

Day 6

1. Convolution Neural Network 의 장점은 무엇인가요?

2. 1x1 convolution 의 역할은 무엇인가요?

3. cnn 학습 완료후 얻게 되는 것은 무엇인가요?

ANS : ㉠ Filte 의 웨이트 ㉢ activation map ㉣ feature map

4. 차이를 학습한다는 컨셉으로 중간에 skip connection 으로 이루어진 네트워크는 무엇인가요?

ANS : ㉠ vgg net ㉢ resnet ㉣ google net

5. CNN 에서 컬러 이미지를 받는 상황이라고 하면 몇차원 인가요?

6. Transfer Learning 이란 무엇인가요?

7. Transfer Learning 의 이점은 무엇인가요?

8. alex net 에서 inference(테스트)에서 성능을 높이기 위해 사용한 방법은 무엇인가요?