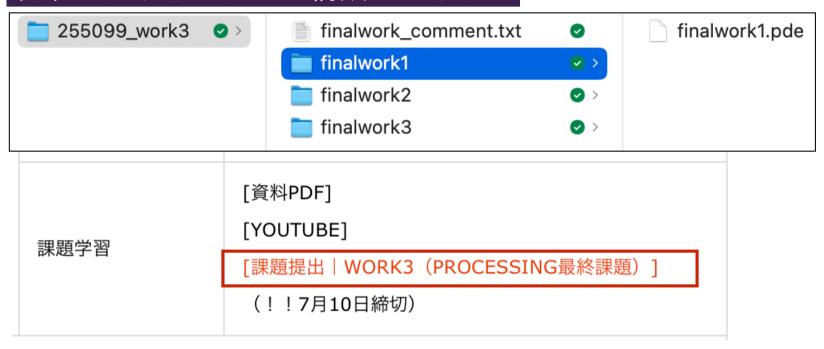
# Processingの最終課題

独自の発想で、ランダムなアニメーションを3つ完成させてください.

### 提出方法

### 以下のようなファイル構成にします



#### https://lab.kenrikodaka.com/univclass/mediabasic2025/

この課題では、ChatGPTなど生成AIによるコードの生成は禁止です。自分で説明可能な範囲でプログラムを作成することが原則です。これまでに、外部のプログラムを援用して失格になった事例が複数あります。

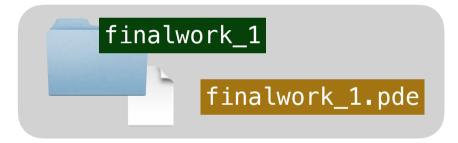
締め切りは7月10日(木)とします.

# Processingの最終課題(内容)

ウィンドウのサイズは自由とします.

すべて, rand関数を使ったアニメーションとしてください. つまり, 実行ごとに, 異なるアニメーションが描画されることとなります.

finalwork\_1とfinalwork\_2は、マウス座標・マウスイベントと無関係のアニメーションを自由に作成してください. ただし、finalwork\_2では、何らかの三角関数(sin、cos、tan、atan2など)を使ってください。







finalwork\_3は、マウス座標やマウスイベントによって描画が変わるアニメーションを作成してください. (実行時に僕がマウスを動かしたりクリックしてみます)



プログラム作成にあたって、工夫したところ、注目してほしいことを数行で書いてください.ファイル形式は自由です(rtfとかkeyとかpdfでもOK).