인공지능

Plot(df, ‘날짜’, ‘잎 더비’, ‘주인’) 🡨점 그래프 그리기

Violinplot(df, ‘성별’, ‘키’) 🡨 바이올린 모양으로 표시해보라

Gildong=SVC()

Gildong.fit(‘학습용문제’,’정답’)

Prediction=gildong.predict(‘테스트용문제’)

인공지능: 사람의 지능을 컴퓨터에 구현한 지능

머신러닝: 입력과 정답(데이터, 경험, experience)을 주고 학습시켜 🡪지식을 얻는 것

머신러닝 절차

1. **CSV 파일로드**
2. 데이터 시각화와 분석
3. 데이터 전처리(정규화, 데이터 균형)
4. 특징 상관관계 분석
5. **데이터 분할**
6. **ML 알고리즘을 이용한 분류/예측**
7. 평가 및 결론

알파 제로: 인간의 지식 없이 간단한 룰만으로 스스로학습

변수 함수

iX = 2

iY= 3

iResult = iX + iY

print(“Sum = “,iResult)

추상화 함수 및 묶기

묶기 시작

iX=0

iX=0

def assign():

global iX,iY

iX =2

iY =3

def add():

return iX + iY

끝

Assign()

iResult = add()

print(“Sum =”, iResult)

자료형 XXX는 변수 만들라고 있는 것

Import as

import point

Gildong = point.point()

Glidong.assign()

iResult = gildong.add()

print(“Sum :”,iResult)

import point as p

Gildong = p.point()

Glidong.assign()

iResult = gildong.add()

print(“Sum :”,iResult)

form point import Point

Gildong = Point()

Glidong.assign()

iResult = gildong.add()

print(“Sum :”,iResult)