



企業概要説明書

2020年5月12日(火)
株式会社エスキューブド

目次

1. 会社概要
2. 主たる業務
3. 主な取引先
4. 代表者経歴紹介
5. 開発実績紹介
 - ① 地方自治体向け
事業系ごみシステム／登録犬管理システム／郵便請求システム
 - ② 衣料業界向け
某社さま販売管理システム
 - ③ 各種業界向け
アクティビティさま向け予約管理システム
成果卸向け販売管理システム
 - ④ インフラ構築サービス
九州大学さま入退館管理システムHAクラスサーバ構築
 - ⑤ IoT機器の設計・試作サービス
福岡教育大学附属幼稚園さま「サーモカメラ」の試作

1. 会社概要

創業当時、ダイエー（現イオン）が経営破たんし、経済産業省が主体となって産業再生機構を組織していました。

産業再生機構の地方版として宮崎県商工会議所が主体となって宮崎県再生支援協議会を設置しました。

父である若松 孝治（設立時会長）が宮崎県再生支援協議会にコンサルタントとして参画していました。

弊社は「**中小零細企業の情報化の推進**」を目的として設立しました。

会社名	株式会社エスキューブド
会社名（英語）	Small business activation Support System
代表取締役	若松 克己
設立	2006年 9月15日
資本金	1,000万円
年商	6,655万円（第13期 2018年7月～2020年6月）
所在地	福岡県福岡市中央区舞鶴2-4-13

2. 主たる業務

主たる業務は、以下3つです。

1. システム・エンジニアリング・サービス (SES)

お客さま先に常駐して、システム開発・運用・保守のサポートをいたします。

「ソフトウェアの開発支援」、「ITインフラの設計・構築」、「保守サポートの業務支援」の3つを承っております。

2. ソフトウェア受託開発

お客さまのご要望に応じてITシステム(クラウドシステム)の設計・構築・保守を承っております。

基本的に作業進行基準に応じた支払をお願いしています。

3. インフラ設計・構築受託サービス

お客さまのご要望に応じてITシステムに必要なハードウェアの見積からパラメータ設計、構築までを行います。

4. IoT機器の設計・試作サービス

お客さまのご要望に応じてIoT機器を設計から試作まで行います。

3. 主な取引先

主な取引先は以下のとおりです。

1. ユニゾンシステムズ株式会社
2. 千代田情報システム株式会社
3. 株式会社システムソフト
4. 荒尾市役所
5. 国立大学法人 福岡教育大学

取引銀行は以下3行です。

1. 西日本シティ銀行
2. 福岡銀行
3. 宮崎銀行

4. 代表者経歴紹介

- 1998年03月 九州工業大学 大学院情報工学研究科卒業
主に半導体物性を研究(フラレンニカーボンナノチューブ)
「酸化物高温超電導体YBCOの薄膜作成の研究」
「極超低温でのフラレンの赤外線吸収特性の研究」
- 1998年04月 いすゞ自動車株式会社に入社
半年間の現場研修の後、生産技術開発室に配属
品質情報データベースの企画立案からシステム構築まで担当
- 2000年10月 いすゞ自動車株式会社を退職
- 2000年11月 株式会社日立製作所に入社
主に電力関係の情報インフラに関する仕事に従事
「九州通信ネットワークさまBBIQネットワーク監視装置の構築」
「営業所再配置に伴う配電システムの再構築」
- 2006年08月 株式会社日立製作所を退職
- 2006年09月 株式会社エスキューブドを設立

5. 開発実績紹介

① 地方自治体向けシステム

事業系ごみシステム

平成21年度 荒尾市役所さま向けに開発。

各事業者がごみ処理施設に搬入したごみの量を集計し、翌月請求するシステム。
入金管理のほか、自動振替のデータも出力。銀行からの振込情報を取り込みDBを
更新することが可能。

(サーバ)

- ・OS Windows Server 2008(開発時点ではWindows XP)
- ・Webサーバ Apache2.2
- ・開発言語 PHP 5.3
- ・データベース PostgreSQL 9.0
- ・フレームワーク Zend Framework 1.10
- ・帳票ソフトウェア EXCEL

(クライアント)

- ・OS Windows XP
- ・ブラウザ Internet Explorer 8

5. 開発実績紹介

① 地方自治体向けシステム

登録犬管理システム

平成23年度 荒尾市役所さま向けに開発。平成30年度に水俣市役所に畜犬管理システムとして水平展開。

市役所に登録されている犬の情報を管理し、年に2回の予防注射の案内のはがきを出力。また、動物病院に登録名簿を出力して配布して予防注射の実施の予備情報として利用。

(サーバ)

- ・OS Windows 10 Professional
- ・Webサーバ Apache2.4
- ・開発言語 PHP 7.1
- ・データベース MySQL 8.0
- ・フレームワーク FuelPHP1.8.1
- ・帳票ソフトウェア PXDoc1、Google Chrome、Firefox(SVGを表示)

(クライアント)

- ・OS Windows 10
- ・ブラウザ Google Chrome、Firefox

5. 開発実績紹介

① 地方自治体向けシステム

郵便請求管理システム

平成23年度 荒尾市役所さま向けに開発。平成30年度に小林市役所に水平展開。
COBOLにて開発されていたシステムをPHPでマイグレーション。
請求された戸籍謄本などの請求情報を管理。
熊本県県庁への報告資料の出力も可能。

(サーバ)

- ・OS Windows 10 Professional
- ・Webサーバ Apache2.4
- ・開発言語 PHP 7.1
- ・データベース MySQL 8.0
- ・フレームワーク FuelPHP 1.8.1
- ・帳票ソフトウェア PXDoc1, Google Chrome、Firefox(SVGを表示)

(クライアント)

- ・OS Windows 10
- ・ブラウザ Google Chrome、Firefox

5. 開発実績紹介

② 衣料業界向けシステム

某社さま向け「販売管理システム」

熊本県某衣料販売店さま向けに開発。

商品の発注、在庫管理および販売分析などの機能を開発。

(サーバ)

- | | |
|-----------|---------------------|
| ・OS | CentOS 6.4(Plesk12) |
| ・Webサーバ | Apache2.2 |
| ・開発言語 | PHP 5.3 |
| ・データベース | MySQL 5.4 |
| ・フレームワーク | Fuel PHP 1.7.3 |
| ・帳票ソフトウェア | PDF |

(クライアント)

- | | |
|-------|---------------|
| ・OS | Windows 7以上 |
| ・ブラウザ | Google Chrome |

5. 開発実績紹介

③ 各種業界向けシステム

アクティビティ向け予約管理システム

熊本県某アクティビティ提供会社さま向けに開発。

お客さまの予約から請求までの業務をスムーズに行うよう設計・実装。

(サーバ)

- | | |
|-----------|---------------------|
| ・OS | CentOS 6.4(Plesk12) |
| ・Webサーバ | Apache2.2 |
| ・開発言語 | PHP 5.3 |
| ・データベース | MySQL 5.4 |
| ・フレームワーク | Fuel PHP 1.7.3 |
| ・帳票ソフトウェア | PDF |

(クライアント)

- | | |
|-------|---------------|
| ・OS | Windows 7以上 |
| ・ブラウザ | Google Chrome |

5. 開発実績紹介

③ 各種業界向けシステム

成果卸さま向け「販売管理システム」

熊本県某社さま向けに開発。

ECサイトによるB2BおよびB2C取引のクラウドサイトを構築。発注ステータス管理、在庫管理および販売分析などの機能を開発

(サーバ)

- | | |
|-----------|------------------------------|
| ・OS | AWS EC2 |
| ・Webサーバ | Apache2.4 |
| ・開発言語 | PHP 7.1 |
| ・データベース | MySQL 8.0 |
| ・フレームワーク | Fuel PHP 1.8.1 |
| ・帳票ソフトウェア | HTML (Google Chrome、Firefox) |

(クライアント)

- | | |
|-------|---------------|
| ・OS | Windows 10以上 |
| ・ブラウザ | Google Chrome |

5. 開発実績紹介

④ インフラ構築サービス

九州大学さま向け「入退館管理システム」用HAクラスタ構築

九州大学さまの入退館管理システムのサーバ冗長化に対応。

LAPP環境 (Linux, Apache, PHP, PostgreSQL) のHAクラスタを設計及び構築。

今期中にアプライアンスサーバを試作中。商品として販売予定。

(サーバ)

・OS	CentOS7
・Webサーバ	Apache2.4
・開発言語	PHP 5.4
・フレームワーク	CodeIgniter 2
・データベース	PostgreSQL 9.6
・クラスタミドルウェア	Pacemaker 1.1 + Corosync

6. 開発実績紹介

⑤IoT機器の設計・試作サービス

福岡教育大学附属幼稚園さま向け「サーモカメラシステム」試作

福岡教育大学附属幼稚園さまに通園されている園児の健康管理のため、入退館時に体温を計測できるサーモカメラシステムを設計・試作。

M5 StickCをベースに開発。現在赤外線画像センサーの入手が困難となっているため、さらに解像度の高い三菱電機株式会社さまのセンサを利用したモデルに変更中。

完成後、商品化予定。

- ・ベースキット ESP32
- ・開発言語 Arduino

終わりに

ご清聴ありがとうございました

お客さまと共に成長してゆけるよう努力しております。
今後ともよろしくお願い申し上げます。

