

The background features a blue gradient with white and light blue circuit-like patterns, including lines and circles, resembling a printed circuit board. A solid black rectangular box is centered on the page, containing the text in white.

# Hsu Myat Paing (System Engineer) Portfolio



はじめまして。

日本電子専門学校AIシステム科で学んでいる  
Hsu Myat Paing ( スミヤパイ ) です。22歳で、ミャンマー出身です。

システム開発エンジニアを目指して、1年生のときはJavaやPython、データベース、統計学、機械学習、ITリテラシーなど、主にプログラミング言語や基礎知識を幅広く学びました。2年生からは、データマイニング、オブジェクト指向分析、エッジコンピューティングなども、より実践的な内容を学んでおり、PythonではTensorFlowなどのライブラリを使った実習にも取り組んでいます。また、アプリケーション開発に興味があり、学校の授業とは別にReactの勉強も始めました。自分で手を動かして学ぶことで、より実践的なスキルを身につけたいと考えています。

Java Silverの資格すでに取得しており、今後はPythonやSQLの資格、日本語能力試験N1の取得も目指しています。

学校や個人制作ではHTML・CSS・JavaScriptを使ってWebアプリを作成しており、使いやすいシステムを自分で考えて形にすることにやりがいを感じています。

趣味はSF小説を読むこと、絵を描くこと、新しいことを学ぶことです。

このポートフォリオでは、私のスキルや制作物を紹介しています。ぜひご覧ください！



## 学歴

2020年3月 ( 高校卒業 )

2020年12月 ( Myanmar Maritime University造船学と海洋工学 休学 )

2022年10月 ( Sun-A国際学院大江戸 入学 )

2022年10月 ( Sun-A国際学院大江戸 卒業 )

2024年4月 ( 日本電子専門学校 入学 )

2026年3月 ( 日本電子専門学校 卒業見込み )

## 学業の空白期間について

私の母国ミャンマーでは、2021年6月に新型コロナウイルスの影響で大学が閉鎖され、さらに2022年には軍事クーデターが発生し、社会が不安定になりました。そのため、私の大学は約2年間閉鎖され、学業を続けることができませんでした。しかし、大学が閉鎖されている間も、私はオンラインで学び続け、日本語や専門分野の知識を深めました。この期間を活用し、将来の進学に向けた準備を行いました。その後、安定した環境で学びたいと考え、日本での高等教育を決意しました。現在は、日本の教育制度の中で勉学に励み、将来の目標に向けて努力しています。このような理由で、私の学歴には約2年間の空白期間がありますが、どうかご理解いただけますようお願いいたします。

## 資格

日本語能力試験JLPT N2 合格

TOEIC 740点 取得

Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11 合格



ミャンマー海事大学1年生女子

# 私作ったプロジェクト①

## プロジェクト名: ミャンマー紹介 - ウェブページ 使用技術:

• HTML:

• CSS

• このプロジェクトは、ミャンマーという国を紹介する静的Webサイトとして制作しました。全3ページで構成されており、ページごとに異なるテーマを通して、HTML/CSSの基礎を実践的に学びました。

### ① ホームページ

- 地理、文化、歴史、国のシンボルなどの基本情報を掲載。
- HTMLで情報を構造的に整理し、CSSで色やレイアウトを工夫しました。

### ② 有名な観光地ページ

- バガン、インレー湖、シュエダゴン・パゴダなどを紹介。
- 写真とテキストを組み合わせたグリッドレイアウトを練習しました。

### ③ ミャンマー料理ページ

- モヒンガーやラペットゥなど伝統的な料理を紹介。
- CSSで見出しやテキストの装飾、配置の工夫を行いました。

この制作を通じて、HTMLの正確な記述方法と、CSSによるスタイリングの基本を習得。デスクトップ表示に最適化し、見やすく、伝わりやすい構成を心がけました。





# 私作ったプロジェクト②

## プロジェクト名：投稿掲示板

### 使用技術：

- ・言語：Java（Servlet / JSP）
- ・フロントエンド：HTML / CSS / JavaScript
- ・Webサーバー：Apache Tomcat

このプロジェクトは、Javaを使って制作した動的な掲示板Webアプリケーションです。ユーザーがメッセージを投稿・閲覧・削除できる仕組みを通して、Web開発の基本技術を学びました。

### 主な機能と学習ポイント：

#### ① 最初のメッセージ投稿

- － ユーザーが名前とメッセージを入力して送信すると、JavaScriptが即時に画面に表示。
- － ページを再読み込みせずに更新するDOM操作の仕組みを学びました。

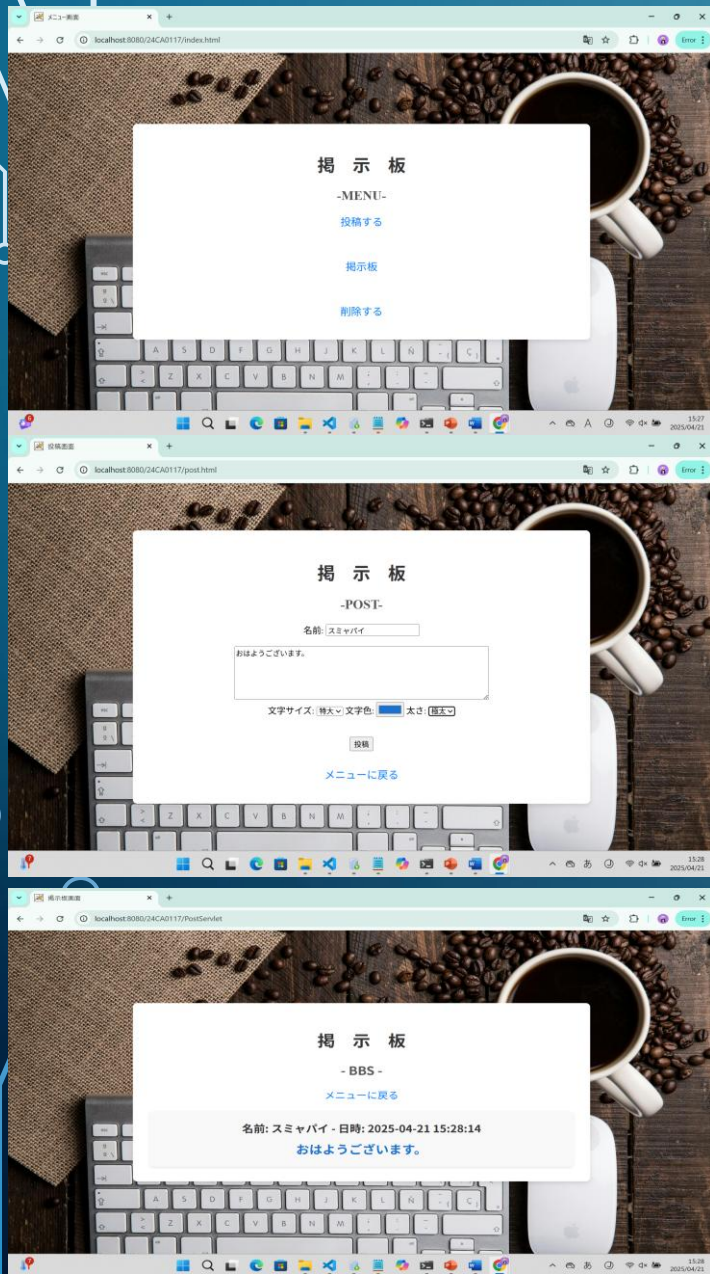
#### ② メッセージの追加表示

- － 投稿はリスト形式で上から順に追加され、複数の投稿を保持。
- － JavaScriptの配列や繰り返し処理による動的なコンテンツ管理を実践しました。

#### ③ メッセージの全削除

- － 「すべて削除」ボタンで全メッセージを即時消去。
- － イベントリスナーや`innerHTML = ""`によるDOMのリセット操作を習得しました。

この制作を通じて、Javaを用いたバックエンド処理、JavaScriptによるインタラクティブなフロントエンド操作、HTML/CSSによる画面設計を体系的に学びました。デスクトップ表示を意識した、シンプルで使いやすい構成に仕上がっています。



# 私作ったプロジェクト③

## プロジェクト名: 母の味処 - Web注文システム

### 使用技術:

・言語: JavaScript, HTML, CSS

### プロジェクト概要:

このプロジェクトは、丼物やラーメンを注文できるWebベースの注文システムです。ユーザーは料理の種類や数量、トッピングを選択し、リアルタイムで注文内容が更新されます。注文履歴はローカルストレージに保存され、チェックアウトページで確認できます。

### 主な機能:

- ①リアルタイム更新: 注文数量や価格が即時に反映される。
- ②カスタマイズ: ご飯の量やトッピングを選択できる。
- ③バリデーション: 0の注文を防止するエラーメッセージ表示。
- ④注文履歴の保存: ローカルストレージに保存された履歴をチェックアウトページで確認可能。

### 学び:

- JavaScriptで動的なDOM操作を学び、注文内容の即時反映を実現。
- ローカルストレージを利用した注文履歴管理と、セッション間でデータを保持する技術を習得。



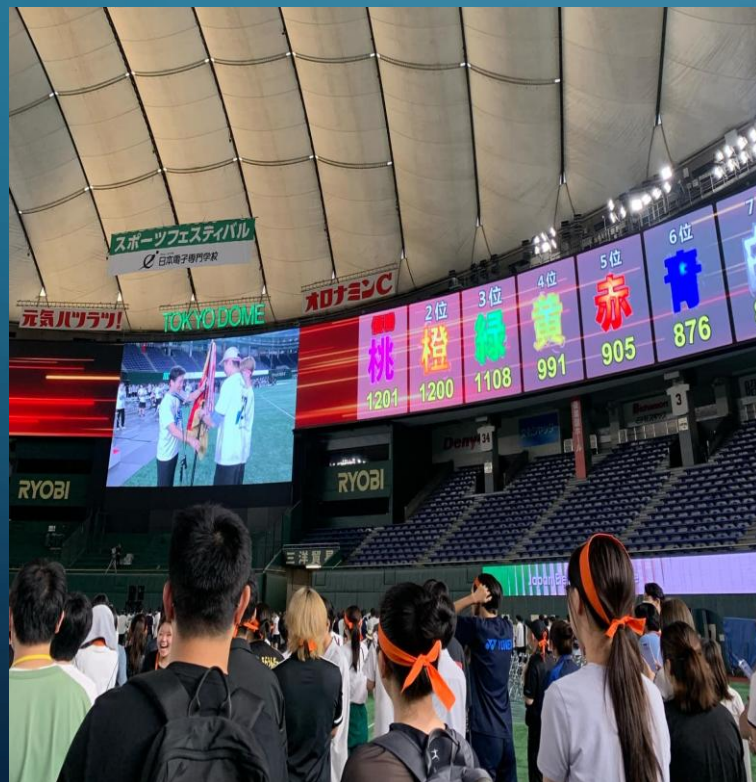




## 学校活動：学園祭への参加

昨年の学園祭は東京ドームで開催され、私はオレンジチームのメンバーとして参加しました。リレー、だるま運び、玉入れなどの競技に出場し、みんなと協力しながら楽しく取り組みました。

その結果、私たちのチームは2位に入賞することができ、とても楽しくてワクワクする経験になりました。学校の仲間と一緒に達成感を味わえた、大切な思い出の一つです。







# アルバイト経験

## ① コンビニ(ローソン)

ローソンでの役割では、キャッシャー業務をはじめ、商品の補充や店内の清掃など、さまざまな業務を担当しました。主な仕事は、レジでの顧客対応で、商品を正確にスキャンし、スムーズな取引を行うことでした。また、高齢のお客様がセルフチェックアウトやコピー機の使い方に困っている場面があり、その際には丁寧に説明し、安心して使用できるようサポートしました。



## ② レストラン

レストランでは、注文の受付、料理やドリンクの提供、テーブルの清掃、顧客対応を行いました。キッチンスタッフと連携し、注文が正確に迅速に提供されるように努めました。この仕事では、忙しい時間帯でも効率的に業務をこなし、良いコミュニケーションとチームワークが求められました。



最後までご覧いただき、誠にありがとうございました。



このポートフォリオを通して、少しでも私の人柄やスキルについて知っていただけたら幸いです。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

これは私のGitHubリンクです。以前のプロジェクトはここからテストできます。

<https://github.com/Hsu-Myat-Paing/24CA0117Projects>

連絡先- [24ca0117@jec.ac.jp](mailto:24ca0117@jec.ac.jp)

電話番号-080-4400-0252