

# 美来工科高校 Web ページ作成

## ～スマホでも見やすく改善～

IT システム科 3年 前門 晴香 (Maekado Haruka)

概要：レスポンシブウェブデザインに対応した Web ページを作成し、既存の美来工科高校の Web ページよりも見やすく改善をする。

### 1. 研究の目的

- ・既存の Web ページはスマホや PC、どちらも見づらく分かりづらいため、スマホでも見やすく分かりやすいように改善をする。
- ・Web 制作のスキル(主に HTML と CSS)を身に付け、より高める。

### 2. 計画

月	内容
6 月	テーマ決め 要件定義 外部設計
7 月	外部設計 内部設計 環境構築 中間発表準備&発表
8～10 月	プログラミング
11 月	プログラミング アンケート集計 最終発表準備
12～2 月	最終発表 レポート作成

### 3. 成果

div タグや class セレクタ、そして id セレクタをうまく使いこなして、CSS を反映

させることができた。

そして、タグの切り替えを HTML と CSS で作ることができた。

### 4. 反省と今後の課題

Web ページを作成中にトラブルが起きてしまい、時間が足りなく未完成のページがいくつか出来てしまった。

今後の課題は、想定外のことが起こることも踏まえて、計画的に余裕を持って作業をする。

### 5. 参考文献

- ・沖縄県立美来工科高等学校

「<http://www.mirai-th.open.ed.jp/>」

- ・学校法人 興南学園

「<https://konan-h.ed.jp/>」

- ・テンプレどん

「<https://popo-design.net/template/>」

- ・CSS プロパティ一覧

「[https://web-designer.cman.jp/css\\_ref/function\\_list/](https://web-designer.cman.jp/css_ref/function_list/)」