メッセージ保存



■メッセージ取出



□ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

飲食店などで利用している携帯カード決済端末を全国に数千台レンタル契約によって設置しています。この端末がどこに設置されているのかを管理するとともに、レンタル期間の管理や故障や返却などの理由による機器の交換・返却管理を実現します。

効果

問合せによる迅速な検索や期限切れを迅速に管理することができるようになり、事務作業ミスが減った。業者が直接管理情報を入力でき、入力の2度手間が省けるようになった。

稼働環境

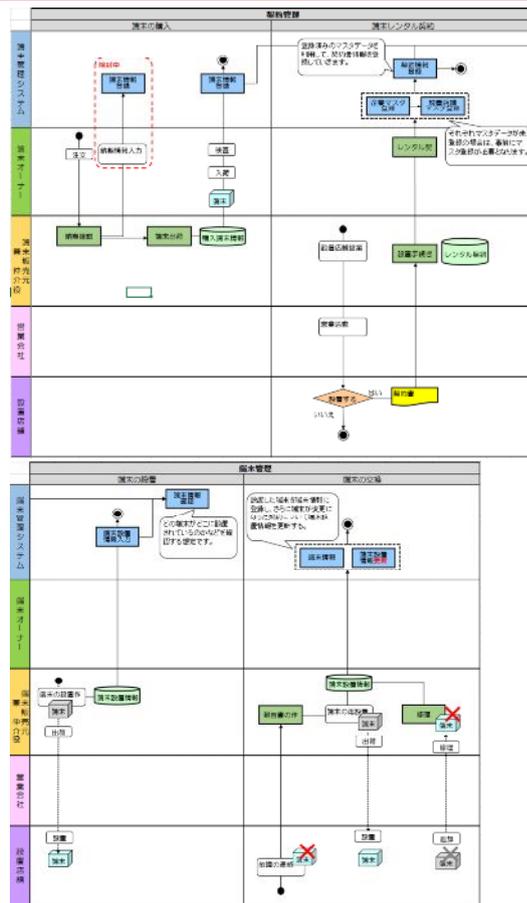
- サーバ環境
Windows2008Server
- ミドルウェア
SQLServer2008R2
- 開発言語
C#, Active Reports

規模

28機能 (30画面)
7人月

備考

■業務フロー



☑ Web □ C/S ☑ バッチ □ その他

概要

自社グループウェアとしてのスケジュール共有機能と、学会・セミナー開催情報を協力会社と共有するポータルサイト。学会・セミナー開催情報は会場や宿泊施設の予約状況や登壇者のアポイント、経費の精算などを協力会社と共同管理することにより、関係会社間でシームレスな情報交換を行うことができます。

効果

- ・複数システムに分かれていたスケジュール管理システムが1つにまとまることにより一元管理できるようになった。
- ・協力会社と共同管理することにより、会社間で情報共有を行う手間が減った。
- ・学会・セミナー開催後の経費見積、実績分析機能により、改善点の洗い出しを行いやすくなった。

稼働環境

- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
MySQL
- 開発言語
Java(Servlet/JSP)、JasperReport、SAML2.0
Microsoft Excel

規模

48機能 (63画面)
7人月

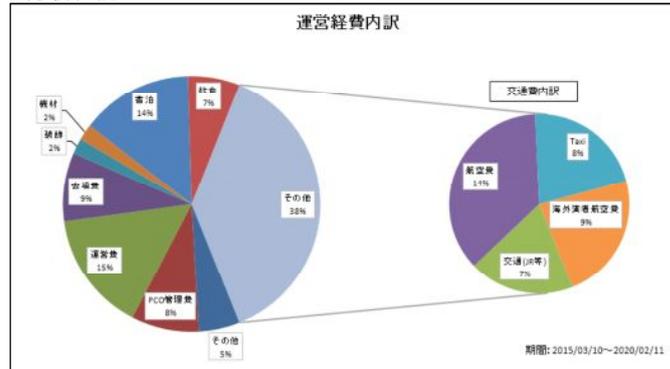
備考

Apparatus2利用

■スケジュール機能

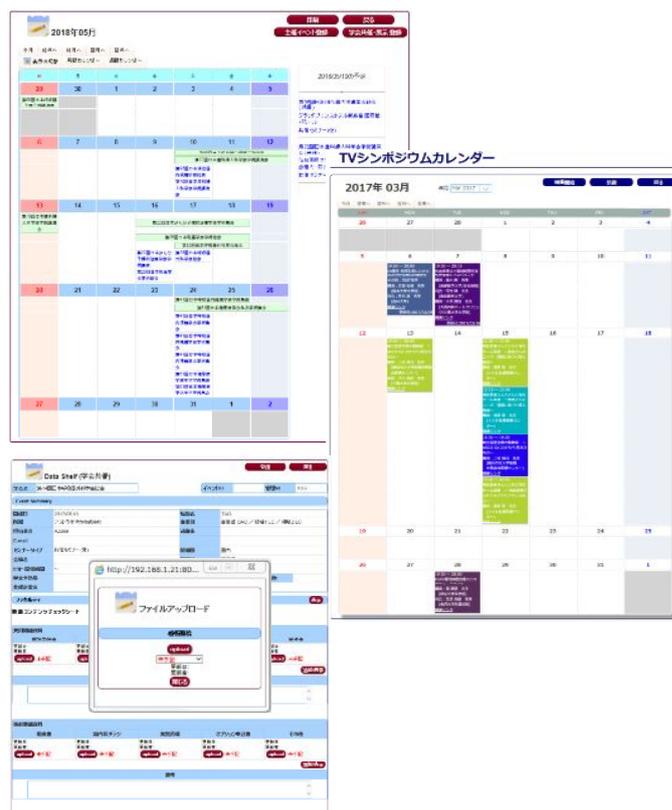


■分析機能



Web C/S バッチ その他

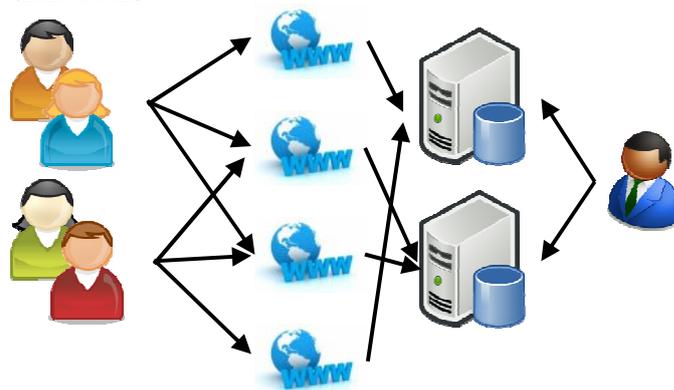
概要	製薬会社が、自社製品の販促のため、著名なドクター、研究者を呼び講演会を開催します。そのスケジュール、準備の進捗管理、必要なドキュメントの集中管理、社内周知、結果等を管理します。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・講演会開催に向けて、行程毎に必要な項目の入力、ドキュメントのアップロードを行なうことにより、準備のものを防ぐことができました。 ・カレンダー型式の講演会開催予定画面を社内に公開することにより、情報の共有がスムーズになりました。 ・準備段階での入力に加え、結果(来場者数、かかった経費など)を入力することにより、イベント毎の費用対効果が検証できるようになりました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS Linux ●ミドルウェア Apache, Tomcat, MySQL ●開発言語 Java (Servlet/JSP)
規模	20機能 (30画面) 12人月
備考	利用フレームワーク : Apparatus2



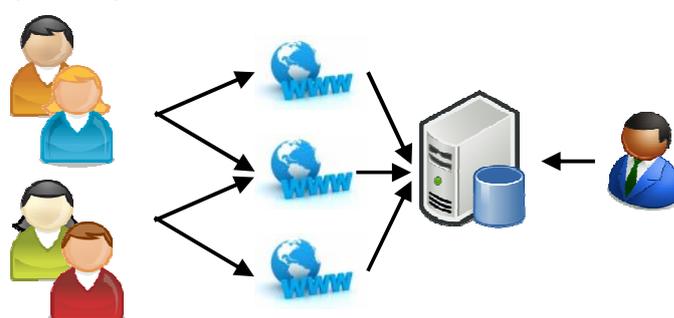
Web C/S バッチ その他

概要	英語を含め2つ外国語に対応した日本語学習の支援サイトです。複数のサービスを2つのサーバで運用していたためメンテナンスに手間がかかっていたため、サイト構成を見直し1つのサーバにまとめました。また常時SSL化対応も行いました。
効果	<ul style="list-style-type: none"> ・管理サーバが1つになることでメンテナンスが楽に ・データも1か所にまとめることで更新作業も楽に ・常時SSL化によりセキュリティを向上 ・サイトが言語ごとにまとめ構成が分かりやすく
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 CentOS ●ミドルウェア Apache, MySQL ●開発言語 PHP
規模	8機能 (約80画面) 3人月
備考	PC用画面、スマートフォン用画面あり

<BEFORE>



<AFTER>



☑ Web ☐ C/S ☐ バッチ ☐ その他

概要

対局の予定／結果など、対局に関するデータの管理を行うシステムです。
元はWindowsアプリケーションを使用していましたが、構築から年月が経ち、OSバージョンアップ対応などの運用上の問題を回避するべく、Webシステムへの移行を行いました。

効果

- 1台のPC上でのみ利用可能（スタンドアロン式）だったシステムを、Webシステムとして再構築。他のPCやタブレットからも利用可能になった。
- データ・バックアップがPC内でのみ存在していたため、ハードウェア故障時の不安があったが、遠隔データバックアップ運用を行うことでデータ破損リスクを低減。

稼働環境

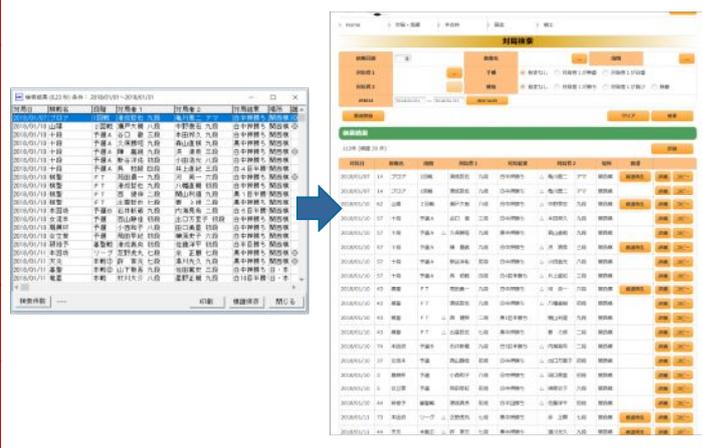
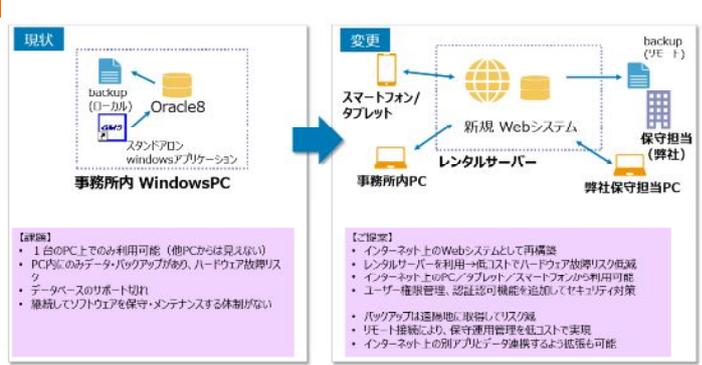
- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
Apache, Tomcat, MySQL
- 開発言語
Java(Servlet/JSP)、JasperReport

規模

15機能（24画面）
7人月

備考

Apparatus2利用



☑ その他 (FW)

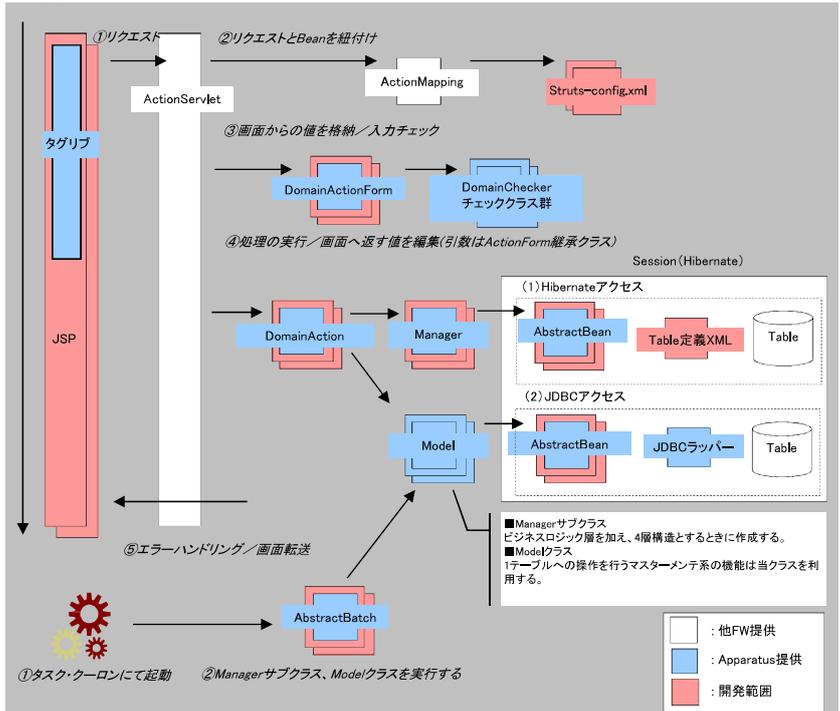
概要

弊社の開発力はApparatusフレームワークにあります。開始その日にプロジェクトを立ち上げることが可能です。
Apparatusフレームワークには、業務処理（ビジネスロジック）を除いた製造作業に必要な開発基盤を提供致します。

効果

- プレゼンテーション層
認証(ログイン・ログアウト・メニュー)
認可(権限・ログイン制御)
サニタイジング(SQLインジェクション対策・クロスサイト・スクリプティング対策)
HTTPセッション管理
ページ送り …etc.
- ビジネスロジック層
トランザクション管理
ユーザコンテキストの設計、管理
例外の扱い (エラーハンドリング)
ログ出力→運用管理と連携 …etc.
- データアクセス層
O-Rマッピング
JDBCテンプレートフレームワーク …etc.
- その他機能
帳票処理方式 (SVF)
メール配信処理方式
Javaバッチ処理方式

■Apparatusフレームワーク全体像



■ベースとなるフレームワーク

言語 : Java (Servlet/JSP)
フレームワーク : Struts1、Hibernate3、JavaMail、SVF

☑その他（開発標準）

■システム開発標準イメージ

概要

弊社の開発が安全に高品質を保つことができる理由、それは開発フェーズごとの「リスク」を軽減する開発手法にあります。

効果

システムのご提案から始まり、要件定義、システムテストまで、人的リソースを効率よく活用できる仕組みを提供いたします。
各フェーズでの作業、成果物が定められた独自の開発手法により、システム開発に発生するリスク、Web開発特有のリスクを軽減することができます。

■マネージメント手法
PMBOKの10の管理要素に沿った具体的な管理方法を提供。

■設計パッケージ
Java、.NETに対応したフレームワークにマッチした仕様書フォーマットの提供と記載基準の提供。

■設計・製造・テスト方針
設計、製造、テストフェーズにおけるノウハウや基準をデザインガイドとしてまとめている。

■開発・テストツール
設計、製造、テストフェーズにおいて有用なツール類の提供。

マネージメント手法

外部設計パッケージ

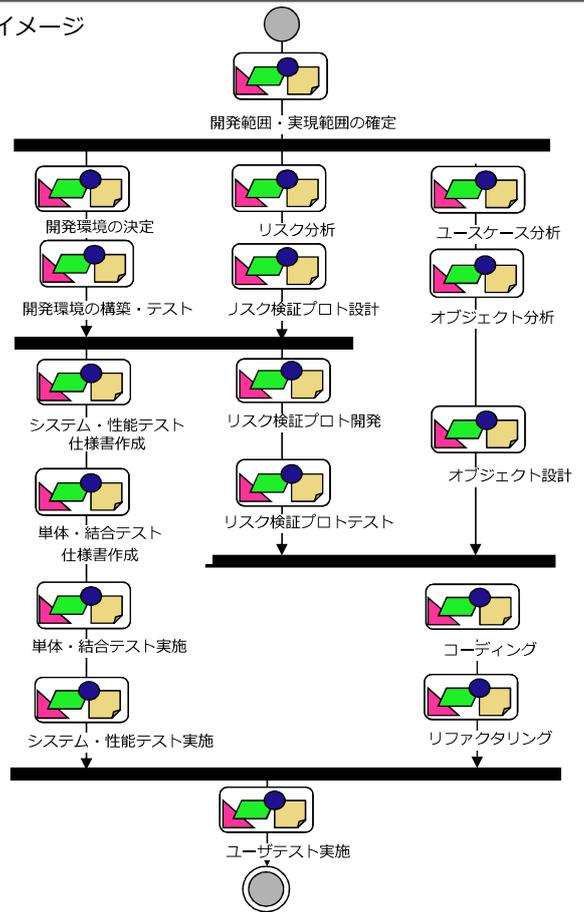
内部設計パッケージ

テスト方針ガイド

設計方針デザインガイド

フレームワークコンポーネント

開発ツールテストツール



☑ Web □ C/S □ バッチ □ その他

概要

融資資産における市場リスクや信用リスクを統合リスクとして管理し、リスク・リターン経営を支援し、経営者が分析情報をリアルタイムに参照することができ、スピード経営を実現するシステムです。
複雑なデータ・指標をグラフや表として解り易く示すことでプレゼンテーションにも使える情報として利用します。

効果

- ・経営者みずからが操作できる環境としてWebブラウザ上でデータを確認できる。
- ・データがドリルダウンで簡単に分析できる。
- ・各種リスクを統合リスクとして管理することでリスク・リターンを可視化する。
- ・収益／リスク／資本政策／BIS報告を全て集結させ、経営判断と意思決定を支援する。
- ・金融当局が求めるリスク／収益／統合リスクへの完全な対応を行う。

稼働環境

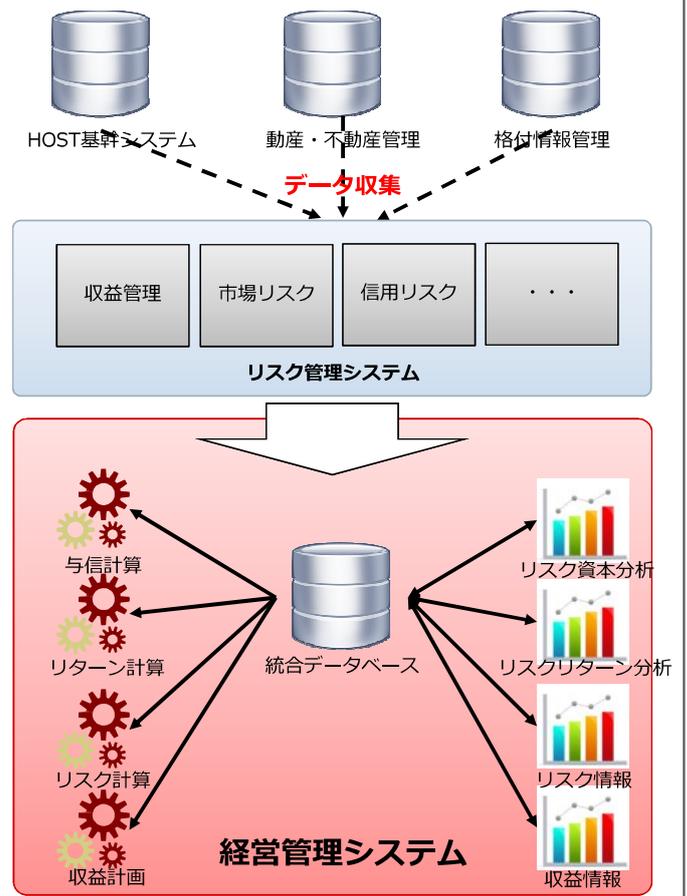
- サーバ環境
Windows2003Server
- ミドルウェア
WebSphere, Oracle10g, WebChart3D
- 開発言語
Java (Servlet/JSP)

規模

29機能 (70画面・グラフ)
12人月

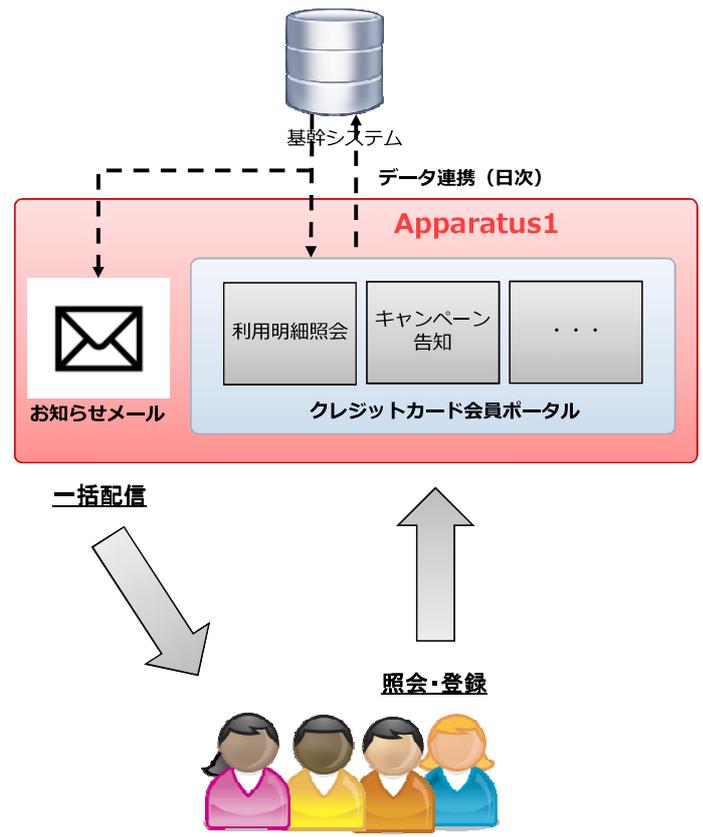
備考

利用フレームワーク: Struts, Hibernate



☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

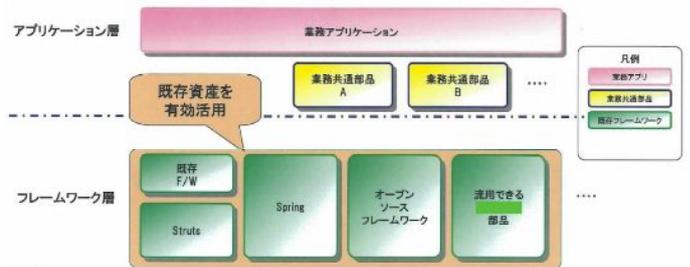
概要	<p>カード利用履歴の参照や支払方法の変更受付のほか、カード会員限定キャンペーンの告知等も行うことができるクレジットカード会員向けWebサイト。</p> <p>基幹システムと日次でデータ連携を行い、最新の情報をカード会員に提供すると共に、明細確定のお知らせ等を一括メール配信することができます。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> Apparatusによるセキュアなプログラム保障 最新情報の照会による会員満足度上昇 変更受付の自動化による事務作業軽減 キャンペーン告知によるカード利用訴求 Webサイト内各機能へのアクセス分析による施策検討
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Solaris10 ●ミドルウェア Apache, Tomcat, Oracle10g ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , iReport
規模	25機能 (160画面) 20人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, Apparatus1 弊社フレームワーク導入案件



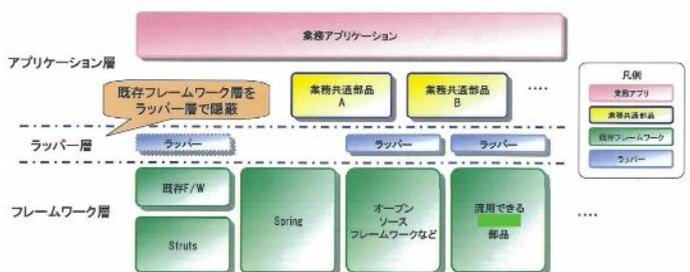
☑ その他 (Framework販売・導入)

概要	<p>システムインテグレータのお客様が中小企業向けに利用するフレームワークの開発を考えられ、弊社のapparatusフレームワークを採用頂きました。後に迫る複数の開発に向けて早急に準備が必要であるとのことで2か月の導入サポート共に参画させていただきました。</p>
効果	3か月のフレームワーク開発のスケジュールを送れなく完了することができました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 AIX ●ミドルウェア WebLogic, Oracle10g ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , SVF
規模	2人月 (教育・カスタマイズ)
備考	利用フレームワーク : Struts, Spring, aspectj, Hibernate, JavaMail, Apparatus1 弊社フレームワーク導入案件

■ 組合せ型フレームワークイメージ



■ 疎結合型フレームワークイメージ



Web C/S バッチ その他

概要	短納期のプロジェクトに対してシステム基盤を企画設計している時間が無かったことから弊社apparatusフレームワークの採用が実現しました。フレームワークだけの提供では開発メンバーがスムーズに習熟することが難しいということで2か月の導入サポートして対応しました。
効果	非常に短納期のシステムであったが、スムーズにフレームワーク導入が実現され、最終的な納品にこぎつけることができました。
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Solaris10 ●ミドルウェア Apache, Tomcat, Oracle10g ●開発言語 Java (Servlet/JSP) , SVF
規模	フレームワーク導入支援 2人月
備考	利用フレームワーク : Struts, Hibernate, Apparatus1 弊社フレームワーク導入案件



Web C/S バッチ その他

概要	要介護認定（要支援の認定を含む）の申請の代行や、認定後に、居宅で介護を受けようとする要介護者や要支援者、その家族の状況、生活環境、希望に応じたケアプランを作成し、適切な居宅サービスが提供されるよう、事業者との連絡調整を行うなど、在宅での介護を支援する業務を行います。
効果	<input type="checkbox"/> 利用者基本情報登録 <input type="checkbox"/> アセスメント - 基本動作、生活機能 - 認知機能、精神・行動障害 etc. <input type="checkbox"/> 利用者登録（状況記録・訪問介護計画書） <input type="checkbox"/> サービス計画書 - 介護サービス計画書 - 居宅介護経過 - モニタリング <input type="checkbox"/> 認定調査票 - 概況調査 - 基本調査
稼働環境	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Windows ●ミドルウェア SQLServer ●開発言語 VB.NET
規模	36機能（50画面） 5人月
備考	



☑その他 (FW)

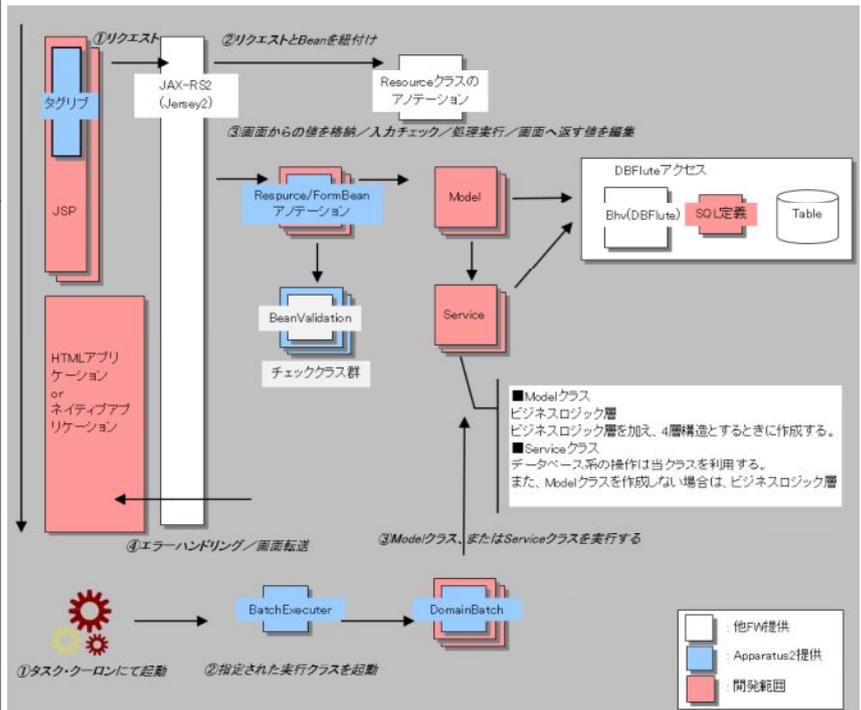
■Apparatus2フレームワーク全体像

概要

弊社の開発力はApparatus2フレームワークにあります。開始その日にプロジェクトを立ち上げることが可能です。Apparatus2フレームワークには、業務処理（ビジネスロジック）を除いた製造作業に必要な開発基盤を提供致します。

効果

- プレゼンテーション層
 - 認証(ログイン・ログアウト・メニュー)
 - 認可(権限・ログイン制御)
 - サニタイジング(SQLインジェクション対策・クロスサイト・スクリプティング対策)
 - HTTPセッション管理
 - ページ送り …etc.
- ビジネスロジック層
 - トランザクション管理
 - ユーザコンテキストの設計、管理
 - 例外の扱い (エラーハンドリング)
 - ログ出力→運用管理と連携 …etc.
- データアクセス層
 - O-Rマッピング
 - JDBCテンプレートフレームワーク …etc.
- その他機能
 - 帳票処理方式 (SVF)
 - メール配信処理方式
 - Javaバッチ処理方式



■ベースとなるフレームワーク

言語 : Java (Servlet/JSP)
 フレームワーク : JAX-RS2(Jersey2)、Bhv(DBFlute)、JavaMail、SVF

☑Web ☐C/S ☐バッチ ☐その他

概要

介護系人材の派遣業と、介護系資格取得の為の教育業を行っている会社様の基幹システムを構築するプロジェクトです。これまでExcel、Access、WEBシステム等、大小6つのシステムをバラバラに使用していたところを基幹システムとして統合、機能拡張をおこなうことを目的としてはじまりました。

効果

- 経営課題でもあった下記のような課題を解決。
 - ・ 広報、集客WEBサイトと基幹システムのデータ統合
 - ・ 業務間顧客データの一元化
 - ・ 担当者間の情報共有
 - ・ 営業から入金管理までの業務を一元化
- 会社のすべての業務を一から見直しシステム化することでこれまであいまいに行っていた業務の整理ともなり、社内業務の仕組み化に役立った。

稼働環境

- サーバ環境
 - CentOS
- ミドルウェア
 - MySQL
- 開発言語
 - Java (Servlet/JSP)、JasperReport

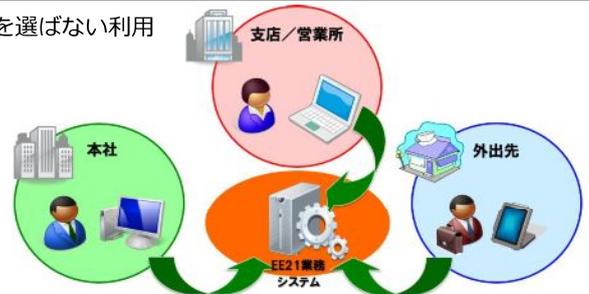
規模

68機能 (95画面)
25人月

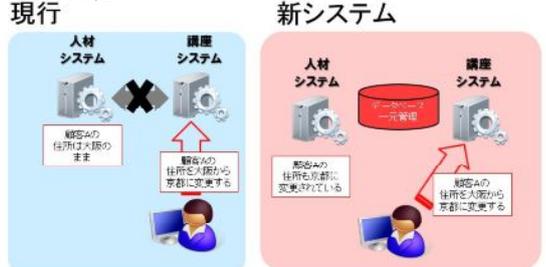
備考

Apparatus2利用

■場所を選ばない利用



■データベースの一元化



■担当者間の情報の共有



☑ Web ☐ C/S ☐ バッチ ☐ その他

概要

介護サービスを受ける利用者と、介護サービスを実施するガイドヘルパー、それぞれの予定管理と、マッチングを支援するシステムです。
 利用者・ガイドヘルパー・事業者それぞれがシステムで繋がることにより、円滑な情報の集約・公開を行い、事業者の業務効率化と、利用者・ガイドヘルパーへのサービスレベル向上に貢献します。

効果

- ・紙からの転記をしていた予定登録業務が、利用者・ヘルパーが直接システムに登録することにより、入力業務の時間が激減した。
- ・利用者の条件にマッチするヘルパーを検索する機能を備え、機械的なマッチングが実現できた。
- ・決定した情報は利用者・ヘルパーに公開されるため、伝達ミスや漏れがなくなった。

稼働環境

- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
MySQL
- 開発言語
Java(Servlet/JSP)、JasperReport

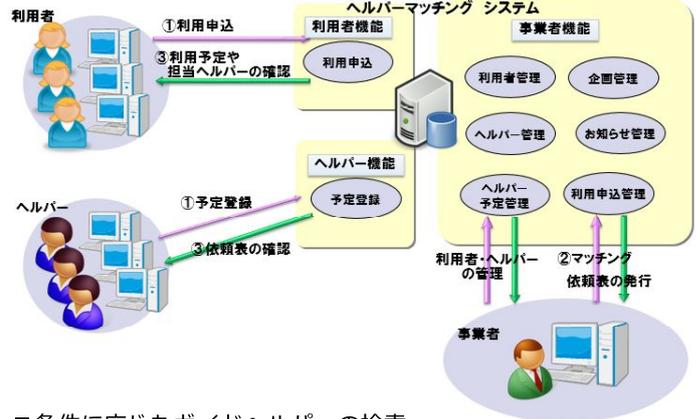
規模

18機能（46画面）
7人月

備考

Apparatus2利用

■円滑な情報の集約・公開



■条件に応じたガイドヘルパーの検索

利用申込			
日時	2018/08/02(木) 05:00~08:00		
利用者	232:テスト利用者		
利用予定ステータス	確定		
内容	■内容：車庫所でご本人と一緒に鍵・実費受取 → はなれへ荷物置き場車庫の中身確認し買い物へ戻る準備・食事・内づけ《タオル・白＝キッチン食器用/粉類＝お拭き/色付＝手拭用》 → お風呂お湯を入れる(メモリは4) → 洗濯機でペットメイキング(クローゼット下の段のショーケースの中にカバ―類あり) → お風呂・入浴後お湯の調整・商品確認・バスマット洗濯 → 洗濯機は22:30(遅くても23:00)にはベッドに入る準備。 → 翌朝 ご乗付の食事/内づけ(元の棚に添着)シーツ、ベッド片付け 湯室掃除＝電気掃除機・ガスの元栓が締まっているか必ず確認。ゴミ捨て(分別不要・3階)の袋にまよめ。 駅前志の1F階段喫煙7階のゴミ箱へ捨てる)		
戻る			
担当ヘルパー			
サービス内容	時間	内容詳細	ヘルパー
移動支援(短約)	05:00~08:00	食事	2762:テストヘルパー
検索条件			
名前 <input type="text" value="フリガナ"/>			
<input type="checkbox"/> 専任ヘルパーのみ <input type="checkbox"/> 依頼登録済みのヘルパーを含む			
<input type="checkbox"/> 利用ガイドヘルパー <input type="checkbox"/> 介護福祉士 <input type="checkbox"/> 全身性ガイドヘルパー <input type="checkbox"/> 行動援護			
<input type="checkbox"/> 両手援護(旧視覚ガイドヘルパー) <input type="checkbox"/> ホームヘルパー2級 <input type="checkbox"/> ホームヘルパー1級 <input type="checkbox"/> 介護職員初任者研修 <input type="checkbox"/> 介護職員基礎研修			

☑ Web ☐ C/S ☑ バッチ ☐ その他

概要

小顔効果の美容商品の付加価値として、顔写真を登録して顔の変化を確認できるスマートフォン向けサイト。
 利用者は日々、自分の顔写真をサイトに登録して、商品の効果による小顔効果を実感することができます。

効果

- ・購入者特典サイトをつけて商品を販売することにより、商品価値が向上した。
- ・日々の顔写真を登録するという継続的に利用させるサイト機能により、商品の継続利用やファンの獲得につながった。

稼働環境

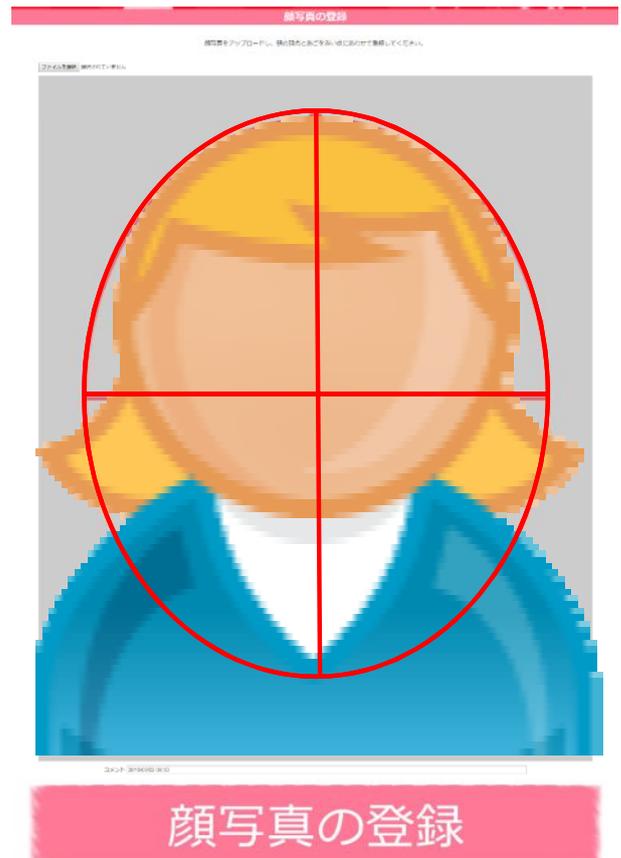
- サーバ環境
CentOS
- ミドルウェア
MySQL
- 開発言語
Java(Servlet/JSP)

規模

5機能（8画面）
1人月

備考

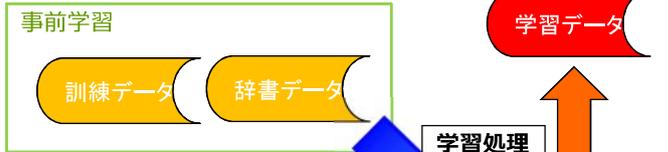
Apparatus2利用



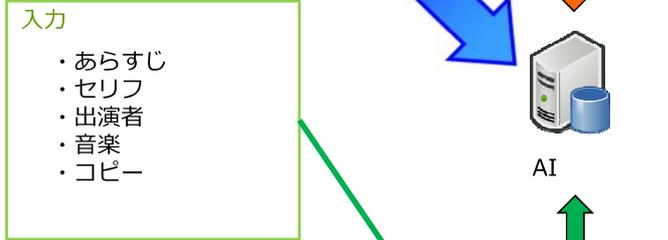
Web C/S バッチ その他

<p>概要</p>	<p>過去のTVCMなどの広告の好感度データをもとに人口知能システムに学習させることで、企画の字コンテから、その作品が獲得するであろう好感要因を事前予測し、予測によって、広告主・クリエイターの双方の、より効率的・効果的な広告の企画・制作を支援するシステム。</p>
<p>効果</p>	<p>・広告の企画段階での字コンテで好感度を事前に予測することで企画の好感度要因の事前分析が可能となり、企画のブラッシュアップにも効果を発揮します</p>
<p>稼働環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ環境 Ubuntu ●ミドルウェア Apache、Tomcat、MySQL ●開発言語 Java (Servlet/Thymeleaf)、Python3、JasperReports
<p>規模</p>	<p>5機能 (7画面・1帳票) 5人月 (Web側)、5人月 (AI側)</p>
<p>備考</p>	<p>利用フレームワーク : SpringBoot、Flask</p>

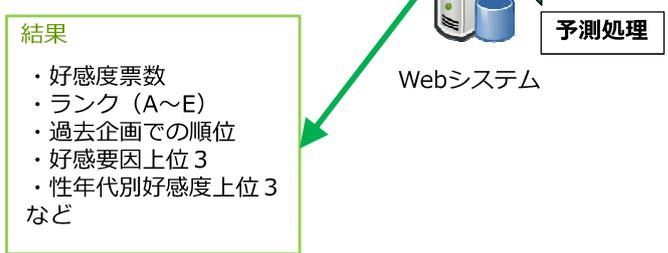
■ CM情報入力画面



■ CM情報入力 (CM Information Input)



■ CM推定結果 (CM Prediction Results)



Total Solution Provider

株式会社ヨドック

■本社

〒532-0011 大阪府淀川区西中島5-14-10 新大阪トヨタビル10F
TEL : 06-6305-2278(代表) FAX : 06-6305-2279

■東京支店

〒103-0027
東京都中央区日本橋3-2-14 日本橋KNビル 4F
TEL : 03-5843-7983

URL : <https://www.yodoq.com/>
<https://www.kikaq.net/> (WEB事業企画部)

