

創作ゼミナール 報告書

動画による青森大学紹介

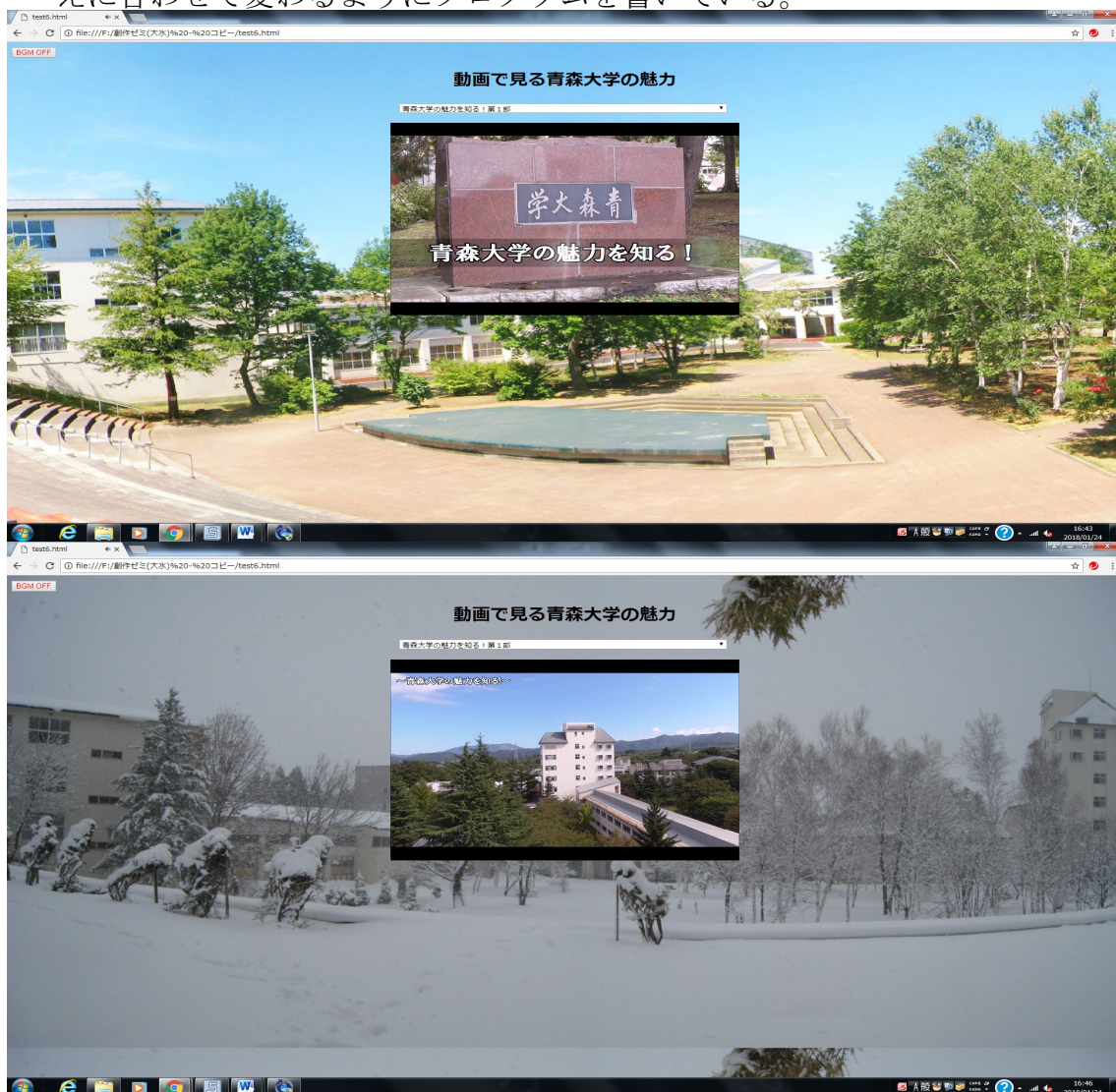
ソ27006 大水 裕翔

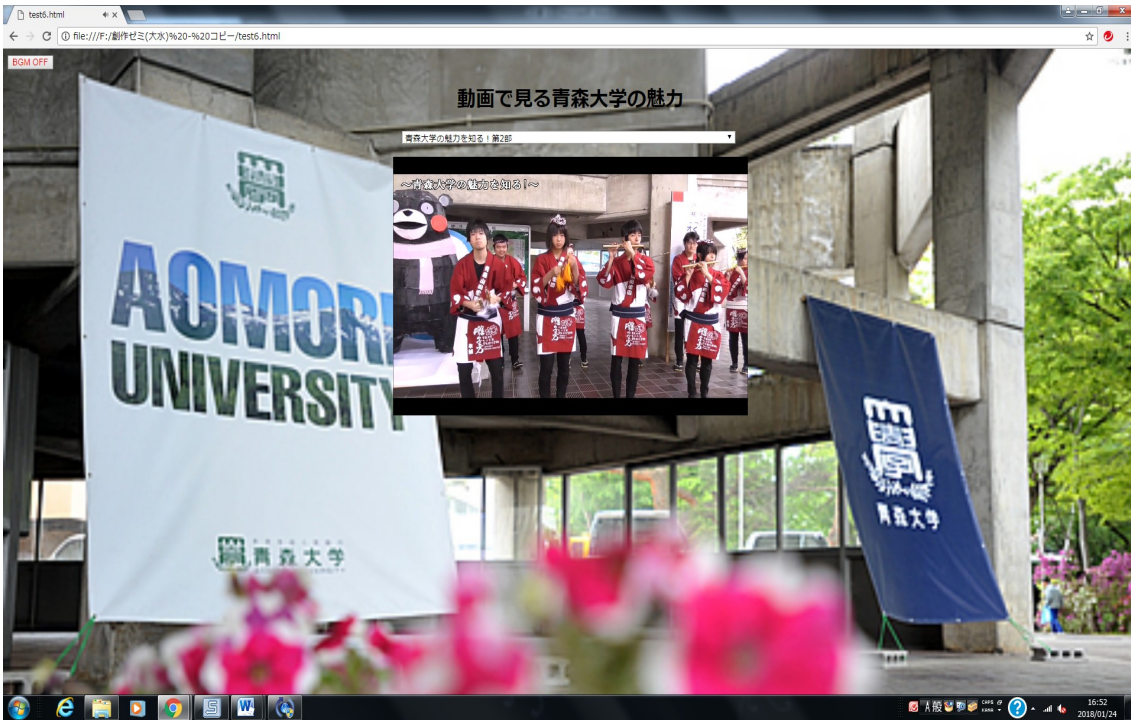
1. 目標

青森大学のホームページは、文章や写真だけなので、動画を使ったらもっといろんな人に見てもらえるのではないかと思った。動画を選択する際プルダウンメニューを使うことにより、1ページにまとめ見やすくなると思うので、そういう機能を使い作成したいと考えた。

2. 概要

- ・ 緑川研究室のホームページにあるHTML入門にある sample を使って Web ページを作成した。プルダウン機能で動画を選択する。
- ・ 富岡新さん編集による大学紹介動画や YouTube に掲載された大学関係の動画を追加した。
- ・ 動画だけでなく背景画像の追加やBGMの追加、背景画像の切り替えに合わせてBGMを変えるようにした。背景画像の切り替えにJavaScriptを使いプログラムを作成した。BGMは YouTube のリンクを貼って背景画像の切り替えに合わせて変わるようにプログラムを書いている。





3. 達成度

HTML を学んで、基礎的な使い方を覚えて Web ページを作成することが出来た。プログラムを書き YouTube の動画、BGM のリンクを貼り、Web 上で BGM 流すことが出来た。JavaScript を使い、背景画像の切り替えと BGM の切り替えを合わせることが出来た。

4. 結論

Web ページの空いているスペースを使い簡易的な説明を動画ごとに追加していく。動画の自動切り替えや、他の動画を追加し実装していきたい。

5. 考察と展望

実際に Web ページを作成して、HTML の基礎的な使い方を学んだ。

動画のリンクや動画の貼り方、JavaScript を使い背景画像を切り替えるプログラムや BGM と合わせるプログラムを学ぶことが出来た。

今後、空いているスペースを使い簡易的な説明を動画ごとに追加して改善していきたい。動画の自動切り替えなども考えている。その他様々な機能についても学んでいきたい。

6. 参考文献

緑川研究室のホームページに掲載されている HTML 入門

7 研究履歴

- Web ページ作成
- プルダウン機能追加
- Youtube で動画検索
- Youtube や大学紹介動画を Web ページに追加
- Web ページに背景画像を追加
- Web ページに BGM を追加
- BGM を ON、OFF にする設定、背景画像の切り替えの追加