

創作ゼミナール報告書

年代別音楽集サイトの作成

緑川研究室

ソ 27013 久保田 竜馬

◎研究目標

1996年～2017年までのCD売り上げ数の上位三つの曲を各年代ごとにピックアップすることでその年に流行したと思われる曲を聴くことができる音楽集サイトの作成を目標とした。

◎研究内容

まず、動画を再生することができるホームページを作成する。ホームページ作成後に各年代のCD売り上げが1～3位までを調べてYouTubeから調べた曲の動画のリンクを取り出し、各年代のホームページに埋め込む。ボタン機能を追加することで、スクロールして動画を探す必要がなく、見たい動画を簡単に見つけることができる。探してくる曲は邦楽とし、本人が歌っているものを選び、本人が歌っている動画がなければその曲のオルゴール版で代用した。

著作権問題については、YouTubeの動画をホームページやSNS等で共有することは動画のリンクを貼っているだけなのでこの行為自体は著作権侵害にはならない。

再生ボタンを押すとYouTubeの動画が再生されるが、YouTubeの動画は全てホームページで再生できるという訳ではなく、動画投稿者によって動画の再生に制限をかけられている動画はYouTubeでのみ再生が可能なのでその動画を載せて再生しようとするとう図1のような画面が出てくる。また、探してきた動画が時間差でYouTubeの運営に削除されてしまうこともあるので、これらの問題が起きた場合にはもう一度YouTubeで動画を探して代用する。

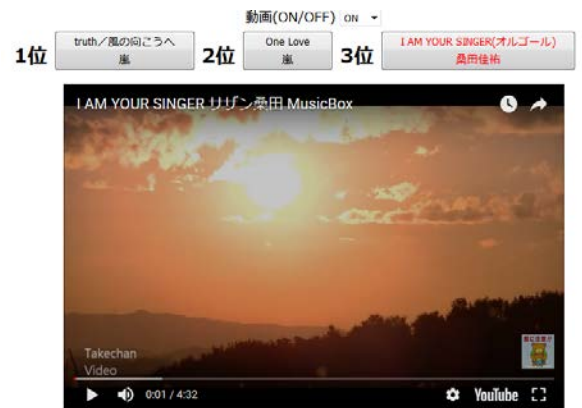


図1 オルゴール版



図2 図動画の再生に制限をかけられている動画



図3 YouTubeで動画が削除された場合

◎スケジュール

- ・4月～6月・・・HTMLの基礎の勉強。
- ・7月～8月・・・各年代のCD売り上げを調べて動画を探す。
- ・9月～11月・・・年代別に分類したものを統合、各ページの修正。
- ・12月・・・年代別の各ページが完了。全ページの見直し。

◎結論・研究成果

著作権の問題で動画の再生制限、動画の削除といった問題が繰り返し起きたためにピックアップする範囲を広げることができなかつたため改善点もあり幅広い音楽集サイトとは言えないが、目標としていたサイトは変更点もあったが完成することができた。

◎参考文献

- ・はじめてのHTML
<https://shoichimidorikawa.github.io/Lab/HTMLtutorial/tutorial.html>
- ・背景画像を描画領域の面積にぴったりくっつける方法
<https://www.nishishi.com/css/background-size-css3.html>
- ・ボックスの配置方法を指定する
<http://www.tagindex.com/stylesheet/box/position.html>
- ・特定の場所に移動したい！HTMLでジャンプする方法【初心者向け】
<http://www.tagindex.com/stylesheet/box/position.html>