

課題



入力画像1



入力画像2

入力画像 1 は、入力画像 2 に加工を加えた後にあるサイズのガウシアンフィルタを施してぼかした画像である。

施された空間フィルタのサイズを推定して、加えられた加工部分を抽出せよ。

課題



入力画像2

加工



何かを加えた

ぼかし



入力画像1

ガウシアン
フィルタ

入力画像 1 は、入力画像 2 に加工を加えた後にあるサイズのガウシアンフィルタを施してぼかした画像である。

施された空間フィルタのサイズを推定して、加えられた加工部分を抽出せよ。

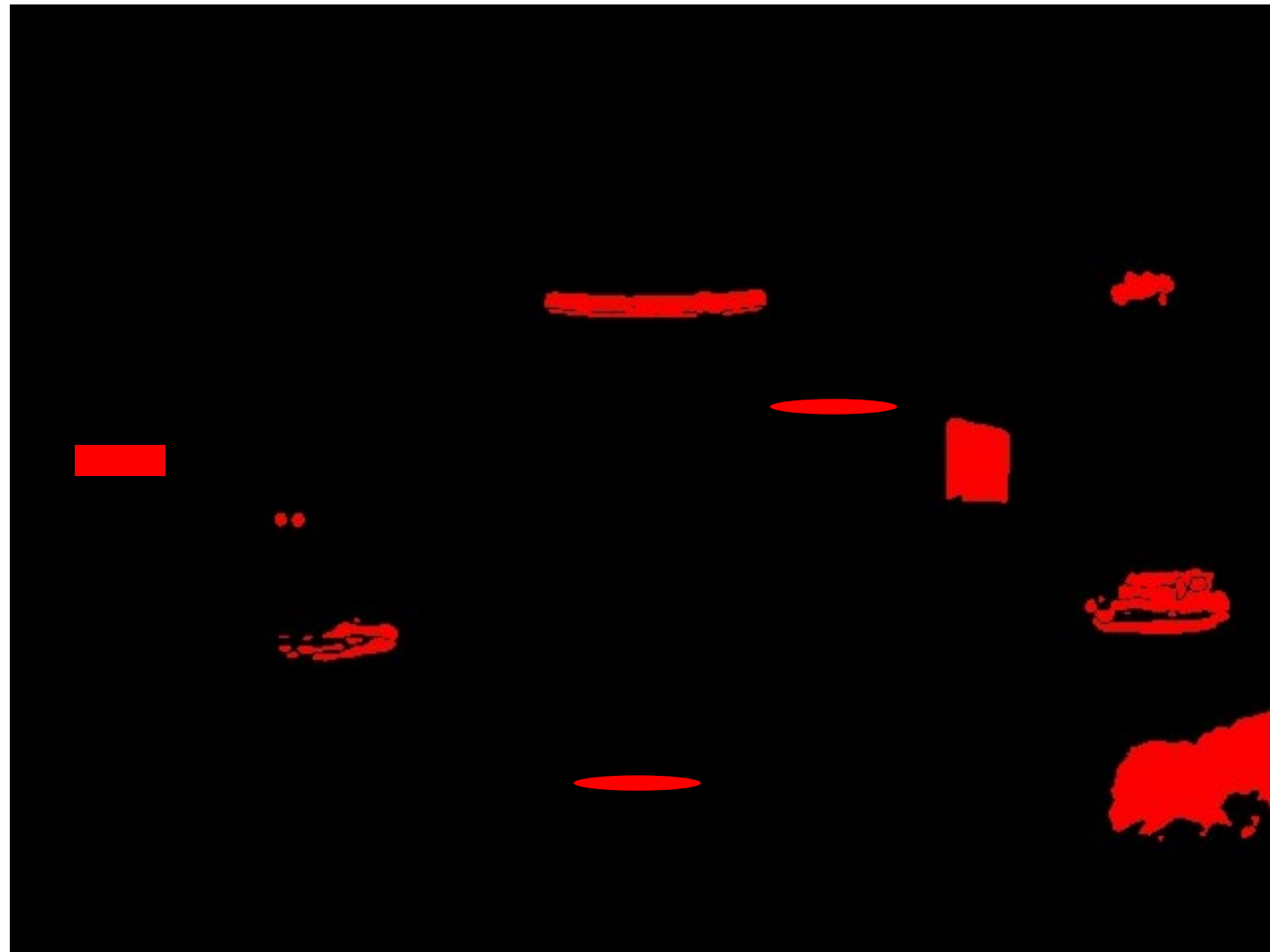
課題

2枚の画像の相違部分抽出

- 2枚の画像の違いを赤色の領域で示した結果画像を作成
- 提出ファイル:
 - 07_学籍番号.cpp (ソースプログラム)
 - 07_学籍番号.jpg (結果画像)
- 注意事項: プログラムソースに処理の流れをコメント文で記載すること

課題のヒント

- ・フィルタサイズを3から9まで変更して、4枚の差分画像を作成する。作成された差分画像からサイズを推定して、その差分画像を加工部分画像とする。



これが答えではない