

# 8 電子情報科のWebページ製作

## メンバー

電子情報科 3年

小山 勝也

清水 紘輝

林 裕人

北澤 春香

當田 侑希

横井 優奈

## 研究の目的

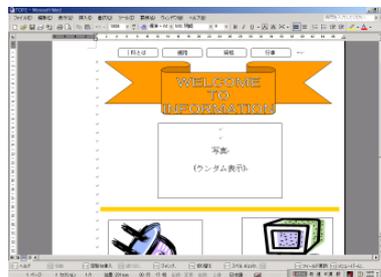
- 電子情報科のWebページを編集し、これから入学を考えている中学生が興味を持ってもらえるように、また、電子情報科の魅力を外部の方に知ってもらい、好感が持てるようなWebページを作成する。
- モバイル版も作成し、より多くの人に見てもらえるようにする。

## 研究内容

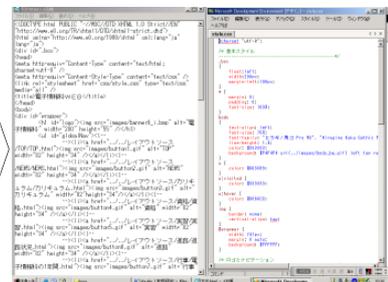
### Webページ作成手順



①大まかなレイアウトを紙に書く



②レイアウトの紙を参考に、wordを使い



③参考書を元にHTMLとCSSを書き込んでい

- HTMLとは**  
インターネット上のWebページを記述するプログラム言語  
文章の中に記述することで、さまざまな機能を記述設定することができる
- Javascriptとは**  
インターネット上のWebページを記述するプログラム言語  
文字や画像、ページ等に「バリエーション」や「動き」を与えることができる
- CSS(スタイルシート)とは**  
HTML文書の装飾部分を一括管理できる機能  
文字の大きさ、色、背景色などを一括で指定することができる



④完成

### Eパイル(スマートフォン)版サイト作成



- shuttoにアクセス
- 変換したいサイトのURLを貼り付



- 編集画面が表示される  
欲しい要素をドラッグ&  
ドロップ
- 保存しアドレス(Javascript)を取得
- アドレスをサイトに貼り  
付ける

- shuttoとは**  
HTMLの知識が無くても、PCサイトの要素をドラッグ&ドロップして自由にスマートフォン用サイトのレイアウトが可能サービス  
生成されたjavascriptをサイトに埋め込むだけで、そのままスマートフォン対応サイトができる

## 研究成果

中学生の立場から見て、科の魅力が十分にWebページを作ることができたと思う  
レイアウトのイメージ通りのサイトができて、よかった。