

レポート提出票

科目名: 情報工学実験3

実験課題名: 課題4 画像変換

実施日: 2021年4月22日

学籍番号: 4619055

氏名: 辰川力駆

共同実験者:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

1 実験の要旨

実験環境を整備した上で、Jupyter notebook で Python 言語とそのライブラリの使い方を理解し、画像処理の基礎を学習する。

2 実験の目的

画像変換の処理を題材に、画像処理のプログラミングと評価を通じて、画像処理の基本的な考え方を理解することを目的とする。

第1回目の実験では、濃淡変換の実装と実験を通じて、Python 言語とライブラリの使用方法、画像処理の基本を理解することを目的とする。

3 課題 1

3.1 実験方法

3.2 実験結果

3.3 検討・考察

4 課題 2

4.1 実験方法

4.2 実験結果

4.3 検討・考察

5 課題 3

5.1 実験方法

5.2 実験結果

5.3 検討・考察

6 まとめ

参考文献

A 付録