情報通信工学実験

グラフィックス応用

レポート

【レポート課題C用】

提出日：2016/??/??

氏名：電大太郎

学籍番号：14NC999

## **【課題C-1】CG制作**

自身で実装したプログラムを使ってオリジナルのCG作品を制作せよ．

* **条件**
* 制作した作品は画像としてこのレポートに貼り付けること．
* 工夫した点など制作した作品についての説明を数行加えること．
* 画像サイズやシーン設定は自由とする．
* 独自の機能を追加している場合などは，その説明も書くこと．可能ならばこのレポートにソースコード
(あるいはその断片)を貼り付けて具体的にわかりやすく説明すること．

### **出力画像の保存方法**

この課題では，Processingで出力された画像をWordに貼り付ける必要がある．

出力画像をファイルとして保存するには以下のようにせよ．

1. 以下の例のように，drawメソッドの末尾にsaveメソッドを挿入する．

void draw()

{

 /\* ..中略.. \*/

 save("image.png"); // drawメソッドの全ての描画処理が終わった後の行に追加する

}

saveメソッドの引数は出力ファイル名である．上記の例の場合は image.png というファイル名を指定しており，ファイルそのものはスケッチが保存されているフォルダ(後述)に保存される．

1. スケッチを実行する．
2. Processingのメニューの「スケッチ」→「スケッチフォルダーを開く」をクリックする．
3. スケッチが保存されているフォルダが開く．1.で指定した名前の画像ファイルがあるはずなので，
それをWordに貼り付ける．

## **【課題C-2】 本実験全体の感想**

本実験の感想を書くこと(140字以上)．