

2020年1月現在

## 株式会社 平野屋コンピューティング

2010 (H22) 年 12 月 24 日 会社設立

本社：新潟県新発田市中央町 5-3-12 (2012 年より)

社員数：2 名

### 公的な支援に関して

財団法人 にいがた産業機構：H23 (2011) 年 3 月～8 月

新潟市新事業創出支援：H23 (2011) 年 8 月～H24 (2012) 年 8 月

## 業務経歴

### 【 業務に関して 】

#### 開発・運営している WEB アプリ

##### 1) 国体ゴルフ競技 集計システム(2009 年～)

機能：毎年 10 月の国体ゴルフ競技全体の業務をサポート。2009 年の新潟大会から連続受注。6 月打ち合わせ→8 月抽選会→10 月競技を総合的にサポート。裏側では、「スポーツ協会からの競技への各県エントリーデータ受け取り」「共同通信社(全国配信)のデータダウンロード機能」を持ちます。3 会場でスコア入力を行い賞状を印刷します。集約会場では総合表彰状を印刷します。

開発言語：Perl、html、css、javascript (シンプルな機能)

開発期間：初期開発 7 ヶ月 1 人 現在も機能追加中

##### 2) スイミングクラブ会員管理(2013 年～)

機能：スイミングクラブの会員の入会・休会・退会、コース・クラスのステータスを管理、毎月の引き落とし額を計算してデータ作成(引き落とし履歴)、各種お便りの作成、総合的に業務をサポートします。

開発言語：Perl、html、css、javascript (jQuery)

開発期間：初期開発 6 ヶ月 2 人 現在も機能追加中

##### 3) 全国高校文化連盟様向け 出展システム

機能：高校(県内 100 以上)の文化部(美術・書道・写真)が参加した展覧会の運用サポート。各高校で生徒の作品詳細を入力。運用サイドでは各種出力、分担金の決定、スケジュールの管理を行う。最終的には「図録(展示会の作品名鑑)」を作成するためのデータを作成。

開発言語：Perl、html、css、javascript (jQuery)

開発期間：第一期開発 2012 年 3 ヶ月 1 人

リニューアル 2015 年 3 ヶ月 2 人

現在も新機能(webでの作品展示サイトの自動生成)見積もり中  
全国展開を検討しています。

##### 4) 自己血糖測定 管理システムβ版

機能：自己血糖値測定では買った血糖値を管理します。他者アプリとの差は測定値と食事や運動の関係(血糖値プロファイル)を知ることが目的です。

開発言語：Perl、html、css、javascript (jQuery)

開発期間：第一期開発 2015 年 6 ヶ月 1 人

現在、第二期開発仕様作成中

## ホームページ作成・開発サポート・業務サポート・講習会・その他業務

ネットワークユーザー向け会員管理システム、寺院向け顧客管理システム、印刷会社向け「入稿画像」共有システム、ホームページ多数、「幸運な病」出版、コンサルタント活動（サブリメントメーカー）

### 【 開発に使用している環境に関して 】

#### Perl

2008年の開発より Perl をサーバー側の開発言語としています。

PHP は限定的に利用した開発はありますが、セキュリティやバージョン管理などの理由からメインでは使っていません。

「java、flash AIR」も使いましたが、スポット的なものです。

モジュールを出来る限り追加しないで標準モジュールの範囲での開発を心がけています。



#### RDBMS

オラクル、ポストグレスでの開発に関わった経験があります。東京にいた頃は、4th-Dimension というパソコン上で動く「RDB-フロントエンド統合環境」での開発を行っていました。データベースの設計などはその次代に学びました。

現在、自社サーバー内では RDBMS は使っていません。

セキュリティの問題、バージョンアップの問題を考えての方針です。

データの保持に関してはサーバーOS 上にテキストファイルで持っています。

#### フロントエンド：html、javascript(jQuery)、CSS

プロトタイプを使って開発を行った事があります。現在は google のホスティングしている jQuery をフロントエンド標準の開発言語として採用しています。

Wordpress のような web サイト構築環境は使っていません。興味はありますが、上手く使える会社さんが多く有るので、おまかせしています。

#### エディタ環境

現在は MS Code を使っています。

Adobe CC を導入していますので、Dreamweaver を利用していましたが、幾度かのバージョンアップで多機能になりすぎて使いづらいことや、Cod だとサーバーサイドのソース編集とフロントエンドのソース編集がシームレスに出来るのが理由です。それでも CC は時折使うこともあり、契約は継続しています。

#### 自社サーバー

2016年より、新潟市内の独立系プロバイダーに自社サーバーをホスティングしています。仮想化などは行っていません。シンプルな Linux にさあ-バー監視ソフトで運用しています。

サーバーの環境設定などの仕事が必要になったときは、協力会社様にお願いいたします。

以上