

画像の二値化

```
ORG=imread('baseball.jpg'); % 原画像の入力  
imagesc(ORG); colormap(gray); colorbar; % 画像の表示
```

画像を図 1 に示す。



図 1 原画像(gray)

二値化

```
IMG = ORG>128; % 128 による二値化
```

```
imagesc(IMG); colormap(gray); colorbar; % 画像の表示
```

二値化された画像を図 2 に示す。



図 2 二値化された画像