

令和6年度 「Web サービス開発体験ワークショップ」
募集要項

はじめに

本講座は、未来のIT産業を担う人材の育成を目的として、ITやWebデザイン、サービス開発など、IT業界に関心のあるすべての高校生に向けた4日間の講座です。

擬似的なWebサービスを制作し、幅広い学生にITサービスを作る楽しさ、IT技術の便利さを体験してもらいます。

文系理系問わずITに興味のある高校生の皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

1 対象者

福岡県内の高等学校・高等専門学校（1～3年生）・中等教育学校後期課程・特別支援学校高等部に在籍、または県内に居住している、以下の条件（1）～（6）に該当する生徒

- （1） 全日程に参加できること（計4日間の通所）
- （2） 団体行動やグループ活動に積極的に参加できること
- （3） ITやWebデザイン、サービス開発に興味があること
※未経験者でも興味があれば参加可能な講座です。
- （4） 講座当日の写真撮影について承諾いただけること

※本事業の記録及びPR活動のため、当日の活動の様子を写真撮影します。当日撮影した写真は、本事業の実施に関する業務以外には使用しません。別途承諾書を提出いただく予定です。

（あると望ましい条件）

- ・ノートPCの持参が可能であること。

※応用編（11/9,10）で使用します。Webサービス「Figma（フィグマ）」のアカウントを作成するため、アカウント作成用のメールアドレスをご用意ください。（フリーメール等でも結構です）（「9 参加にあたって」参照）

※Figma（フィグマ）：ブラウザ上で簡単にサービス画面等のデザインができるアプリ

2 募集人員 30名程度 **※申込み者多数の場合、参加者の調整をさせていただきます。**

3 実施日（計4日間の通所開催）

令和6年11月2日（土）、3日（日）（基礎編）13時頃から16時頃を予定

令和6年11月9日（土）、10日（日）（応用編）10時頃から16時頃を予定

4 会場

福岡県千代合同庁舎 8階セミナールーム

（福岡県福岡市博多区千代1丁目20-31）

5 カリキュラム ※カリキュラムは変更となる可能性があります。

（基礎編）11月2日（土）、3日（日）

- （1） オリエンテーション
- （2） 特別講演 まつもとゆきひろ氏（Ruby開発者）
- （3） 講義「ITサービスの世界を知る」

令和6年度 「Web サービス開発体験ワークショップ」
募集要項

(4) 講座「デザイン思考によるITイノベーション」

- ・ デザイン思考（ユーザー視点にたつて解決策を作り上げていく思考法）の基本的な考え方と重要性を学ぶ。
- ・ デザイン思考がどのようにITによるイノベーションに繋がっていくのかを実例を交えながら解説。

(5) 講座「デザイン思考に必要な思考手法」（※グループワーク）

- ・ 場の作り方（ファシリテート）と思考の手法（拡散と集約等）をグループワークで実際に体験し、応用編のグループワークを円滑に進めるための手法を学ぶ講座。

(応用編) 11月9日（土）、10日（日）

(1) グループワーク「Webサービスのプロトタイプを作ってみよう（デザイン思考演習）」

- ・ サービスを企画・構築・開発する上で、現代のエンジニアにとって必須となるデザイン思考を、実際にWebサービスの雛形作成を通して学んでいくグループワーク。
- ・ デザインツール「Figma」を使用してグループで擬似的な動的Webサイトを制作する。完成品は手持ちのスマートフォンで閲覧、操作することも可能

(2) (続) グループワーク、成果発表会（交流会含む）

7 応募方法

以下書類を学校でとりまとめてメールまたは郵送・FAXで提出のこと

- (1) 参加申込書（様式1）
- (2) 参加者調書（様式2）

8 募集期限

令和6年10月4日（金）

9 参加にあたって

- (1) 参加費は無料です。
- (2) ノートPCを持参して下さい。（「10 ノートPCについて」参照）

（ノートPCの準備が難しい場合は事前にご相談ください）

※制作物はスマートフォンでも動作・閲覧可能のため、スマートフォンも是非ご持参ください。

- (3) 参加生徒の決定及び各学校への通知は、10月中旬を予定しています。

10 ノートPCについて

OS	Windows、Mac、Linux、Chrome
メモリ	8GB以上
その他	無線LAN（WiFi）に接続できること（WiFiを持参する必要はありません）

11 申請書提出・問い合わせ先

福岡県未来ITイニシアティブ事務局（福岡県商工部新産業振興課IT産業班）

〒812-8577 福岡市博多区東公園7-7

TEL：092-643-3453 FAX：092-643-3421 メール：info@f-ruby.com