



* 誠実と信用をモットーに高品質ITサービスを提供致します。

KNOWLEDGE REVOLUTION

株式会社ケネス

ケネス

検索

株式会社ケネスと子会社である健思軟件（大連）公司是2004年設立以来、お互いの協力で数多くのプロジェクトを成功させて来ました。2012年現在90名（中国大連支社含む）の技術者が活躍しております。

弊社は、顧客重視の提案力、高い技術スキル、安価、品質保証で多くのお客さんの信頼を得てきました。

IBM、NTTデータ、菱化システムなど大手より受注案件の実績があり、大手の開発手法に慣れております。

弊社提案力の元に多くのSI案件も一括受注して、自社フレームワークの上で開発を行いました。

.NET, JAVA, PHPの開発言語をメインにISO9001の基準でプロジェクトを遂行しておりまして、品質、納期を堅守いたします。PIPA認証（Pマークと相互承認）も取得して、個人情報保護とお客様の情報漏洩防止にも力を入れております。

2008年からは、ASP/SaaS事業にも力を入れておりまして、お客様に一元でも安く、効率良いシステムを提供するために力を入れています。

主な業務

サービス

月額だけで気軽に利用できるSaaSアプリを提供します。
ご要望に沿ってカスタマイズを行います。

- 受発注システム
- SNSコミュニティ
- トレーニング
- ショッピングサイト

オフショア

要件定義から請負ます。
コスト削減を最大限にするために、日々努力してまいります。

- Java
- C# VB VC .NET
- PHP

WEB 基盤

オープンソースで構築した弊社の基盤を元に開発を承ります。

- PHP WEB開発基盤 (Web Framework For PHP)
- Java WEB開発基盤 (Web Framework For PHP)

IT 基盤 システム

ネットワーク設計、サーバ構築を承ります。

- ネットワーク構築
- サーバ構築
- データ移行処理

取得資格



ISO9001:2000品質体系認証
“双軟企業”認証
增值電信業務經營許可証取得



PIPA認証（Pマークと相互承認）



〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目11番1号 GOSHO春日通りビル7階
〒116-0023 大連市沙河口区軟件園東路5号GE大廈103室（軟件園3号楼）
Copyright Since 2004-2012 The KENES. Co. Ltd

TEL:03-6803-2955

TEL:+86-411-8476-7910 8476-7920

E-mail:info@kenes.co.jp

FAX:03-6803-2966

FAX:+86-411-8476-8632



KNOWLEDGE REVOLUTION

株式会社ケネス

ケネスのビジネスメリット

* 誠実と信用をモットーに高品質ITサービスを提供致します。

ケネス

検索

コスト
パフォーマンス

オフショア開発によるコスト削減
事例参照によるコスト削減
技術蓄積によるコスト削減

ソリューション
体制

運用サービスサポートチーム
オフショア開発チーム
要件定義チーム
IT基盤システム設計チーム
ネットワーク設計チーム

ソフトウェア
開発力

日本SI & 中国PGによる作業分担
オープンソースフレームワーク基盤
既存ソフト部品活用
最新技術R&D

保証

セキュリティ
コンプライアンス
品質マネジメント



KNOWLEDGE REVOLUTION

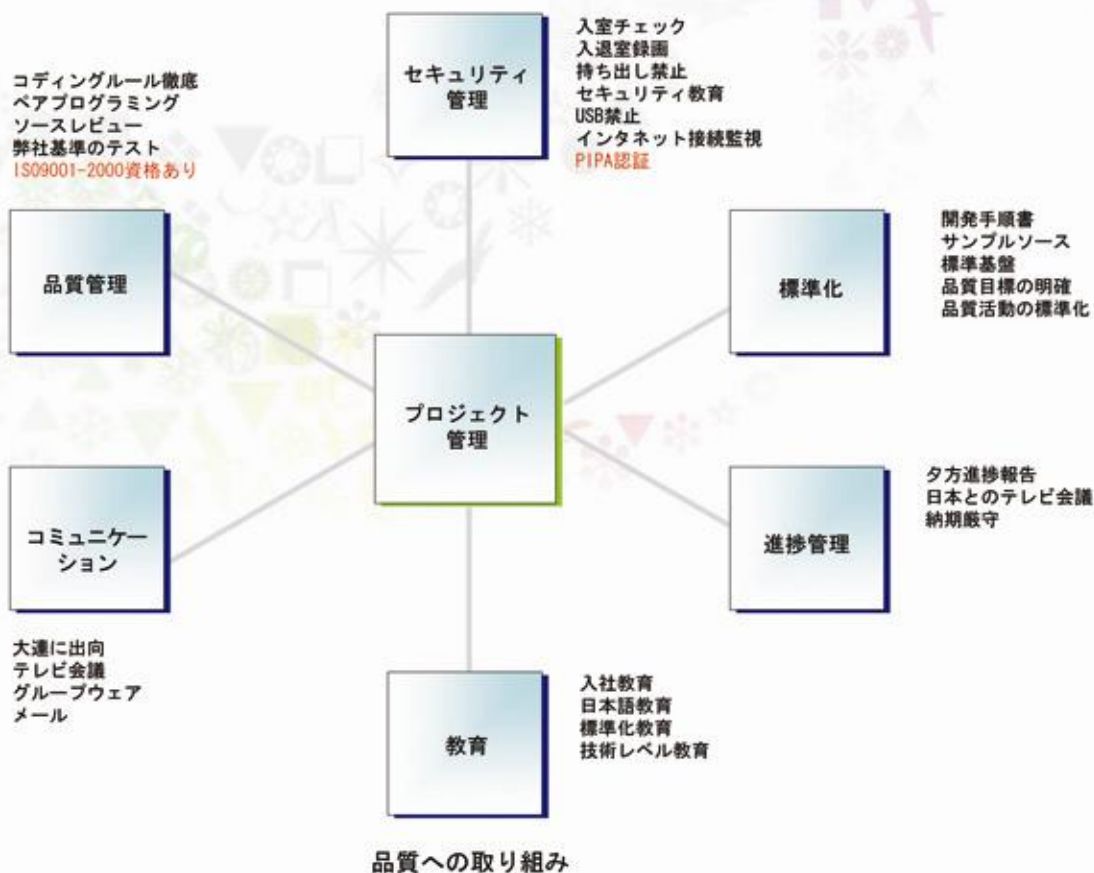
株式会社ケネス

■ 弊社プロジェクト管理

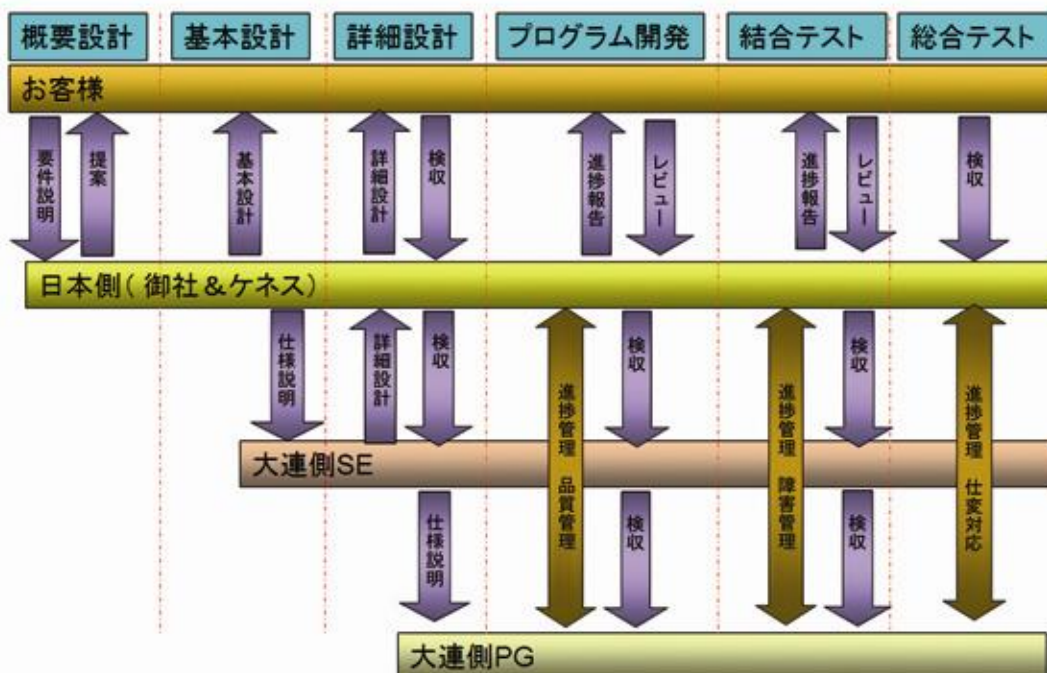
* 誠実と信用をモットーに高品質ITサービスを提供致します。

ケネス

検索



■ 弊社開発プロセス



〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目11番1号 GOSHOU春日通りビル7階

TEL:03-6803-2955

FAX:03-6803-2966

〒116-0023 大連市沙河口区软件园東路5号GE大廈103室 (软件园3号楼)

TEL:+86-411-8476-7910 8476-7920

FAX:+86-411-8476-8632

Copyright Since 2004-2012 The KENES. Co. Ltd

E-mail: info@kenes.co.jp



KNOWLEDGE REVOLUTION

株式会社ケネス

* 誠実と信用をモットーに高品質ITサービスを提供致します。

ケネス

検索

■ オフショア実績例

・ Javaの実績

案件名	業種	人月	言語	DB	OS	開発工程	備考
FH途上与信システム	金融	12	Java	DB2	Linux	製造～	IBM
FH途上与信システム（帳票）	金融	16	Java	DB2	Linux	製造～	IBM
審査システム	金融	9	Java	DB2	Linux	詳細設計～	IBM
JCBトラベル次期システム	旅行	25	Java	DB2	Linux	詳細設計～	IBM
リパーク駐車場管理システム	物品賃貸	60	Java	MYSQL	Linux	詳細設計～	NES
フォーラムシステム	旅行	15	Java	MYSQL	Linux	要件定義～	比較.Com
帳票システム	金融	50	Java	Oracle	Linux	詳細設計～	
BARNEYS（バーニーズ）	小売	115	Java	Oracle	Linux	詳細設計～	
ログ照会管理システム	金融	15	Java	Oracle	Linux	基本設計～	
某問屋様の受発注システム	卸売業	30	Java	Oracle	Linux	要件定義～	

・ .NETの実績

案件名	業種	人月	言語	DB	OS	開発工程	備考
UMS Contactモジュール	情報通信	5	C#/.net	SQL2000	Windows	詳細設計～	NTTD
通販システム3次	卸売業	30	C#/.net	SQL2000	Windows	基本設計～	NES
ノータッチデプロイメント制御方式	情報通信	10	C#/.net	SQL2000	Windows	詳細設計～	NTTD
通販システム4次	卸売業	30	C#/.net	SQL2000	Windows	基本設計～	NES
生乳管理システム	酪農	32	C#/.net	SQL2005	Windows	詳細設計～	NTTD
通販システム5次	卸売業	20	C#/.net	SQL2000	Windows	基本設計～	NES
CB2.0調査	情報通信	6	C#/.net	SQL2005	Windows	技術調査	NTTD
火災保険システム	保険	15	VB/.net	Oracle	Windows	製造～	Biz-Com
SSO基盤	情報通信	15	C#/.net	SQL2005	Windows	詳細設計～	NTTD
鉄鋼業界の受発注システム	製造	30	C#/.net	SQL2005	Windows	詳細設計～	
新微生物システム	医薬	180	C#/.net	SQL2005	Windows	詳細設計～	菱化

・ PHPの実績

案件名	業種	人月	言語	DB	OS	開発工程	備考
RCP装飾管理システム	建築	15	PHP	My SQL	Linux	詳細設計～	
金の橋人材紹介ウェブサイト	人材紹介	10	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
南科生活サイト総合网站	総合	12	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
CRM OA支援システム	OA	8	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
維科貿易物流管理システム	貿易	8	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
ソウル天使服装販売サイト	販売	7	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
東昊物流管理システム	物流	7	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
遼寧沿海帯人力資源公共サイト	サービス	12	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
永吉朝一中同窓会	SNS	8	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
憩いの森ウェブサイト	サービス	10	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	
UDON受発注システム	通販	30	PHP	My SQL	Linux	基本設計～	



KNOWLEDGE REVOLUTION

株式会社ケネス

* 日経コンピュータで弊社を記事に取り上げました。

Google

15人月で500万円

検索

検索オプション
表示設定

☐ ウェブ全体から検索



事例データベース



IT グローバルトラベルオンライン「15人月で500万円」、海外旅行のコミュニティ・サイトをオフショア開発

グローバルトラベルオンライン（GTO）は7月11日、海外旅行のコミュニティ・サイト「Taview（タビュー）」を公開した。アプリケーション開発を中国のソフト・ハウスに委託することで、国内のITベンダーの会社を利用した場合の約2～3割の費用で構築できた。開発工数は15人月だが、1人月当たりが約30万円だったため、開発費を500万円に抑えることができたからだ。

GTOが公開したコミュニティ・サイトは、旅行日記を自由に公開できるブログ機能や、記事や写真をグーグルの地図情報と組み合わせて表示する機能、観光地や飲食店情報などをQ&A形式で検索・表示する機能、などを備える。アプリケーションの開発言語はJava、データベースはMySQL、OSはLinuxと、オープンソース・ソフトウェア（OSS）だけでシステムを構築した。

開発委託先は、中国・大連に開発拠点を持つケネス社。約40人のエンジニアが在籍しており、日本IBMやNECソフトなどからシステム開発を受託している。GTOは国内ベンダーを介さず直接、同社に開発を委託した。GTOの後藤淳一副社長は、「想像以上に中国エンジニアのスキルは高い。日本語は不自由なく使えるし、頼んでなくてもシステムの改善提案を持ってくる。作業スピードも早く、翌日には何らかの反応がある」と話す。

同社はこれまで、自社のシステム部門でシステムを開発してきた。開発コストを削減するほか、素早くシステムの機能を強化・変更できるようにするためだ。今夏からは、顧客管理や旅行予約システムの再構築を本格化する。当初はすべて自社開発する予定だったが、「今回の実績を踏まえ、一部を中国ベンダーに委託する」（同）考えた。





KNOWLEDGE REVOLUTION

株式会社ケネス

* 誠実と信用をモットーに高品質ITサービスを提供致します。

ケネス

検索

SaaSは、ソフトウェア機能をインターネットを通じ、サービスとして提供するデリバリモデルであり、ユーザはライセンスを買い取る必要はなく、利用料金を期間（毎月、半年など）に応じて支払うというものです。

弊社は、安価に利用可能な中小企業向けのSaaSサービスを提供致します。

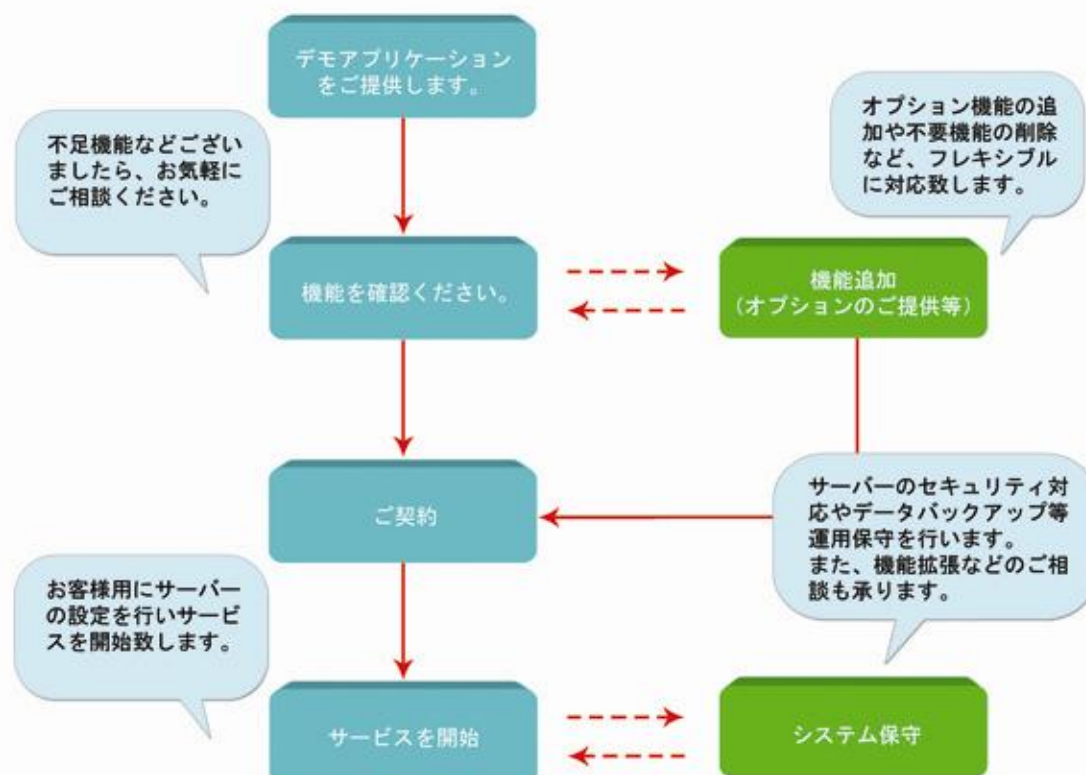
SaaS版の特長

- 1、システム導入までの初期費用が安価設置スペース、電源、空調など必要ありません。
- 2、システムのカスタマイズにも対応カスタマイズ等があっても、弊社オフショア部にて迅速かつ安価に開発が出来ます。

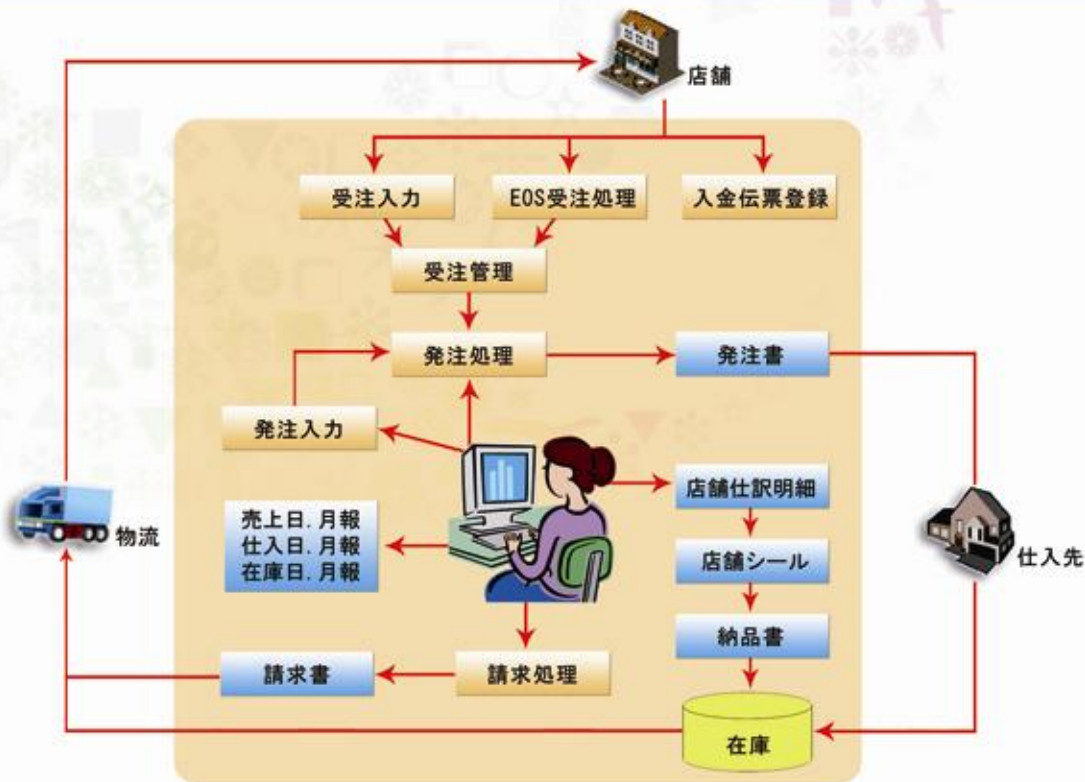
費用構成

初期費用	初期費用：0万～（カスタマイズ等は別途ご相談）
月間利用料	月払いシステム利用料金です、毎月10万円より
導入サポート	システム導入サポート料金：5万円より
オプション	機能内容により、別途費用が発生致します。

導入プロセス



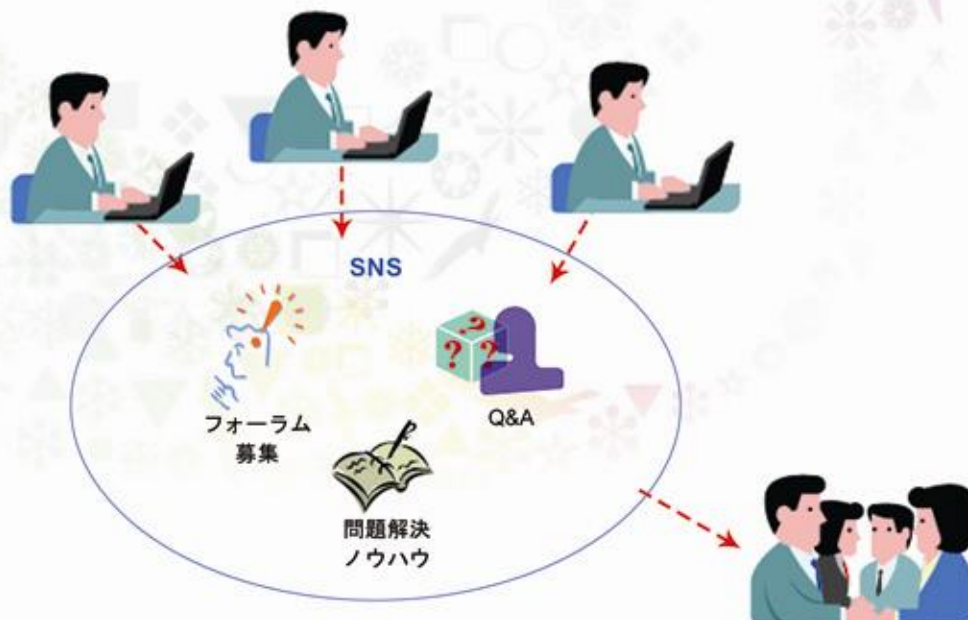
OneSaaS受発注システム機能概要



OneSaaS受発注システム機能詳細

機能大分類	機能中分類	機能説明
受注業務	EOS受注データ取込 受注入力 (店舗別) 受注入力 (商品別) 受注照会 (EOS)	EOS受注データを取り込み、受注登録 店舗別に受注入力・修正・取消 商品別に受注入力・修正・取消 EOS注文の検索
出荷・売上業務	店舗仕訳明細 納品書・店舗シール印刷	得意先、区分、受注日、納品日ごとに店舗仕訳明細帳票を作成 納品書の検索・印刷及び店舗シールの印刷
請求・入金業務	請求処理 入金伝票登録 売掛金照会	請求書・CSV請求データの出力 入金伝票の検索及び指定伝票の更新・削除 買掛金情報の検索及び買掛金照会のレポートの出力
発注業務	発注書照会 発注処理	発注済データの検索 指定日付までの未発注データの発注処理
入荷・仕入業務	入荷予定照会 仕入 (入庫) 登録	指定入荷日に抽出、抽出結果結果をCSV形式で出力 仕入登録処理
支払・出金業務	支払処理 出金伝票登録 買掛金照会	支払通知書の出力、支払締切処理 出金伝票の検索・追加及び出金伝票帳票の出力 買掛金情報の検索、買掛金レポートの出力
在庫業務	出庫登録 入庫登録 仕入調整	商品を出庫 商品を入庫 納品した商品に対して仕入調整
バッチ処理	日次処理 月次処理	入出庫処理及び売上日報、仕入日報、在庫一覧などのレポートの出力 売上月報、仕入月報、仕入明細、在庫月報などのレポートの出力
台帳管理		各種台帳の検索・編集・削除
システム管理		ユーザーのアカウント・権限及びその他システムに関する設定

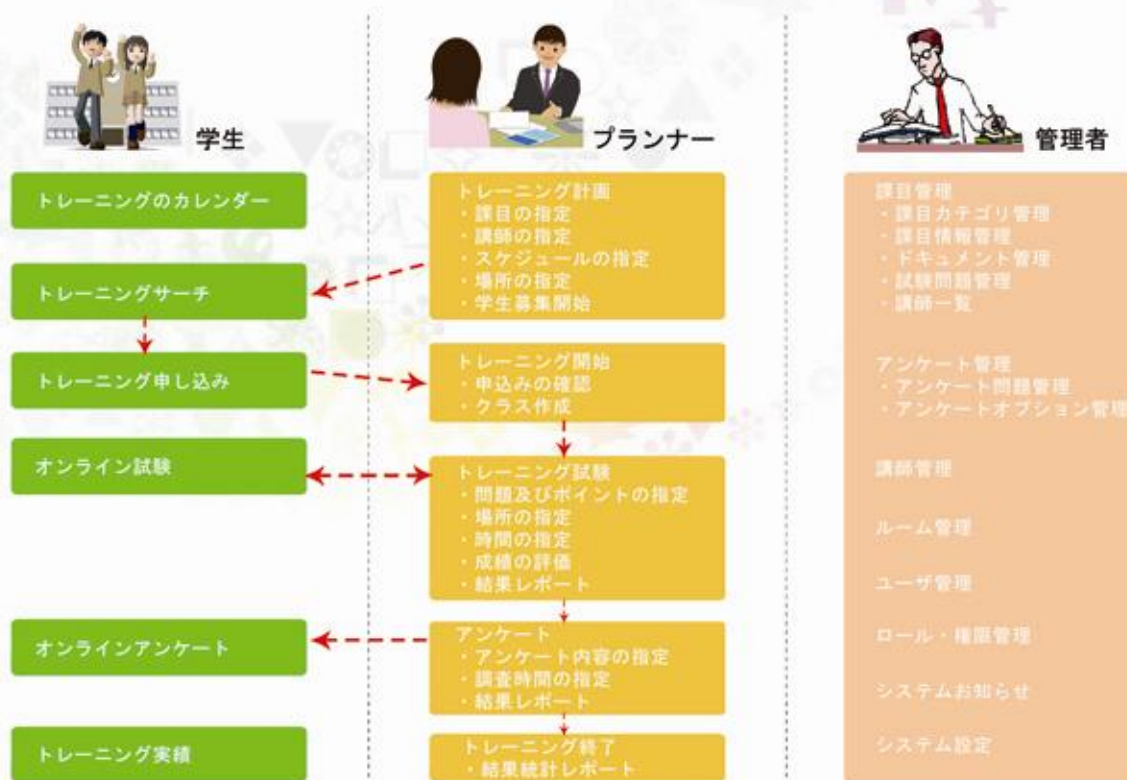
SNSコミュニティ(TBS)業務概要



SNSコミュニティ(TBS)機能詳細

Web2.0サイト	SEO検索対策	各国町情報登録	Googleマップ利用	多国語対応
機能大分類	機能中分類	機能説明		
会員登録	登録メール送信 メール認証	新規ユーザーに登録したメールアドレスの有効化認証メールを送付上の認証メールのURLを利用して会員の登録を完成		
ログイン		システムにログイン		
フォーラム検索	分類検索 キーワード検索 投稿別検索 フォーラム投稿	地域、テーマなどに沿ってフォーラムを検索 キーワードに沿ってフォーラムを検索 投稿者に沿ってフォーラムを検索 フォーラムへ投稿		
フォーラム	フォーラム詳細 フォーラム返答 フォーラムお気に入り 管理者に申告	フォーラム内容の表示 フォーラムを返答 発言者に返信がある場合、メールで通知 非法なフォーラムを管理者へ申告することが可能		
プロフィール		ユーザのプロファイルを編集		
マイページ	自己紹介 Googleマップ お気に入り メッセージ欄	会員の自己紹介 会員に関して、都市をGoogleマップで標記することが可能 お気に入りの他の会員をお気に入りに追加 他の会員に何か話がある場合、メッセージを書くことが可能		
システム管理	ユーザ管理 禁止語管理 マスタ管理 システム設定	管理者は本システムのユーザの基本情報、権限、投稿、返答などの情報を管理 いたずら・営業目的を防止する為、例によってリンク禁止と幾つかの禁止語を設定することが可能 マスタデータの保守 システムに関するさまざまな設定		
ログアウト		システムをログアウト		
フォーラム統計用バッチ		各地域、テーマの投稿数を統計するため、定期的に行うバッチプログラム		

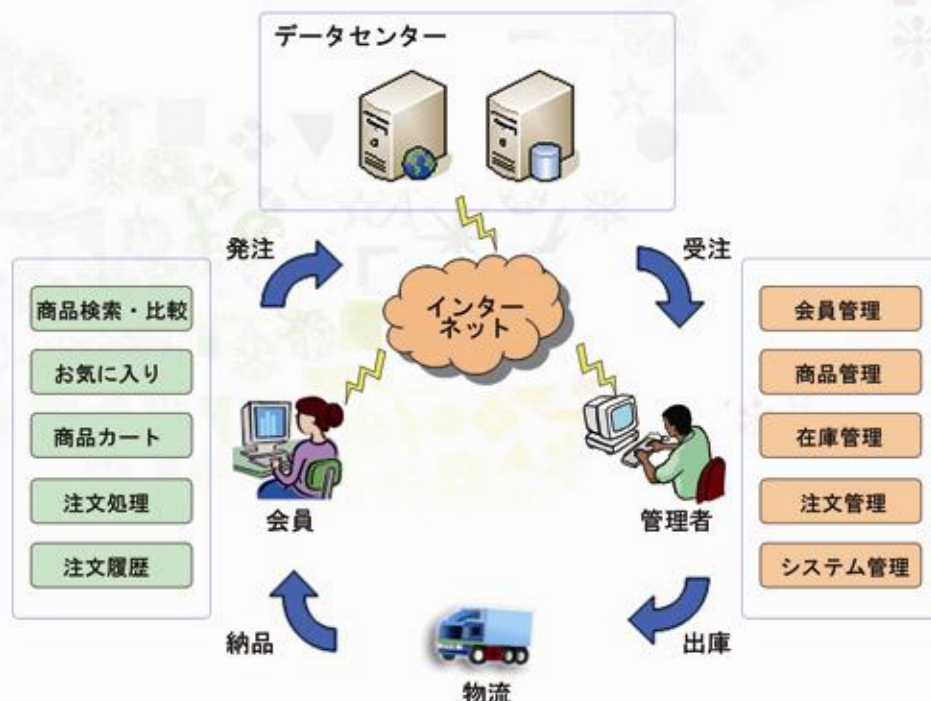
トレーニング管理(TRAWS)業務概要



トレーニング管理(TRAWS)機能詳細

機能大分類	機能中分類	機能小分類	機能説明
社員ユーザー	学習カレンダー		トレーニング日程をカレンダーの形式で表示
	トレーニング実績情報		トレーニング実績情報
社員ユーザー	トレーニング申し込み情報		トレーニング申し込み情報
	トレーニングセンター		トレーニング情報の検索、申し込み
社員ユーザー	メッセージ管理		システム管理者からのメッセージを表示
	マイ試験		試験一覧、試験を行い
社員ユーザー	マイアンケート調査		アンケート調査一覧、アンケート調査を行い
	学習ポイント情報		学習ポイント利用状況
社員ユーザー	トレーニングのレポート		各種レポートを出力
トレーニングプランナー	トレーニング	トレーニング登録	課目選択し、期間、席数などを指定し、メール・メッセージで関係者へお知らせ
		申し込みの確認	ユーザーからの申し込みを確認し、参加者の一覧を決定
トレーニングプランナー		トレーニング管理	授業スケジュールを決定し、トレーニングを開始
		トレーニング試験	試験問題を選択し、試験をスタート
トレーニングプランナー		アンケート調査	アンケート問題を選択し、アンケート調査をスタート
	課目管理	課目カテゴリ管理	課目カテゴリを登録・編集・削除など
トレーニングプランナー		課目情報管理	課目情報を登録・編集・削除など
		課目別ドキュメント管理	ドキュメントアップロード、ダウンロード
トレーニングプランナー		課目別試験問題管理	問題のダウンロード、問題のアップロード
		課目別講師一覧	各課目の講師の指定
トレーニングプランナー	ルーム管理	ルーム情報管理	ルーム情報を登録・編集・削除など
		ルーム利用状況	ルーム別利用状況の検索及び利用状況レポート
トレーニングプランナー	アンケート問題管理		アンケート問題を登録・編集・削除など
	学習ポイント	学習ポイントの割り当て	ユーザー情報に従って自動的に割り当て、ユーザー別指定
トレーニングプランナー		学習ポイントの履歴	学習ポイントの割り当て履歴
	トレーニングのレポート	トレーニングのレポート	各種レポートを出力
システム管理者	システムお知らせ		システムお知らせを登録
	ユーザー管理		ユーザーの権限を指定、ユーザー情報を登録・編集・削除など
システム管理者	部署管理		部署情報を登録・編集・削除など
	権限管理		システム権限を登録・編集・削除など
システム管理者	システム設定		システムに関する設定情報を設定

ショッピングサイト(baseBuy)機能概要



ショッピングサイト(baseBuy)機能詳細

機能大分類	機能小分類	機能説明
ホームページ ログイン・ログアウト	ログイン パスワード取得 ログアウト	ログイン処理 パスワードを忘れた場合、パスワードの再発行など ログアウト処理
会員の申込み		システム会員の申込み
マイページ	プロフィール お気に入り 注文履歴 パスワード変更 商品カート 注文処理	会員のプロフィールの管理 お気に入り商品の管理 注文内容確認の上、商品の出庫・納品など パスワードの変更 商品カードの商品の追加・削除など 商品カードの商品の注文処理
会員管理		会員の情報管理、パスワード再発行など
商品管理	商品管理 お勧め商品 割引商品	商品説明、画像、カテゴリなどの情報の登録、編集、削除などの管理機能 お勧め商品の設定・解除など 各商品の割引率の設定
在庫管理	入庫登録 出庫登録 在庫状況	商品の入庫処理 商品の出庫処理 各商品の在庫状況の調べ
注文管理	受注管理 売上管理	注文内容確認の上、商品の出庫・納品処理 売上レポートの出力など
商品検索・比較	カテゴリ別検索 キーワード検索	カテゴリ別商品検索 商品キーワード (ID、名称、規格など) で商品検索
システム管理	システム管理者 広告バナー管理 統計レポート	システム管理者のアカウント・権限などの設定 広告の発表・表示・更新・削除 本システムに関する統計 (サイトの訪問数、各商品のクリック数)

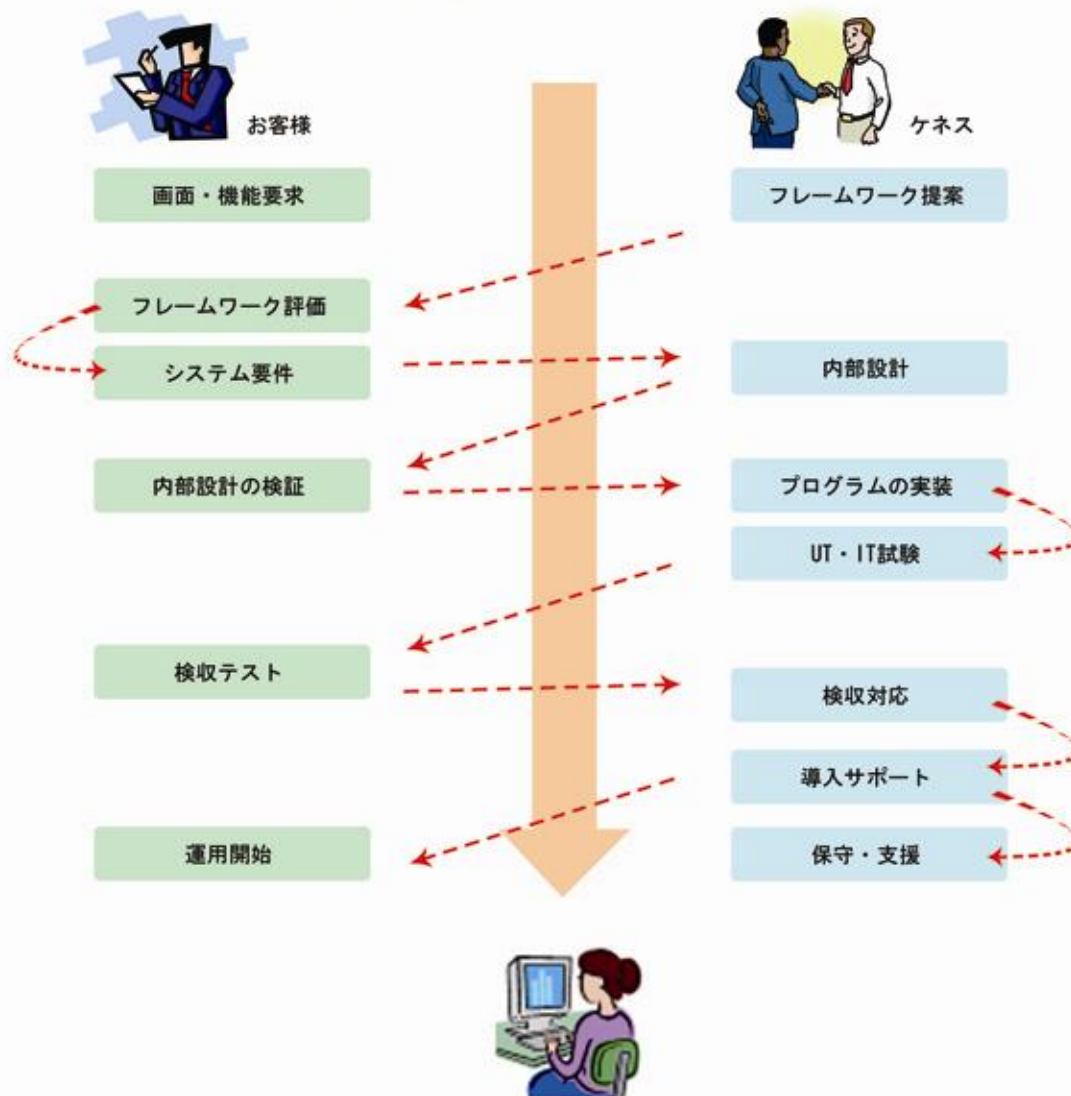
Web基盤提案&開発業務について

- 1、既存のアプリケーションを展開する事業者様に、システムの改善、保守及び再開発などのサービスを提供致します。
- 2、新規にアプリケーションを開発し展開する事業者様に、基盤及び技術などを提供し、アプリケーションの開発を致します。

基盤の特徴

- システム基盤の構成モジュール化、自由組合せが可能
- ソース自動生成ツールあり、基本のソース自動生成可能
- 高品質で安定したフレームワーク、レスポンススピードが速い
- 設計及び開発モジュール化、機能追加、変更、保守などが簡単
- 多数ブラウザ対応
- 多国語対応があり
- ロール・権限共通モジュールを提供、セキュリティ保障
- サーチエンジン（SEO）対策があり
- テストツール利用、品質向上

開発プロセス



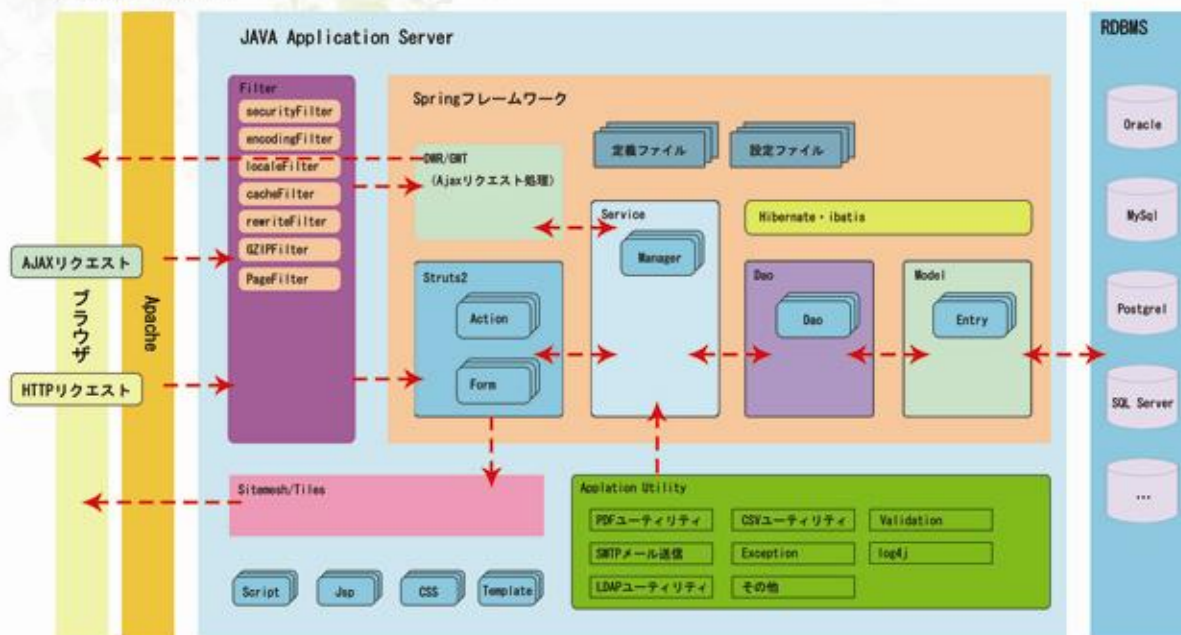
基盤の説明

1、Webシステム基盤 (JAVA)

※稼働環境:

クライアント	サーバー : OS (Linux/Solaris/Windows)		
Browser	Http Server	Application Server	Deatabase Server
Internet Explorer Mozilla-Firefox Google Chrome	Apache2.X	JDK1.5/JDK1.6 Tomcat5.X/Tomcat6.X	My SQL Postgre SQL Server Oracle DB2

※基盤の構成図:



注:

No.	名称	ライセンス	コメント
1	spring	オープンソース	Java/J2EEの汎用アプリケーションフレームワーク。「依存性の注入」(DI: Dependency Injection)機能が使え、他のオープンソースソフトウェアとの連携に優れています。
2	struts	オープンソース	Java言語を用いてWebアプリケーションを開発する際の必要なフレームワークで、MVCと呼ばれるアーキテクチャによって、Webアプリケーションを構築することができます。統計 (サイトの訪問数、各商品のクリック数)
3	struts2	オープンソース	WebWork2を元に作られたWebアプリケーションフレームワーク。テストの容易性や拡張性の高さを兼ね備え、Strutsからの移行のしやすさも考慮されています。
4	hibernate	オープンソース	オブジェクトとデータベースをマッピングする (ORM) ためのツールで、いわゆるORM (O/R Mapping, ORM) フレームワークです。
5	iBatis	オープンソース	iBatisとは、Apacheのプロジェクトの1つとしてASF (Apache Software Foundation) で開発/管理されているO/Rマッピングツールです。
6	DWR	オープンソース	DWR (Direct Web Remoting) とは、J2EEサーバー上のJavaオブジェクトをJava Scriptから呼び出すためのライブラリです。
7	GWT	オープンソース	GWTとは、検索エンジンGoogleが開発した、Javaソフトウェア開発フレームワークです。
8	iText	オープンソース	Javaで書かれたPDF生成ライブラリです。
9	iReport	オープンソース	iReportとはSourceForge.netで開発が行われているオープンソースで帳票作成用のデザインテンプレートをグラフィカルに作成するソフトウェアです。
10	log4j	オープンソース	Jakarta プロジェクトで開発が進められている Java プログラム用のログ APIです。
11	sitemesh	オープンソース	JSP/PHP利用可能なWebページ レイアウトフレームワーク SiteMeshはWebページのレイアウトと装飾 (デコレーション) フレームワークです。
12	tiles	オープンソース	Tilesとは、JSPでいうinclude機能を強化し、Webサイトの保守性をアップするためのフレームワークです。

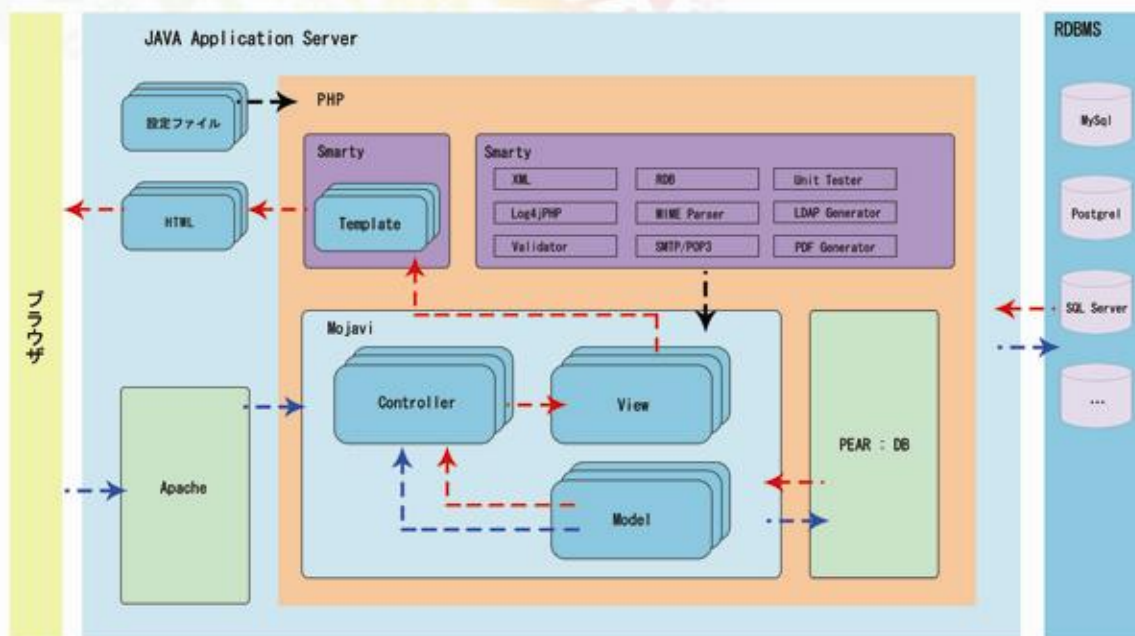
基盤の説明

1、Webシステム基盤(PHP)

※稼働環境：

クライアント	サーバー：OS (Linux/Solaris/Windows)		
Browser	Http Server	Application Server	Deatbase Server
Internet Explorer Mozilla-Firefox Google Chrome	Apache2.X	PHP 5	My SQL Postgre SQL Server Oracle DB2

※基盤の構成図：



注：

No.	名称	ライセンス	コメント
1	smarty	オープンソース	SmartyはPHPで利用できるテンプレートエンジンです。Smartyを使うことで画面デザインとプログラム部分を分けて開発することが容易となります。
2	Mojavi	オープンソース	「Mojavi」はWebアプリケーションを開発する際に用いるPHP用、実際の大規模システム開発で積極的に導入されている安定性抜群のMVCフレームワークです。
3	PEAR	オープンソース	PEAR (PHP Extension and Application Repository) とは、PHPを拡張するクラス・ライブラリです。
4	Log4jPHP	オープンソース	log4jのPHP版です。