



弊社の実績ご紹介

株式会社 エス・アイ・エス

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2丁目19番地 櫻丘ビル8階
TEL: 03-5823-7771
FAX: 03-5823-7773

〒556-0017 大阪府大阪市浪速区湊町2丁目1番7号 ルネッサ難波ビル7階
TEL: 06-6633-5521
FAX: 06-6633-5545

開発実績のご紹介

開発実績のご紹介

太陽光発電に関わる部材管理Webアプリケーション構築

開発規模： 20人月

顧客業種： エネルギー / ガス・電気

システム内容： 太陽光発電に関わる部材の価格改定や廃番、新部材の追加など日々変化する部材の情報を時系列で管理。

技術要素： Windows7、Java6、Oracle11g、JBoss5、JBossTools、Struts

課題（背景）： 太陽光発電を設置する際に必要な部材や、見積作成時に必要な部材価格をEXCELで管理しているが、取扱い部材が増えてきた際、部材価格の改定や部材廃番などの情報管理が困難となり、スタッフに正確に素早く通達することが困難となってきた。

解決（効果）： 部材価格の改定や、部材廃番などの情報がリアルタイムで把握できるようになり、スタッフが正確に素早く情報を得ることができるようになった。また、EXCELファイルの取込みを可能とし、商品管理者の手間を軽減した。

顧客管理Webアプリケーション構築

開発規模： 70人月

顧客業種： エネルギー / ガス・電気

システム内容： コールセンターで受けた内容を登録し、対処すべき部署に振り分け、対応・改善した内容を記載するシステム。メルマガ配信システムなど様々なシステムから構築。

技術要素： Windows7、Java6、Pro*C、Oracle11g、JBoss6、JBossDeveloperStudio、Struts

課題（背景）： データ量増加に伴うレスポンス改善・統合的管理のため、旧環境(ASP,SQL Server)から、新環境(Java,Oracle)へ全面的に移行。

解決（効果）： 全社的なデータベース化により、様々な角度から情報を分析できるようになり、業務改革・改善のため施策立案に活用。

リフォーム事業サイトのリニューアル作業

開発規模： 15人月

顧客業種： 住宅建材製造メーカー / リフォーム施工店

システム内容： 住宅建材製造メーカーの商品を扱っているリフォーム施工店を紹介するサイトのリニューアル作業。サイトは施工主向け、施工店向け及び管理サイトの3つが存在し全て新規構築。

技術要素： Windows7、PHP5、PostgreSQL9.5、Eclipse3.1

課題（背景）： 事業再編に伴い、既存システムへの登録内容の見直しを行なった際に改修では対応しきれなかったため全面リニューアルを実施することとなった。

解決（効果）： ユーザより要望のあった追加機能による業務の効率化及び、各種機能の操作性が向上し、ユーザーの満足度の向上と管理画面でのオペレーション操作の時間短縮につながっている。

開発実績のご紹介

タブレットを利用した搬送設備の遠隔監視・制御用のWebアプリケーション構築

開発規模： 5人月

顧客業種： 機械

システム内容： 工業用機械製造メーカー様の倉庫に導入された、自動倉庫システムにおける、搬送設備のモニタリングやオペレーション機能を、タブレット端末を使用して実行するシステム。

技術要素： Windows7、Java8、Oracle12g、Tomcat7、Eclipse4.4

課題（背景）： 新規倉庫の立ち上げの際、広大な倉庫内で稼働する自動倉庫の搬送機器のモニタリングやオペレーションをPC端末のもとまで行かなくともタブレットを使用して操作できるようにしたい。

解決（効果）： 作業者が、PC端末から離れていても自動倉庫の状態をリアルタイムで確認することができ、短時間で適切なオペレーション操作が可能となった。

自治体向けのパッケージのカスタマイズ

開発期間： 6人月

顧客業種： ソフトハウス

システム内容： 自治体の窓口で利用される福祉パッケージのカスタマイズ開発。
(自治体ごとにカスタマイズの依頼を受け開発を実施)

技術要素： Windows7、Java5、Oracle11g、jDeveloper11g

課題（背景）： 個別業務ごとにアプリケーションの操作方法やデータの管理方法が異なり、同じ本人情報を二重で登録するなど多大な操作コストを費やしていた。

解決（効果）： 一元管理パッケージの導入により、操作感の統一と業務間のデータ管理を実現することで、業務の効率化と窓口対応の時間短縮につながった。

支援実績のご紹介

支援実績のご紹介

リフォーム業務における積算システムの構築

- 顧客業種：** 住宅 / 不動産 / ハウスメーカー / 建設
- システム内容：** 積算用マスタのメンテナンス機能の構築、リフォームメニューの画像を利用した簡易積算機能の構築
- 技術要素：** Windows7、Java6、Oracle9i、Tomcat6、Eclipse4.2、Seasar2
- 支援内容：** システム基本設計～製造～システムテスト

太陽光増設における積算システムの構築

- 顧客業種：** 住宅 / 不動産 / ハウスメーカー / 建設
- システム内容：** 家の種類・屋根のサイズ等の諸条件により、設置可能な太陽光モジュールの枚数を算出し、工事内容の積算を行うシステム
- 技術要素：** Windows7、Java6、Oracle9i、Tomcat6、Eclipse4.2、Seasar2
- 支援内容：** 要件定義～システム基本設計～製造～システムテスト及び、運用支援

新築工事業務の基幹システムリプレース

- 顧客業種：** 住宅 / 不動産 / ハウスメーカー / 建設
- システム内容：** 現在利用している契約・積算/発注・工程管理・売上・利益管理を行っている基幹システムのリプレース作業
- 技術要素：** Windows7、Java8、Oracle11g、Tomcat、Spring Tool Suite3.7.3
- 支援内容：** 要件定義～システム基本設計～製造～システムテスト及び、運用支援

タブレットを利用した住宅点検システムの作成（既存Webシステムへの追加）

- 顧客業種：** 住宅 / 不動産 / ハウスメーカー / 建設
- システム内容：** タブレット端末を利用し、お客様宅での点検作業から報告書の作成迄を行う機能を既存Webシステムに機能追加作業。
- 技術要素：** Windows7、MacOS、VBScript、HTML、JavaScript、CSS、PL/SQL、Objective-C、Java7、Oracle9i、WindowsServer2008、AIX、VisualStudio2010、XCODE、Eclipse 4.5
- 支援内容：** システム詳細設計～製造～結合テスト

支援実績のご紹介

統計情報を閲覧するWebアプリケーションの開発(販売統計)

顧客業種： 電気機器 / 大手家電メーカー

システム内容： 照明器具やランプ事業に対する販売実績集計・予測確認するシステム。予測値（事業計画値）を元に見込推移や前年実績での前年比較を棒・折れ線グラフへ展開。数字の羅列だけでなく形で表現し分かり易い比較を実現。

技術要素： Windows7、Java8、Oracle11g、Tomcat8、Eclipse4.4

支援内容： システム企画提案、詳細設計～結合テスト、現場本番フォローまで

中国向け修理品Web管理システム構築

顧客業種： 制御部品製造メーカー / 販売会社 / 代理店

システム内容： 今まで紙・エクセルベースで管理していた修理品の受付・管理をWebで行うことにより、スピーディかつ正確に管理できるようにするシステム。現在の状況を画面に表示させることにより修理品の状態が一目瞭然となる。

技術要素： Windows7、Java5、Oracle11g、Tomcat5、Eclipse3.0

支援内容： 要件定義～システム基本設計～製造～結合テスト

自治体向けの福祉パッケージ開発・カスタマイズ・運用支援

顧客業種： ソフトハウス

システム内容： 自治体の窓口で利用される福祉パッケージのカスタマイズ。
（お客様先に出向いての要件定義より、運用保守まで幅広くサポート）

技術要素： Windows7、Java5、Oracle11g、jDeveloper11g

支援内容： 要件定義～システム基本設計～製造～結合テスト、導入・運用サポート

自動倉庫制御システムの標準パッケージ製作および顧客向けカスタマイズ

顧客業種： 機械

システム内容： 自動倉庫システムにおける、上位の在庫管理システムからの搬送指示を下位の機械制御システムに伝えるミドルウェア

技術要素： Windows7、Java8、Oracle12c、Tomcat7、Eclipse4.4

支援内容： システム基本設計～製造～システムテスト

おわりに

弊社ではこの他に、
データベース（特にOracle）を中心としてシステムの構築・支援はもとより
C/SシステムからWebシステムまで技術的にも幅広く取り組み
ご評価いただいております。

メーカーやベンダーに依存しない独立したシステムインテグレータとして
システムの構築・ご支援の案件がございましたら是非、ご用命ください。

株式会社 エス・アイ・エス 営業担当：小島 明