

## < 第6回 SS-Lecture 講座 >

### プログラミング講座 ～Webサイト作成～

12月18日(土)に本校視聴覚室で、ライフイズテック株式会社カスタマーサクセスマネージャーの築比地健太さんとディレクターの宗宮一輝さん、大学生メンター7名にサポートしていただき、学校のPCとChromebookを使って「Webサイト制作」のプログラミング講座が実施されました。

ライフイズテック株式会社は、中高生向けIT・プログラミング教育キャンプ/スクール/イベントの企画・運営やオンラインプログラミング教育サービスの開発・運営などの事業を行っている会社です。



#### 講座の概要

ライフイズテックレッスンを用いて、テキストコーディングを基礎から学び、オリジナルWebサイトを制作する。プログラミングの楽しさ、HTMLやCSSのテキストコーディングの楽しさに触れ、本格的なWebサイト制作を体験しました。

#### オープニング&アイスブレイク

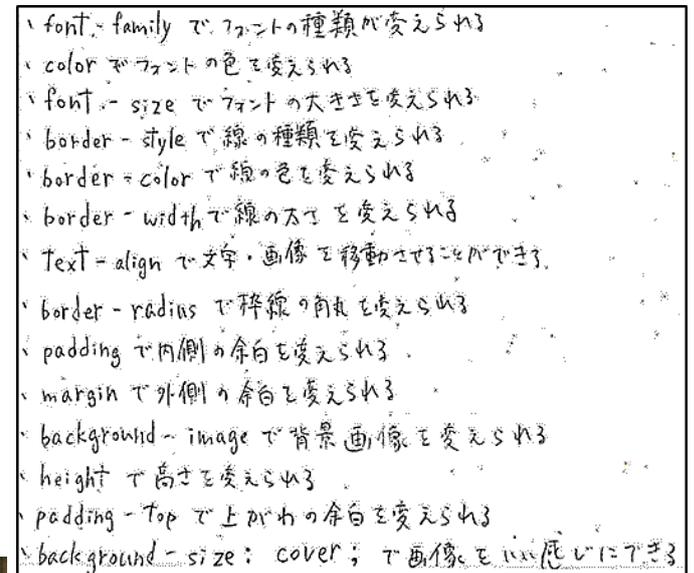
8人で1グループになり、それぞれが出されたお題についてのイラストを描きました。そして他の人のお題は見せずにイラストだけを見せ合い、全員のイラストに共通するキーワードを導き出しました。このゲームをしたことによって、プログラミングに大切な、相手がわかりやすいようにものをつくるということが意識できるようになりました。



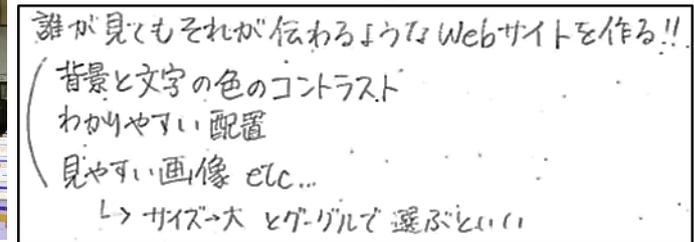
講義の様子

#### オリジナル制作導入レッスン

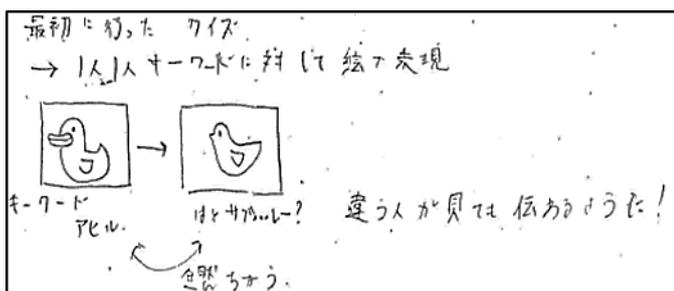
まず、パン屋さんのWebサイト制作を通して、HTMLやCSSなどWebサイト制作に必要なプログラミングの知識や技術を学びました。画面上のキャラクターがひとつひとつ丁寧に教えてくれ、プログラミングの知識がなくても楽しくレッスンを進めていくことができました。



#### ワークシート記入例2



ワークシート記入例3



ワークシート記入例1



レッスンの様子

## オリジナル Web 制作

講師の方が作ってくださった見本に沿って、自分が好きなものについての Web サイトを制作しました。導入レッスンで学んだことを生かして、画像を差し込んだりフォントの形や色を変えたりすることで自分だけの Web サイトを制作することができました。



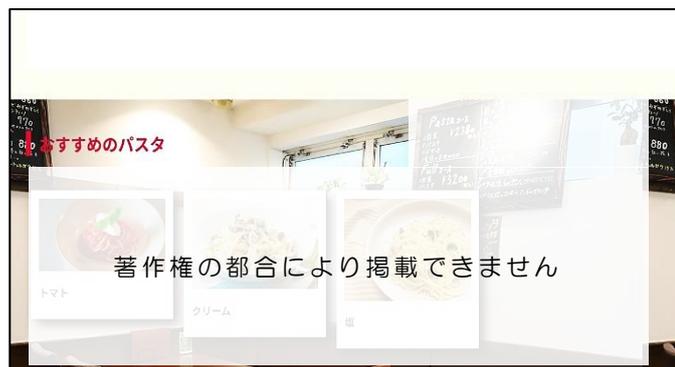
制作の様子

## 作品共有会

オリジナルの Web サイトを作ったあとに、班の中でそれぞれが作った Web サイトを共有しました。工夫したところや改善したい点を説明し、自分が作ったものを見てもらいました。



作品例 1



作品例 2

## まとめ

導入レッスン時の説明や講師の方々説明がとても丁寧で、プログラミングをやったことがない人でもわかりやすい講座でした。プログラミングしたものが自分のイメージ通りに反映されたときの嬉しさや、作った Web サイトが完成したときの達成感が味わえ、プログラミングの楽しさを実感することができました。



画像・全体の様子

## 講座の感想

- プログラミングについて、はじめはほとんど知らず、分からないことが多かったのですが、制作を進めていくうちにプログラミングの基礎を学ぶことができました。自分が好きなことについてのオリジナルの Web サイトを作ることができたので、さらに詳しく学んでみたいと思いました。
- プログラミングは難しいというイメージがありました。講師の方々のおかげですぐに仕組みが理解でき、とても楽しくプログラミングをすることができました。もっと詳しくプログラミングについて学び、次は一から自分一人で Web サイトを作りたいと思いました。また、どのようにすれば見る人が見やすいものになるのかなど、デザインについても学んでみたいと思いました。



共有会の様子