



9. タブレットでアニメーションをつくろう

9VAe きゅうべえアニメ研究所 高倉 正樹

動画リンク <https://www.pesji-bkk.jp/OSF/om.php?id=EAf6ovCoUU>

1. 子どもたちへのメッセージ

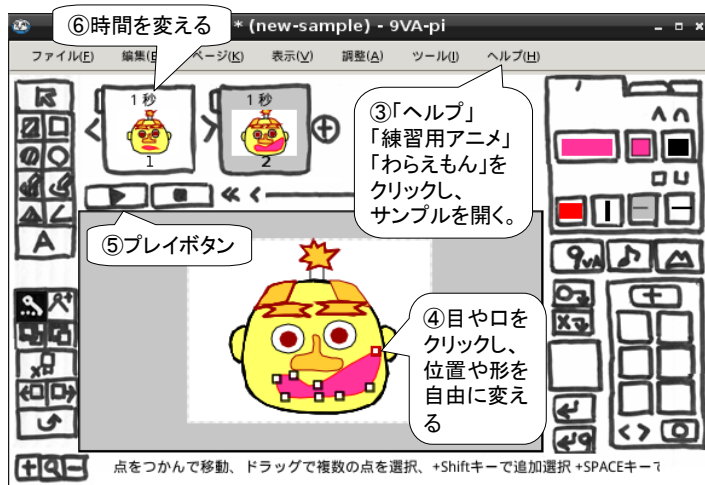
アニメーションは、たくさんの絵を描いてすばやく切り替える方法が知られていますが、タブレットを使えば、絵を何枚も描かなくてもアニメーションが作れます。

2. よういするもの

- ① フリーソフト「9VAe きゅうべえ」 (*1)
- ② タブレット (iPad / Android / Amazon Fire HD / Chromebook) 、スマートフォン (iPhone / Android) 、パソコン (Windows / Mac) または Raspberry Pi

3. やりかた

- ① フリーソフト 9VAe きゅうべえをダウンロードします。 (*1)
- ② 9VAe を開きます。
- ③ 「ヘルプメニュー」 「練習用」 「わらえもん」 をクリックします。
- ④ 目や口をクリックし、位置や形を変えます。
- ⑤ プレイボタンで再生します。



- ⑥ 1 ページの時間を変更します。
- ⑦ いろんなアニメを作ってみましょう (右図はパソコンですがタブレットも同じです)。

4. わかること

1 ページと 2 ページの中間の形をタブレットのアプリが計算して作るため、絵を何枚も描かなくてもアニメーションします。

形を大きく変えると動きも大きく変わります。1 ページの時間を変えると速さが変わります。自分が考えた動きにするにはどうすればよいか、いろいろ実験してみましょう。

5. 気をつけよう

タブレットをひとりじめしないようにしましょう。

6. 問い合わせ先

9VAe きゅうべえアニメ研究所 高倉正樹 takakura.masaki@gmail.com

7. 参考になる資料

(*1) 9VAe きゅうべえ <https://9vae.blogspot.com/p/9vae-download.html>