

# 課題1

- 与えられた画像からテンプレートを利用して各要素を検出せよ.
- 検出はテンプレートと同じ色値で矩形で描画
- 提出ファイル: 1201\_学籍番号.cpp (ソースプログラム)

1201\_学籍番号.jpg(結果画像)



入力画像



テンプレート



入力画像



テンプレート





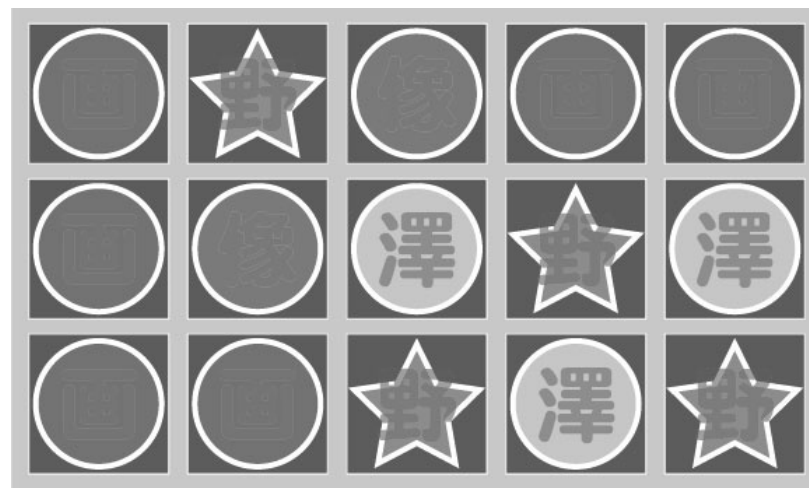
# 課題2

- 入力画像とテンプレート（赤：画）をグレイ画像で読み込み、テンプレートマッチングを行い、求められた類似度マップをグレイ画像で表示せよ。
- cv::TM\_SQDIFF\_NORMED を用い、結果画像は0-255に正規化して表示せよ
- 提出ファイル: 1202\_学籍番号.cpp（ソースプログラム）

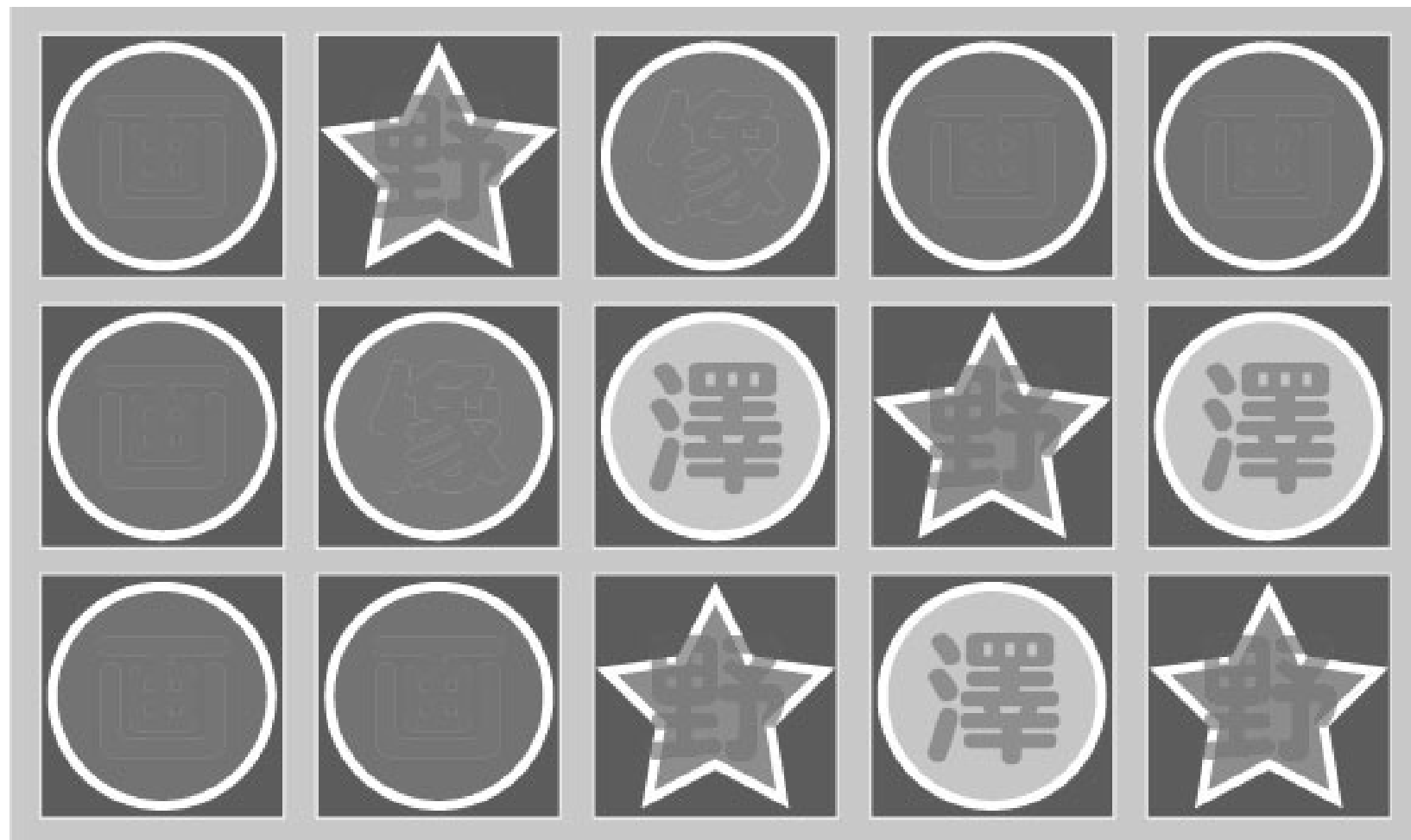
1202\_学籍番号.jpg(結果画像)



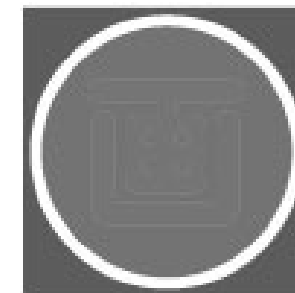
入力画像



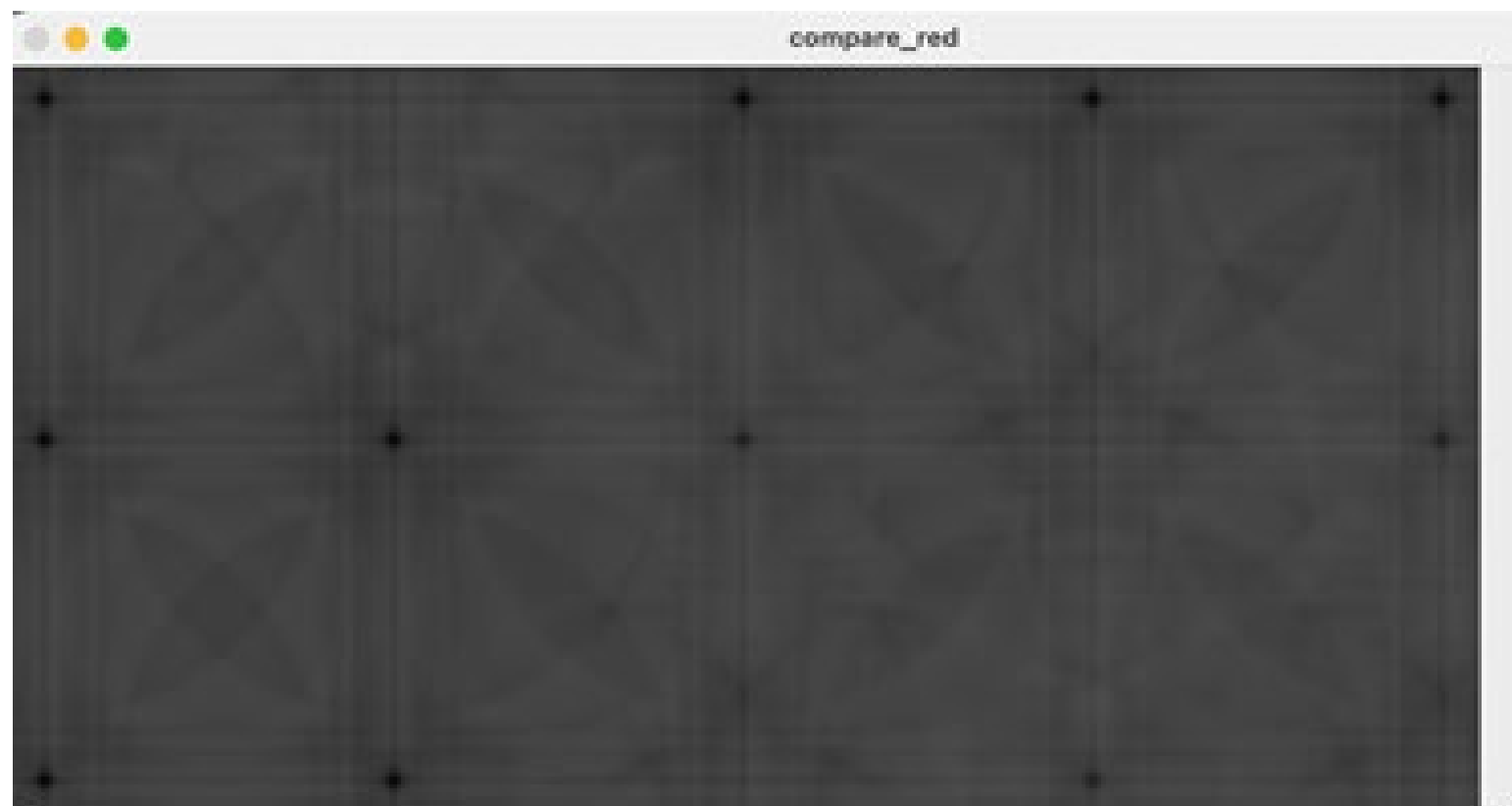
テンプレート



入力画像



テンプレート



結果（一部）