



# 音を奏でる絵

制作：平岡 祥太    動画：岡本 直樹  
京都産業大学    コンピュータ理工学部

# 企画意図

「画像から音楽を生成したい！！」

『スマホで楽しまっている要素は一体なにか？』この問いに対して考え行き着いた結果が『画像』と『音』でした。ならば！『画像』から『音楽』が生成できればより楽しくなるはず！



+



# アプリの概要

自分のiPhoneに保存されている画像や写真を用いて音楽を自動生成します。明るい画像なら明るい音楽。暗い画像なら暗い音楽。単調な画像なら、音楽も単調。カラフルな画像ならば、音楽もまたカラフルになります。



明るい曲調



暗い曲調

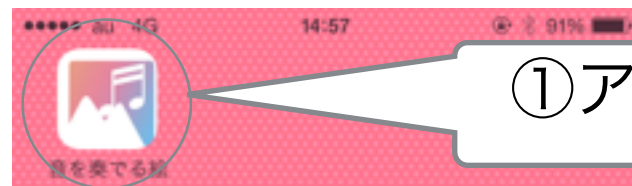


単調な曲調



カラフルな曲調

# 操作方法



①アプリを起動

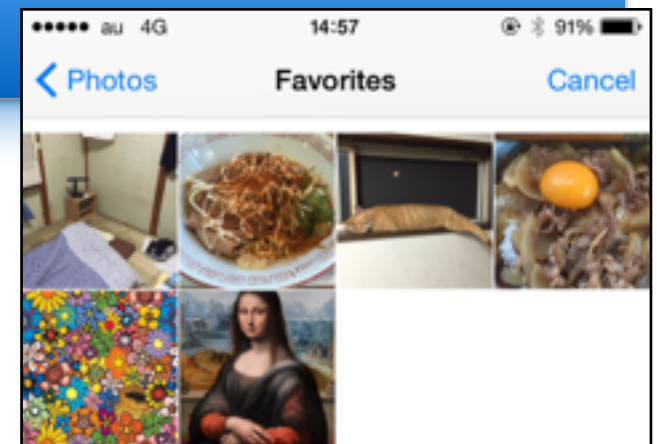


②画像を選択

③波形の選択

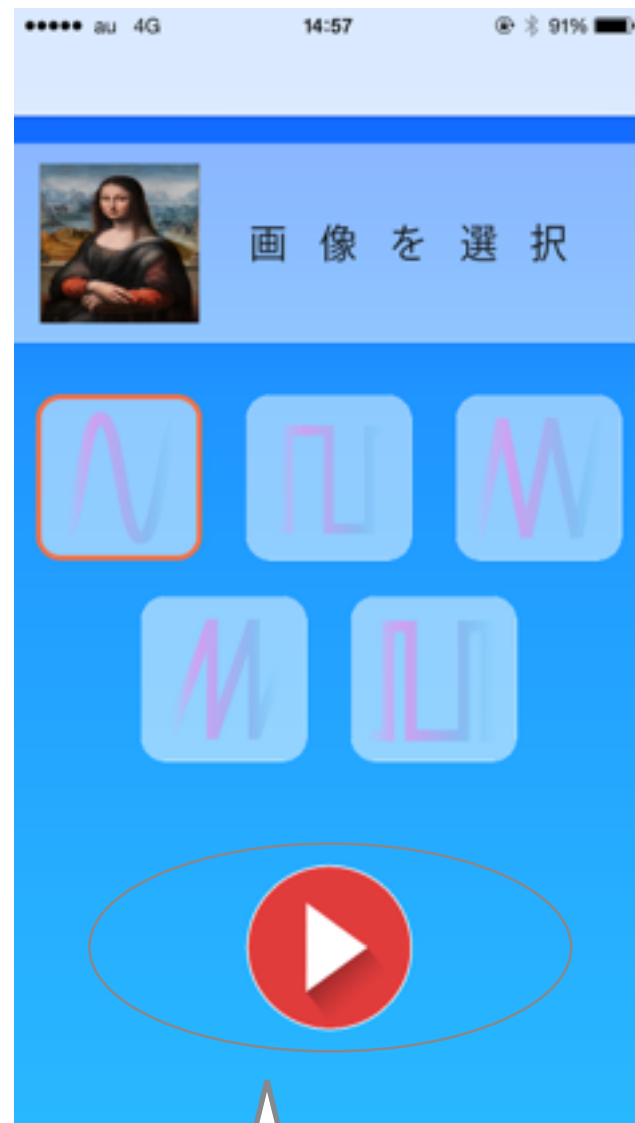
五つの音の波形  
を選べるように  
なってます。

- ①サイン波
- ②矩形波
- ③三角波
- ④ノコギリ波
- ⑤パルス波

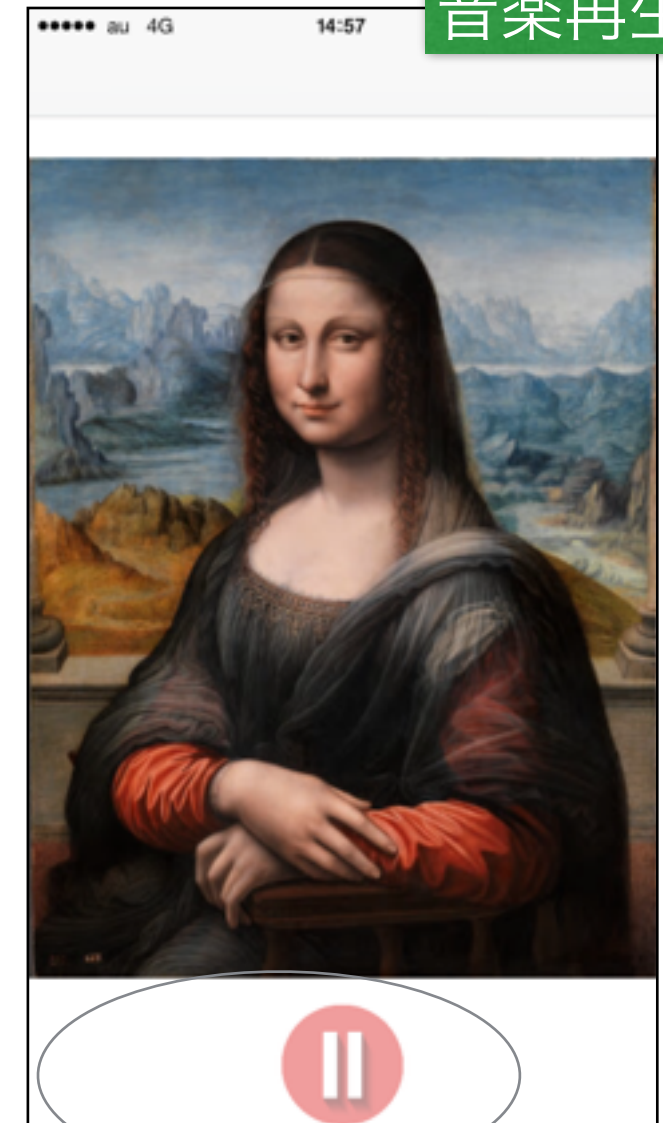


iPhone内の画像ライブラリ

# 操作方法



④画像が選ばれると赤くなります。  
押すと音楽が再生されます。



⑤押すと音楽が止まり。  
前の画面へ戻ります。