Digital
Image
Process
Report #2



MATLAB installation

로봇기계공학과 21721160 최병희

Source Code

제가 사용한 소스코드는 다음과 같습니다.

```
img=imread('data/profile.jpg');
figure;
imshow(img);
title('Photo of ByungHee Choi', 'fontsize',16)
```

그림 2 Image Figure Source Code

우선 MATLAB 상에서 경로 설정된 폴더 내에 DIP 폴더를 만들어 경로를 추가하였습니다. 그리고 다시 DIP 폴더 내에 앞으로 수업/레포트에 사용할 이미지를 저장해 둘 data 폴더를 만들어서 예전 카카오톡 프로필 사진을 저장하였습니다. 프로필 사진 원본은 다음과 같습니다.



이 사진을 title과 함께 MATLAB Figure 상에서 나타내었습니다.

Result Figure

소스코드의 실행 결과는 다음과 같습니다.



title과 Image가 Figure에 표시된 것을 볼 수 있습니다.