

1. 인공지능, 머신러닝, 딥러닝의 관계 및 차이점에 대하여 간단히 설명하시오.

(1) 관계

(2) 차이점

2. 노하우(know-how)가 아닌 노웨어(know-where)의 중요성에 대하여 설명하였는데, 어떤 의미로 설명하였는지 기술하시오.

3. 다음에 대하여 간단히 설명하시오.

(1) Kaggle

(2) csv 파일

(3) 데이터 프레임(data frame) 객체

(4) 상관관계(correlation) 의미와 예(example)

(5) 지도학습

4. 예측(prediction)과 분류(classification)에 대하여 간단히 설명하고 예를 들어보시오.

(1) 예측의 개념 및 간단한 예(example)

(2) 분류의 개념 및 간단한 예(example)

5. 다음 머신러닝 알고리즘의 원리에 대하여 간단히 설명하시오.

(1) 서포트 벡터 머신 (SVC 혹은 SVM)

(2) 결정 트리 (Decision Tree)

(3) K-근접이웃 (K-Nearest Neighbors)

(4) 논리회귀(Logistic Regression)