

課題 4 画像のヒストグラム

課題：画素の濃度ヒストグラムを生成せよ.

```
clear;  
ORG=imread('Lenna.png');  
ORG=rgb2gray(ORG);  
imagesc(ORG); colormap(gray); colorbar;
```

上記の処理によって白黒濃淡画像へ変換した.

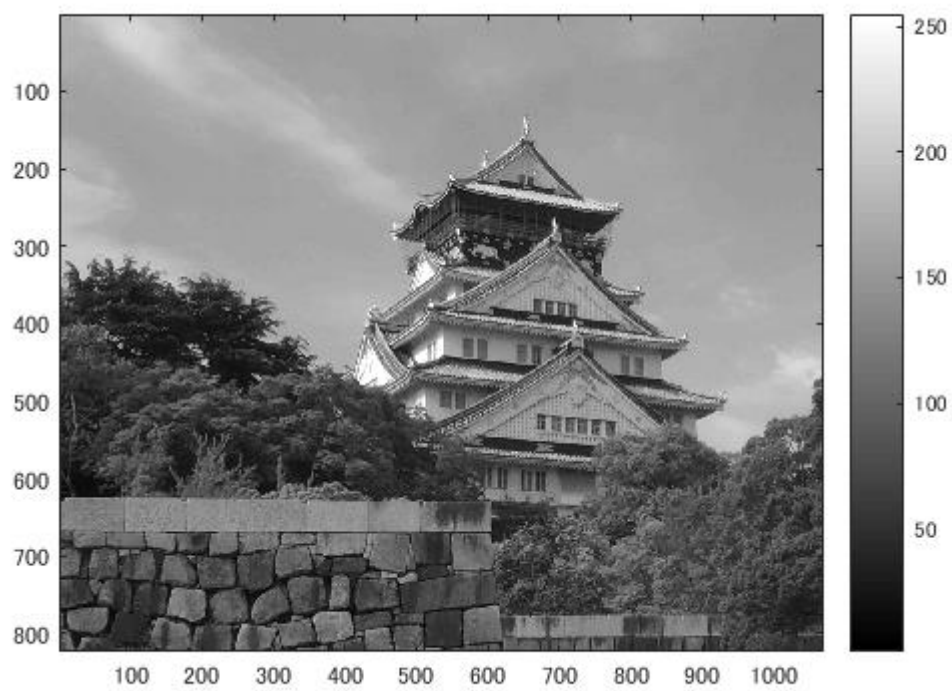


図 1 白黒濃淡画像へ変換

下記の処理によってヒストグラムを表示し，その結果を図2に示す．

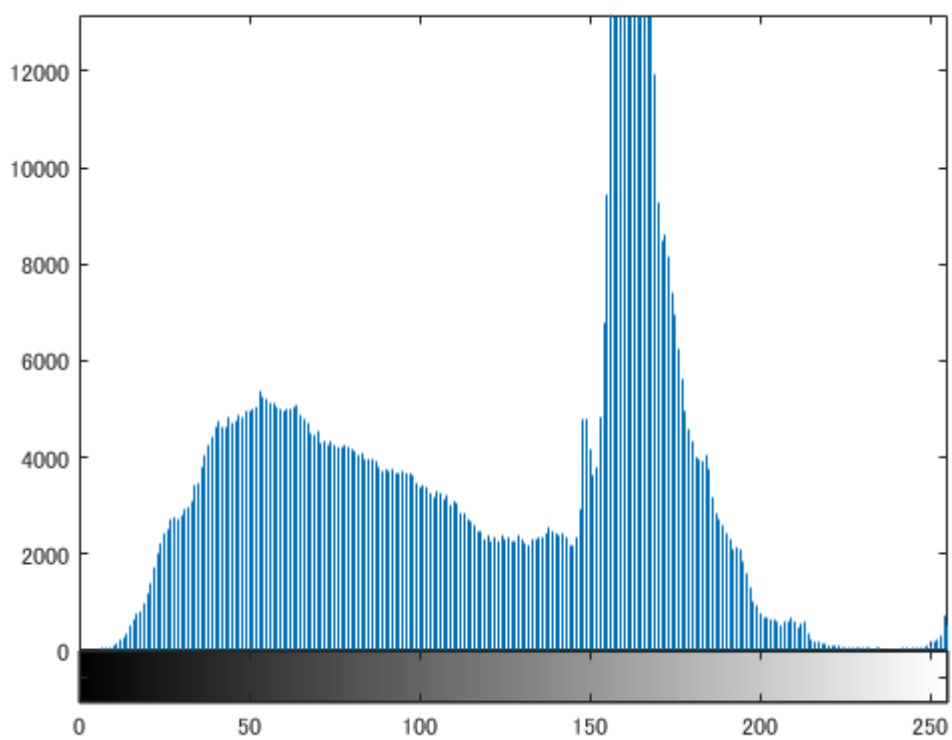


図2 ヒストグラム