ML lec 01 – 기본적인 Machine Learning의 용어와 개념 설명

explicit programming 정확하게 프로그래밍하기 어려울 때가 있음. (룰들이 너무 많음.)

ex) Spam filter, Automatic driving.

Machine learning : 기계 자체가 학습함.

Supervised/Unsupervised learning

Supervised learning : 정해진 데이터를 가지고 학습을 하는 것. (training)

Unsupervised learning : 미리 lable을 줄 수 없는 경우. 데이터를 보고 스스로 학습해야 함.

Types of supervised learning

1. regression : 데이터의 범위가 주어짐.
2. binary classification : pass/non-pass 두 가지 레이블로 나뉨.
3. multi-label classification : Letter grade (A, B, C, D, F) 레이블이 binary classification보다 많음.