

研究テーマ ストップモーション

1. 動機

小さいころアニメを見て、ストップモーションの存在を知りました。

去年の課題研究発表会で先輩方が音楽をつけることが出来なかったことを反省点にあげていたので、音楽のついたストップモーションアニメを制作したと思い選びました。

2. 研究内容

ストーリー：遠足を楽しみにしているマロン犬の赤ちゃんが、服を着替えたり・ブランコに乗ったりして、幼稚園のみんなと遊ぶ設定で動画を制作しました。

作業日程：＜ 6月＞ ストーリー作り・写真撮影

＜ 7月＞ 写真撮影・1学期の中間報告書作成

＜ 8月＞ 写真撮影

＜ 9月＞ 撮影終了・動画編集

＜10月＞ 動画編集・音楽を入れる

＜11月＞ 動画の手直し・パワーポイント作成

＜12月＞ パワーポイント作成・2学期の中間報告書作成

＜ 1月＞ パワーポイント作成・要旨集の原稿作成・発表練習等

動画の制作過程

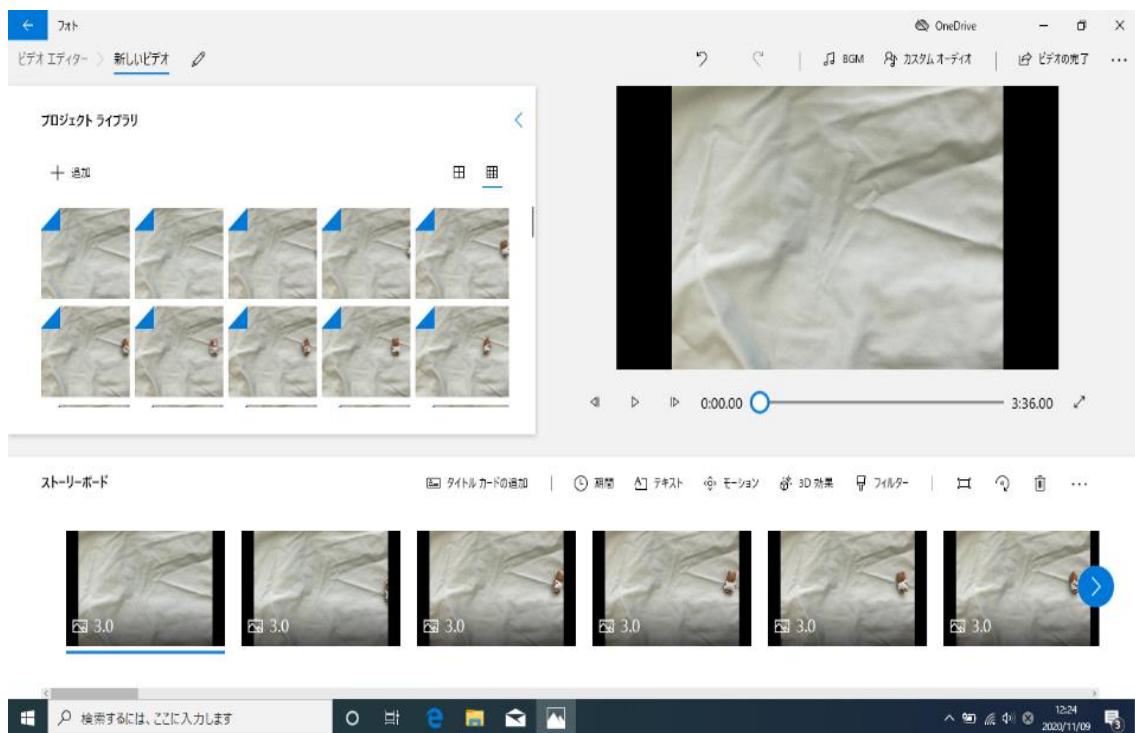
(1) 写真撮影



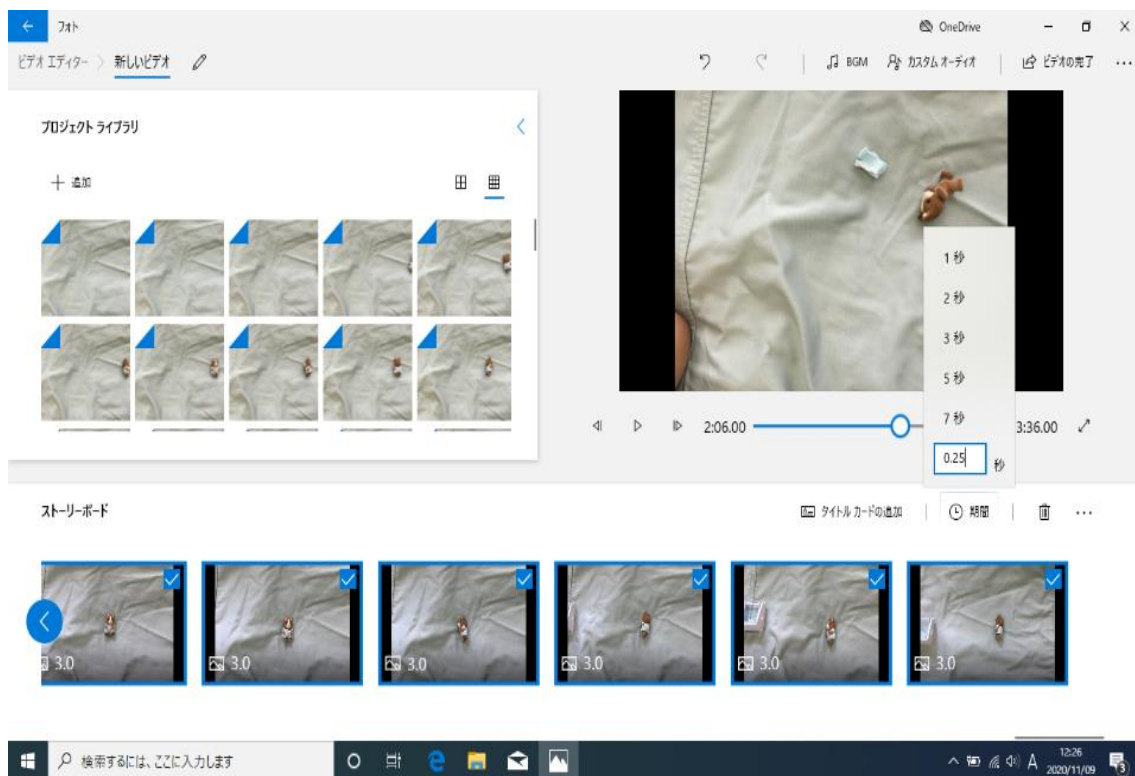
少しずつ人形をずらして撮影を行う



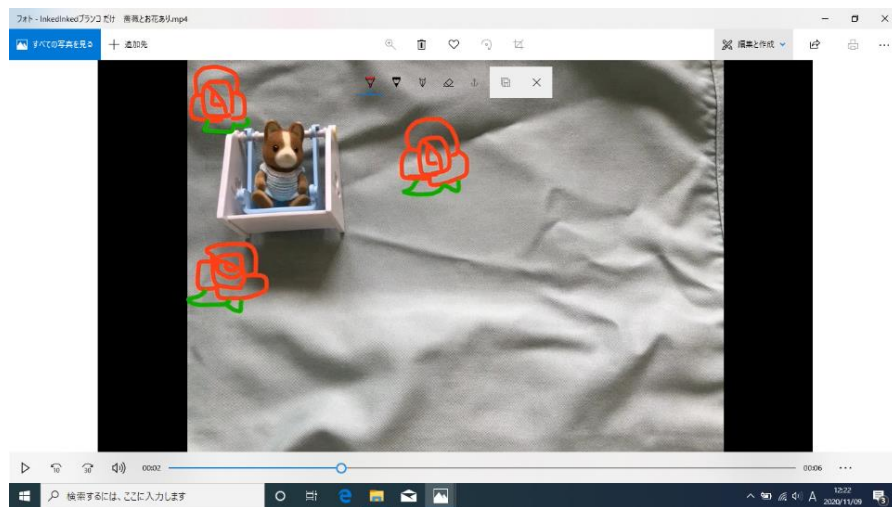
(2) 撮影した写真をPCに移動させて動画を作成する



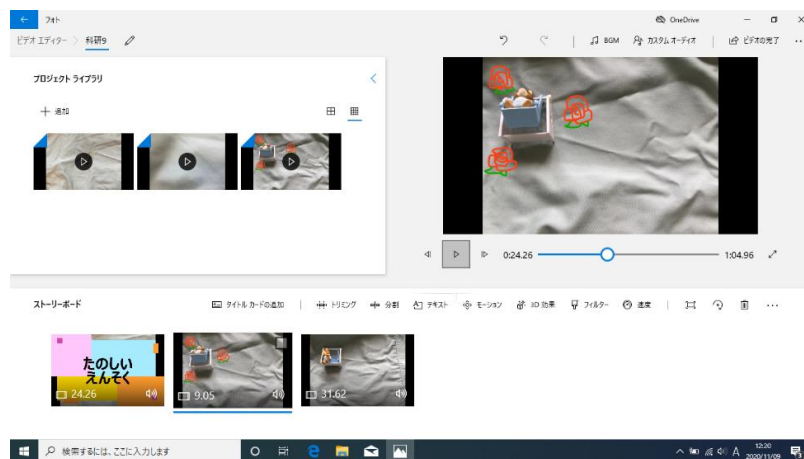
(3) 写真1枚が映る秒数を0.25秒に設定する



(4) イラストを描く



(5) タイトルや音楽をつける



3. 使用機器, ソフトウェア

i P a d ・ フォトを使用 ・ シルバニアファミリー (人形)

4. まとめ

ストップモーションとは？

絵や人形などの静止した対象物を撮影し、1コマごとに少しずつ動かしながら動画の制作を行うもの。また、その映像のこと。

対象物が人形やぬいぐるみの場合には人形アニメーション、粘土を使用したものをクレアアニメーションともいう。その他にストップモーションアニメ・こま撮りアニメーション等ともいう。

参考文献

[1]goo 国語辞書 (URL: <https://dictionary.goo.ne.jp/word/ストップモーションアニメーション/#jn-261226>)

5. 感想

去年の課題研究発表会を見た時からストップモーションを制作したいと思っていたので、課題研究で制作できてとても嬉しかった。小さいころに見ていたアニメの中にもストップモーションが用いられているものがあったので、もう1度見てみたいと思う。難しいところも沢山あり苦労したが、完成した時は達成感があった。

小さい時から見ていたアニメがストップモーションを使っていることを知り、私も制作してみたいと思ったので、課題研究で取り組むことができて良かった。去年の先輩方が課題研究発表会で反省にあげられたことを考慮して、ストーリーや効果音などにこだわったのでとてもいい経験になったと思う。2人で協力して1つの作品ができたのでとてもやりがいがあった。