

# ラズベリーパイ/Ubuntu用アニメ作成フリーソフト 「9VA-pi」を使った簡単アニメGIF、動画作成方法

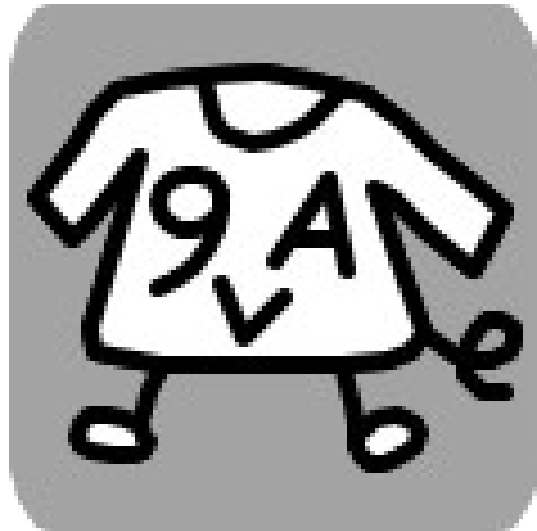


9VAeきゅうべえアニメ研究所

2つのフリーソフトを開発、公開

9VAeきゅうべえ

PEAS motch!

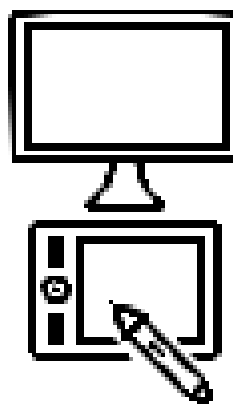
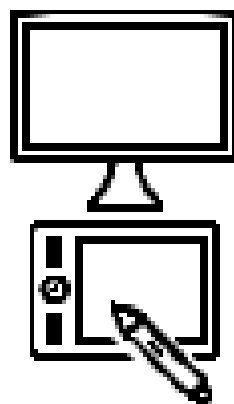
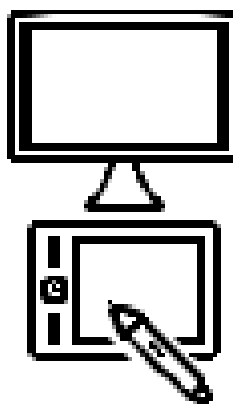
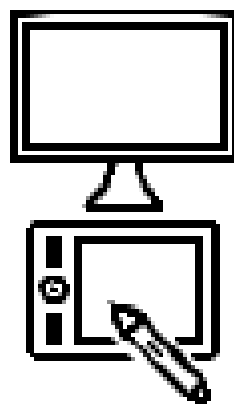
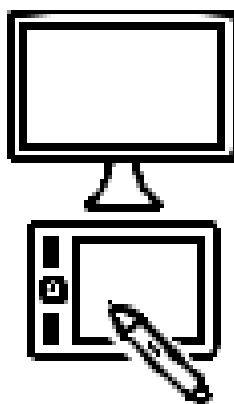
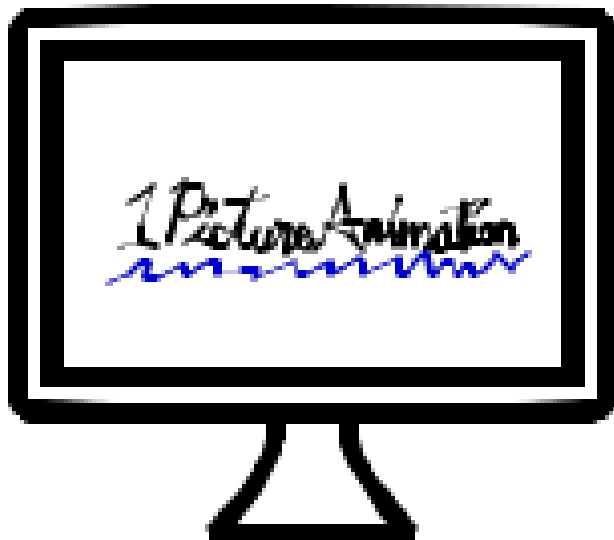


9VAeきゅうべえアニメ研究所



**扇町、キッズプラザ大阪**

**3Fフロアに、PEASmotch! 5台設置**



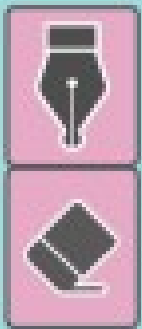
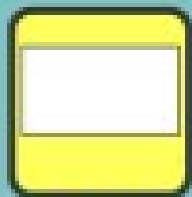
- ・プログラムと設置方法を無償公開!
- ・9VAeきゅうべえアニメ研究所

9VAeきゅうべえ

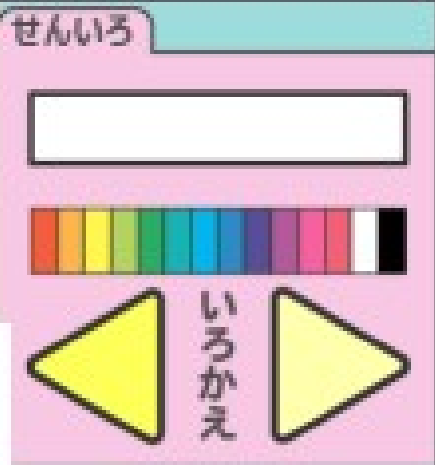
|

PEAS motch!





PEAS motch!





# アニメーションの新しい分類

3次元アニメーション

2次元アニメーション

1コマ描くだけのCG

1コマアニメーション

*1 Picture Animation*





アニメーションの新しい分類

3次元アニメーション

2次元アニメーション

RaspberryPiでできる軽いCG

1コマアニメーション



- ・9VAeきゅうべえRaspi版を使えば  
アニメーション教室ができる
- ・9VAeきゅうべえアニメ研究所で  
アニメの作り方を公開

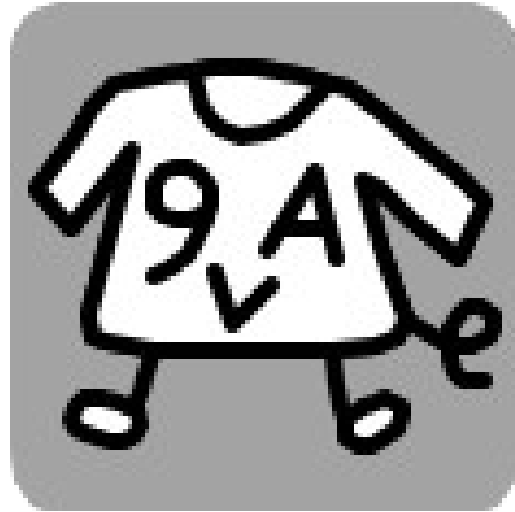
9VAeきゅうべえ

|

アニメの作り方



描く  
SVG  
WMF  
文字  
写真



アニメGIF

SVG

APNG

連番PNG



MP4

動画

## 9VAeきゅうべえでできること

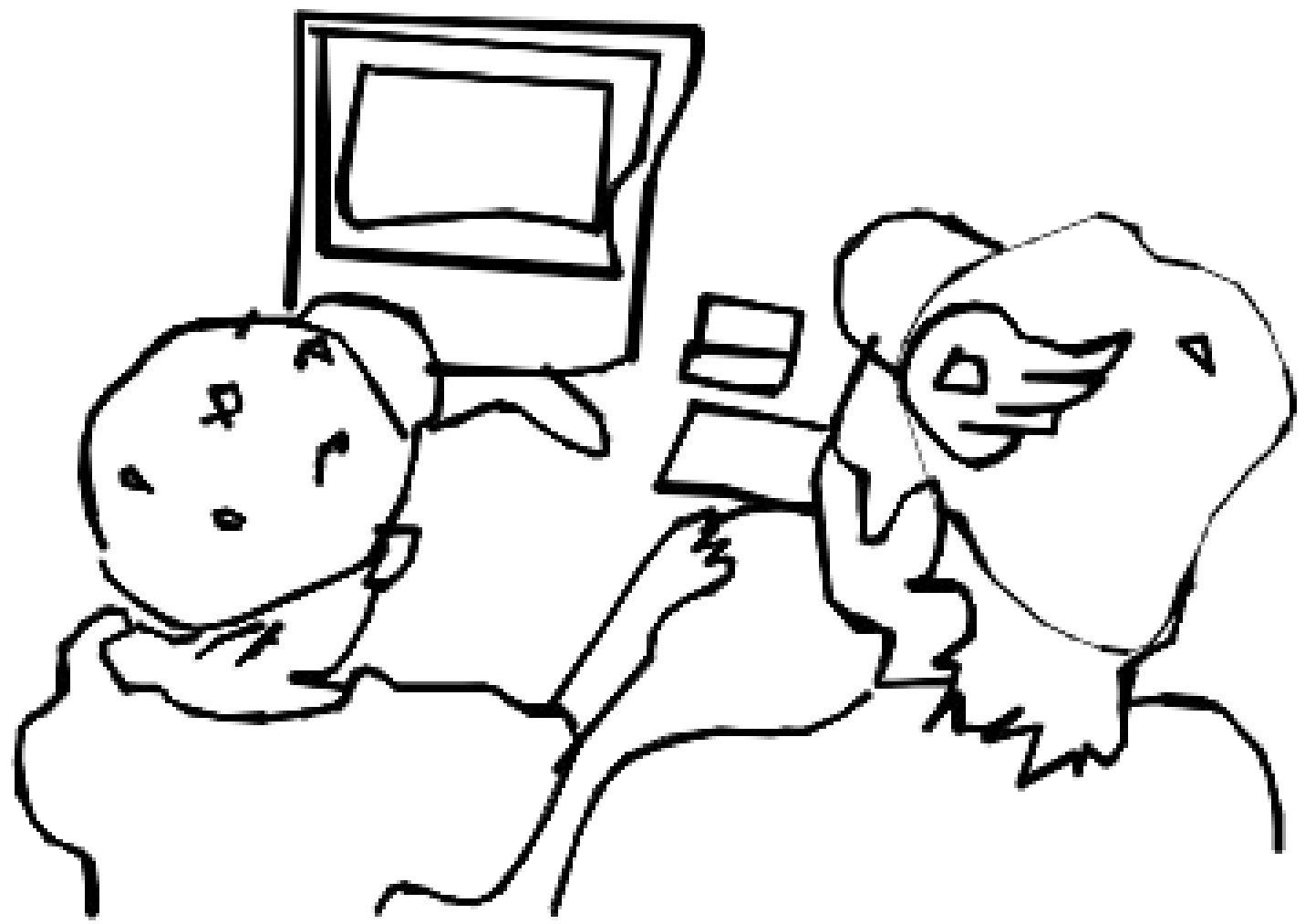
- ・誕生日プレゼント動画を作成
- ・PowerPointに複雑な動きを入れる
- ・Scratchにオリジナルキャラクタを追加
- ...

絵を描かなくてもアニメが作れる  
構造化の考え方が身に付く

# SVGイラストから作った例（作り方公開）



# 写真から作った例(作り方公開)



# ラズベリーパイ/Ubuntu用アニメ作成フリーソフト 「9VA-pi」を使った簡単アニメGIF、動画作成方法



9VAeきゅうべえアニメ研究所