

## Day 3

1. perceptron 으로 풀수 없는 문제가 무엇인가요?
2. Neural Network 에서 모델( $W, b$ )를 학습하는 방법은 무엇인가요?
3. Perceptron 을 다층 구조로 쌓을 때 '이것'을 사용해서 단층과 같은 효과를 막습니다. '이것'은 무엇인가요?
4. 모델 학습시 데이터 정규화(Data Normalization)를 하는 이유는 무엇인가요?
5. 인공지능 모델 개발시 데이터를 나눠야 하는 이유는 무엇인가요?
6. 검증 데이터의 경우 학습시 모델 업데이트에 적용되나요?